

A detailed line drawing of a bulldozer, shown from a three-quarter perspective. The drawing is rendered in a light, golden-brown color against a darker orange background. It shows the engine compartment, the operator's cab, the blade, and the tracks. The drawing is semi-transparent, allowing the background color to show through.

# SD22系列推土机 零件图册

**SHANTUI**

山推工程机械股份有限公司

SHANTUI CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD

## 前言

本零件图册对SD22、SD22D、SD22E、SD22R、SD22S五种型号推土机的通用件和专用件进行了综合编制。

在本零件图册的零件明细表内，如适用机型栏没有说明的，则所列零件及数量为五种机型通用；如适用机型栏标有机型号，则所列零件及数量为本机型专用。

发动机所属零件，详见发动机零件目录。

因产品改进所增减的零件，不再通知，请用户谅解。

## FOREWORD

This atlas includes the general parts and special parts of five models of bulldozers—SD22, SD22D, SD22E, SD22R and SD22S.

In the list of parts of this atlas, if there is no specification in the "Applicable models" field, it would mean the parts and quantities listed are applicable to all the five models; and if specific models are indicated in the "Applicable models" field, it would mean the parts and quantities listed are applicable to the models indicated only.

See list of the engine's parts for details about the engine's parts.

Parts increased or decreased due to product improvement will not be notified separately. We are sorry for the inconvenience.

## 目 录

发动机关联部件 .....	1
ENGINE RELATED PARTS.....	1
发动机及附件安装(配NT855发动机).....	2
ENGINE AND ATTACHMENT MOUNTING (FOR ENGINE NT855).....	2
发动机及附件安装(配WD12发动机).....	4
ENGINE AND ATTACHMENT MOUNTING (FOR ENGINE WD12) .....	4
排气管与消声器(配NT855发动机) .....	6
EXHAUST PIPE AND MUFFLER(FOR ENGINE NT855) .....	6
飞轮壳总成(配NT855发动机) .....	8
FLYWHEEL HOUSING ASS'Y (FOR ENGINE NT855).....	8
飞轮壳总成(配WD12发动机) .....	10
FLYWHEEL HOUSING ASS'Y (FOR ENGINE WD12).....	10
出力装置.....	12
POWER TAKE OFF.....	12
出力装置润滑管 .....	14
POWER TAKE OFF LUBRICATION TUBE.....	14
前支架(配NT855发动机) .....	16
FRONT BRACKET (FOR ENGINE NT855) .....	16
空气滤清器及罩(配NT855发动机) .....	18
AIR CLEANER AND CAP (FOR ENGINE NT855).....	18
分动箱部件 .....	20
TRANSFER CASE PART .....	20
散热器(配NT855发动机) .....	24
RADIATOR (FOR ENGINE NT855).....	24
散热器(配WD12发动机).....	28
RADIATOR (FOR ENGINE WD12).....	28
散热器管路及护风罩(配NT855发动机) .....	32
RADIATOR PIPING AND WIND BREAK (FOR ENGINE NT855) .....	32
散热器管路及护风罩(配WD12发动机) .....	36
RADIATOR PIPING AND WIND BREAK (FOR ENGINE WD12) .....	36
风扇 .....	40
FAN .....	40

88 燃油箱 .....	42
88 FUEL TANK .....	42
90 燃油管路(配WD12发动机) .....	46
90 FUEL PIPING (FOR ENGINE WD12) .....	46
92 油门操纵杆 .....	48
92 FUEL CONTROL LEVER .....	48
94 减速踏板 .....	50
94 DECELERATOR PEDAL .....	50
96 油门操纵联动装置 (配NT855发动机) .....	52
96 FUEL CONTROL LINKAGE (FOR ENGINE NT855) .....	52
98 油门操纵联动装置 (配WD12发动机) .....	54
98 FUEL CONTROL LINKAGE (FOR ENGINE WD12) .....	54
<b>液力变矩器、变速箱及管路 .....</b>	<b>57</b>
<b>CONVERTER, TRANSMISSION AND PIPING .....</b>	<b>57</b>
102 万向节 .....	58
102 UNIVERSAL JOINT .....	58
104 变矩器外壳与阀 .....	60
104 TORQUE CONVERTER HOUSING AND VALVE .....	60
107 涡轮轴与导轮 .....	64
107 TURBINE SHAFT AND GUIDE PULLEY .....	64
108 变速箱箱体 .....	68
108 TRANSMISSION CASE .....	68
110 变速箱齿轮和轴(1/3) .....	70
110 TRANSMISSION GEAR AND SHAFT (1/3) .....	70
112 变速箱齿轮和轴(2/3) .....	74
112 TRANSMISSION GEAR AND SHAFT (2/3) .....	74
114 变速箱齿轮和轴(3/3) .....	76
114 TRANSMISSION GEAR AND SHAFT (3/3) .....	76
116 变速输出装置 .....	78
116 TRANSMISSION OUTPUT DEVICE .....	78
118 变速控制阀(1/3) .....	80
118 TRANSMISSION CONTROL VALVE (1/3) .....	80
120 变速控制阀(2/3) .....	82
120 TRANSMISSION CONTROL VALVE (2/3) .....	82
122 变速控制阀(3/3) .....	84
122 TRANSMISSION CONTROL VALVE (3/3) .....	84

42 变速控制杆 .....	86
42 TRANSMISSION CONTROL LEVER .....	86
46 变速控制连杆(1/3) .....	90
46 TRANSMISSION CONTROL LINKAGE (1/3) .....	90
48 变速控制连杆(2/3) .....	92
48 TRANSMISSION CONTROL LINKAGE (2/3) .....	92
50 变速控制连杆(3/3) .....	94
50 TRANSMISSION CONTROL LINKAGE (3/3) .....	94
52 变速泵 .....	96
52 TRANSMISSION PUMP .....	96
54 液力变矩器管路(1/2) (配NT855发动机) .....	98
54 TORQUE CONVERTER PIPING (1/2) (FOR ENGINE NT855) .....	98
57 液力变矩器管路(1/2) (配WD12发动机) .....	100
57 TORQUE CONVERTER PIPING (1/2) (FOR ENGINE WD12) .....	100
58 液力变矩器管路(2/2) .....	102
58 TORQUE CONVERTER PIPING (2/2) .....	102
60 变速管路 .....	104
60 GEAR SHIFT PIPING .....	104
<b>转向箱及终传动 .....</b>	<b>107</b>
<b>STEERING CASE AND FINAL DRIVE .....</b>	<b>107</b>
68 机架 (配NT855发动机) .....	108
68 FRAME (FOR ENGINE NT855) .....	108
70 机架 (配WD12发动机) .....	110
70 FRAME (FOR ENGINE WD12) .....	110
74 伞齿轮及轴 .....	112
74 BEVEL GEAR AND SHAFT .....	112
76 转向离合器 .....	114
76 STEERING CLUTCH .....	114
78 制动带与联动装置 .....	116
78 BRAKE BAND AND LINKAGE .....	116
80 制动盖 .....	118
80 BREAK CASE COVER .....	118
82 制动助力器 .....	120
82 BRAKE BOOSTER .....	120
84 终传动箱及齿轮(1/2) .....	122
84 FINAL DRIVE CASE AND GEAR (1/2) .....	122

83	终传动箱及齿轮(2/2).....	124
83	FINAL DRIVE CASE AND GEAR (2/2).....	124
84	链轮及轴.....	126
84	SPROCKET AND SHAFT.....	126
86	转向控制杆.....	128
86	STEERING CONTROL LEVER.....	128
88	转向制动连杆(1/2).....	130
88	STEERING AND BRAKE LINKAGE (1/2).....	130
90	转向制动连杆(2/2).....	132
90	STEERING AND BRAKE LINKAGE (2/2).....	132
92	制动踏板.....	134
92	BRAKE PEDAL.....	134
94	制动闭锁杆.....	136
94	BRAKE PARKING LEVER.....	136
96	转向泵.....	138
96	STEERING PUMP.....	138
98	转向阀.....	140
98	STEERING VALVE.....	140
100	主调压阀.....	144
100	MAIN RELIEF VALVE.....	144
102	精滤油器.....	146
102	FINE OIL FILTER.....	146
104	粗滤油器.....	148
104	COARSE OIL FILTER.....	148
106	转向管路(1/3).....	150
106	STEERING PIPING (1/3).....	150
108	转向管路(2/3).....	152
108	STEERING PIPING (2/3).....	152
110	转向管路(3/3).....	154
110	STEERING PIPING (3/3).....	154
112	制动管路.....	156
112	BRAKE PIPING.....	156
114	集中测压管路.....	158
114	PRESSURE MEASUREMENT PIPING.....	158
116	悬挂系统.....	160
116	SUSPENDED SYSTEM.....	160

行走系统 .....	163
TRACK MECHANISM .....	163
8S1 台车架 .....	164
8S1 TRACK FRAME ASS'Y .....	164
8S1 涨紧装置 .....	166
8S1 TENSION DEVICE .....	166
180 台车架盖 .....	168
180 TRACK FRAME COVER .....	168
132 履带滚轮护轨 .....	170
132 TRACK ROLLER GUARD .....	170
134 履带滚轮护轨 .....	172
134 TRACK ROLLER GUARD .....	172
136 履带滚轮护轨 .....	174
136 TRACK ROLLER GUARD .....	174
188 引导轮 .....	176
188 FRONT IDLER .....	176
140 支重轮 .....	178
140 TRACK ROLLER .....	178
144 托轮 .....	180
144 CARRIER ROLLER .....	180
146 履带总成 .....	182
146 TRACK ASS'Y .....	182
护罩 .....	185
GUARD .....	185
180 机罩总成 .....	186
180 HOOD ASS'Y .....	186
182 机罩总成 .....	188
182 HOOD ASS'Y .....	188
184 发动机侧护罩(配NT855发动机) .....	190
184 GUARD,SIDE (FOR ENGINE NT855) .....	190
186 发动机侧护罩(配WD12发动机) .....	192
186 GUARD,SIDE (FOR ENGINE WD12) .....	192
188 翼板 .....	194
188 FENDER .....	194
180 地板架盖板 .....	196
180 FLOOR FRAME COVER .....	196

地板架 .....	198
FLOOR FRAME .....	198
蓄电池罩 .....	200
BATTERY COVER .....	200
底护板总成 (配NT855发动机) .....	202
BOTTOM GUARD PLATE ASS'Y (FOR ENGINE NT855) .....	202
底护板总成 (配WD12发动机) .....	204
BOTTOM GUARD PLATE ASS'Y (FOR ENGINE WD12) .....	204
油缸支架 .....	206
OIL CYLINDER BRACKET .....	206
油缸支架 .....	208
OIL CYLINDER BRACKET .....	208
<b>工作装置控制系统 .....</b>	<b>211</b>
<b>WORK EQUIPMENT CONTROL SYSTEM .....</b>	<b>211</b>
工作油箱(1/2) .....	212
OIL TANK (1/2) .....	212
工作油箱(2/2) .....	214
OIL TANK (2/2) .....	214
液压滤油器 .....	216
HYDRAULIC FILTER .....	216
铲刀提升和倾斜操纵阀(1/2) .....	218
BLADE LIFT AND TILT CONTROL VALVE (1/2) .....	218
铲刀提升和倾斜操纵阀(2/2) .....	220
BLADE LIFT AND TILT CONTROL VALVE (2/2) .....	220
松土器控制阀(1/2) .....	222
RIPPER CONTROL VALVE (1/2) .....	222
松土器控制阀(2/2) .....	224
RIPPER CONTROL VALVE (2/2) .....	224
铲刀提升油缸(1/2) .....	226
BLADE LIFT CYLINDER (1/2) .....	226
铲刀提升油缸(2/2) .....	230
BLADE LIFT CYLINDER (2/2) .....	230
倾斜油缸 .....	232
TILT OIL CYLINDER .....	232
工作泵管路 .....	234
PUMP PIPING .....	234

891 液压管路(自箱至升降缸)(1/2).....	236
891 HYDRAULIC PIPING (TANK TO LIFT CYLINDER) (1/2).....	236
005 液压管路(自箱至升降缸)(2/2).....	238
005 HYDRAULIC PIPING (TANK TO LIFT CYLINDER) (2/2).....	238
S05 液压管路(自箱至升降缸)(1/2).....	240
S05 HYDRAULIC PIPING (TANK TO LIFT CYLINDER) (1/2).....	240
A05 液压管路(自箱至升降缸)(2/2).....	242
A05 HYDRAULIC PIPING (TANK TO LIFT CYLINDER) (2/2).....	242
805 液压管路(自箱至倾斜缸)(1/2).....	244
805 HYDRAULIC PIPING (TANK TO TILT CYLINDER) (1/2).....	244
805 液压管路(自箱至倾斜缸)(2/2).....	246
805 HYDRAULIC PIPING (TANK TO TILT CYLINDER) (2/2).....	246
M55 液压管路(自箱至倾斜缸)(1/2).....	248
M55 HYDRAULIC PIPING (TANK TO TILT CYLINDER) (1/2).....	248
S15 液压管路(自箱至倾斜缸)(2/2).....	250
S15 HYDRAULIC PIPING (TANK TO TILT CYLINDER) (2/2).....	250
A15 倾斜及松土器操纵伺服阀.....	252
A15 SERVO VALVE.....	252
815 伺服阀管路.....	254
815 SERVO VALVE PIPING.....	254
815 操纵杆托架及阀座.....	256
815 CONTROL LEVER BRACKET AND VALVE SEAT.....	256
025 松土器管路.....	258
025 RIPPER PIPING.....	258
S25 松土器油缸.....	260
S25 RIPPER CYLINDER.....	260
A25 升降操纵伺服阀.....	262
A25 SERVO VALVE.....	262
825 铲刀操纵杆.....	266
825 BLADE CONTROL LEVER.....	266
035 倾斜操纵联动装置.....	268
035 TILT CONTROL LINKAGE.....	268
S35 铲刀操纵联动机构.....	270
S35 BLADE CONTROL LINKAGE.....	270
A35 松土器操纵杆.....	272
A35 RIPPER CONTROL LEVER.....	272

升降及松土器操纵联动装置.....	274
LIFT AND RIPPER CONTROL LINKAGE.....	274
单齿松土器操纵杆.....	276
SINGLE GROUSER RIPPER CONTROL LEVER.....	276
单齿松土器升降油缸.....	278
SINGLE GROUSER RIPPER LIFT CYLINDER.....	278
单齿松土器调角油缸.....	280
SINGLE GROUSER TILT OIL CYLINDER.....	280
单齿松土器液压管路(1/5).....	282
SINGLE GROUSER HYDRAULIC PIPING (1/5).....	282
单齿松土器液压管路(2/5).....	284
SINGLE GROUSER HYDRAULIC PIPING (2/5).....	284
单齿松土器液压管路(3/5).....	286
SINGLE GROUSER HYDRAULIC PIPING (3/5).....	286
单齿松土器液压管路(4/5).....	288
SINGLE GROUSER HYDRAULIC PIPING (4/5).....	288
单齿松土器液压管路(5/5).....	290
SINGLE GROUSER HYDRAULIC PIPING (5/5).....	290
工作装置.....	293
WORK EQUIPMENT.....	293
直倾铲.....	294
STRAIGHT TILT BLADE.....	294
直倾铲.....	296
STRAIGHT TILT BLADE.....	296
垃圾铲.....	298
BLADE.....	298
半U型铲.....	300
U-BLADE.....	300
U形铲总成.....	302
U-BLADE ASS'Y.....	302
推杆.....	304
PUNCHER.....	304
推杆.....	306
PUNCHER.....	306
角铲.....	308
ANGLE BLADE.....	308

弓形架 .....	310
C-FRAME .....	310
牵引架 .....	312
TRACTION FRAME .....	312
刮泥装置 .....	314
SCRAPER .....	314
松土器总成 .....	316
RIPPER ASS'Y .....	316
单齿松土器 .....	318
RIPPER .....	318
电气系统 .....	321
<b>ELECTRICAL SYSTEM .....</b>	<b>321</b>
电气系统(1/2)(配NT855发动机) .....	322
ELECTRICAL SYSTEM (1/2) (FOR ENGINE NT855) .....	322
电气系统(1/2)(配NT855发动机) .....	324
ELECTRICAL SYSTEM (1/2) (FOR ENGINE NT855) .....	324
电气系统(2/2)(配NT855发动机) .....	326
ELECTRICAL SYSTEM (2/2) (FOR ENGINE NT855) .....	326
电气系统(2/2)(配NT855发动机) .....	328
ELECTRICAL SYSTEM (2/2) (FOR ENGINE NT855) .....	328
电气系统(1/2)(配WD12发动机) .....	330
ELECTRICAL SYSTEM (1/2) (FOR ENGINE WD12) .....	330
电气系统(2/2)(配WD12发动机) .....	332
ELECTRICAL SYSTEM (2/2) (FOR ENGINE WD12) .....	332
仪表箱(配NT855发动机) .....	334
INSTRUMENT BOX (FOR ENGINE NT855) .....	334
仪表箱(配WD12发动机) .....	336
INSTRUMENT BOX (FOR ENGINE WD12) .....	336
继电器和保险丝盒(配NT855发动机) .....	338
RELAY AND FUSE BOX (FOR ENGINE NT855) .....	338
继电器和保险丝盒(配WD12发动机) .....	340
RELAY AND FUSE BOX (FOR ENGINE WD12) .....	340
蓄电池和电池继电器 .....	342
BATTERY AND BATTERY RELAY .....	342
驾驶室电气系统 .....	344
CAB ELECTRICAL SYSTEM .....	344

驾驶室电气系统 .....	346
CAB ELECTRICAL SYSTEM .....	346
<b>附属装置 .....</b>	<b>349</b>
<b>ATTACHMENT EQUIPMENT .....</b>	<b>349</b>
座椅及安装 .....	350
SEAT AND INSTALLATION .....	350
帆布驾驶棚 .....	352
CANOPY,CANVAS .....	322
驾驶室 .....	354
CAB ASSEMBLY .....	354
驾驶室 .....	358
CAB ASSEMBLY .....	358
驾驶室（装防翻滚架时用） .....	362
CAB (FOR ROPS).....	362
防翻滚架 .....	366
FRAME,ROPS .....	366
驾驶室（装防翻滚架时用） .....	368
CAB(FOR ROPS).....	368
防翻滚架 .....	372
FRAME,ROPS .....	372
标牌布置 .....	374
MARKS AND PLATES.....	374
踏板 .....	376
PEDAL .....	376
<b>其他 .....</b>	<b>379</b>
<b>OPTIONAL PARTS .....</b>	<b>379</b>
乙醚起动装置 .....	380
ETHER STARTING DEVICE .....	380
集中润滑及履带自动涨紧系统 .....	382
LUBRICATING AND TRACK RECOIL SYSTEM.....	382



348..... 驾驶室电液系统

348..... CAB ELECTRICAL SYSTEM

348..... 附件

348..... ATTACHMENT EQUIPMENT

350..... 座椅及安装

350..... SEAT AND INSTALLATION

352..... 驾驶室顶棚

352..... CANOPY CANVAS

354..... 座椅

354..... CAB ASSEMBLY

358..... 驾驶室

358..... CAB ASSEMBLY

362..... 驾驶室 (拆卸时)

362..... CAB (FOR ROPS)

366..... 防翻架

366..... FRAME ROPS

368..... 驾驶室 (拆卸时)

368..... CAB (FOR ROPS)

372..... 防翻架

372..... FRAME ROPS

374..... 衬板

374..... MARKS AND PLATES

378..... 踏板

378..... PEDAL

378..... 其他

378..... OPTIONAL PARTS

380..... 启动装置

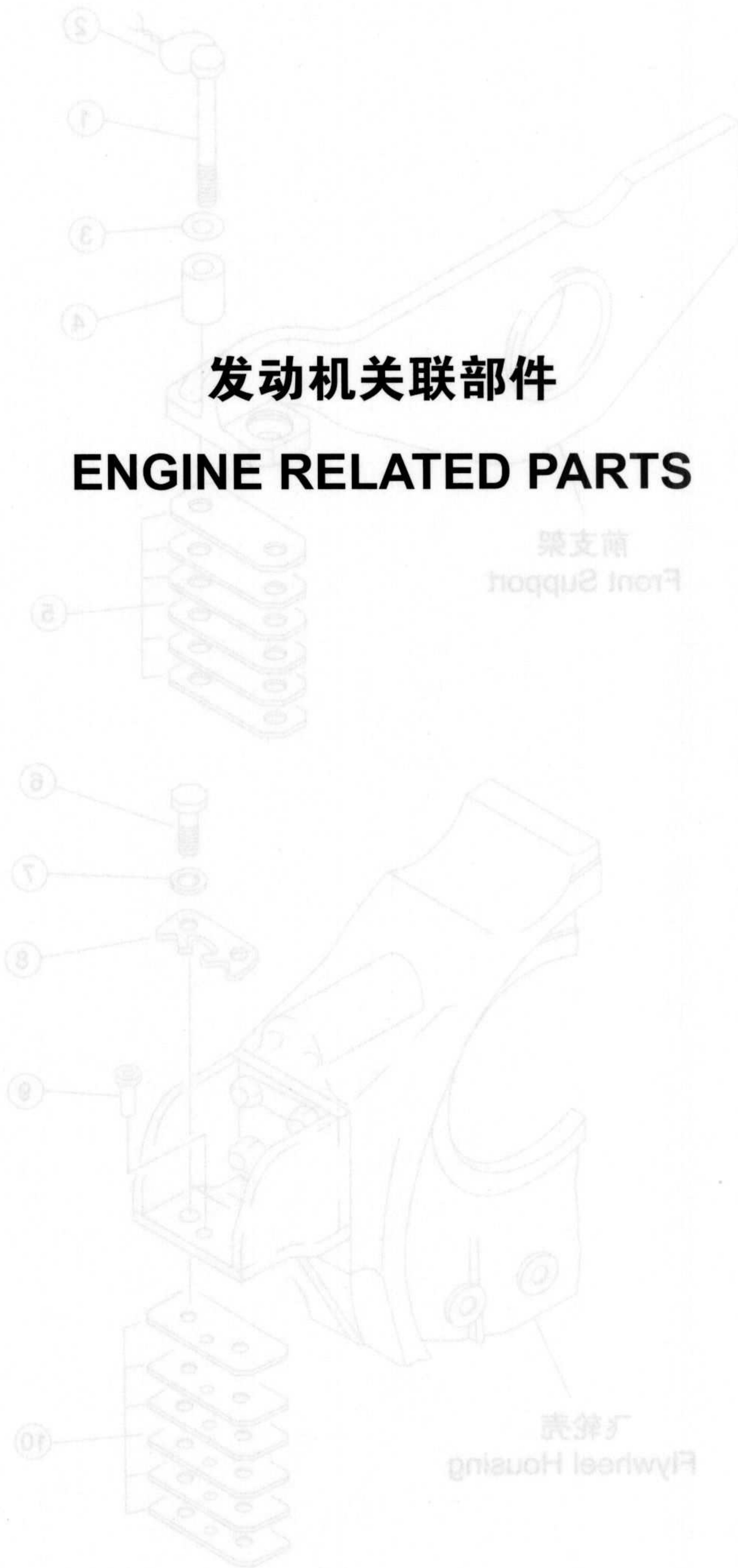
380..... EITHER STARTING DEVICE

382..... 集中润滑及自动润滑系统

382..... LUBRICATING AND TRACK RECOIL SYSTEM

仅供内部使用

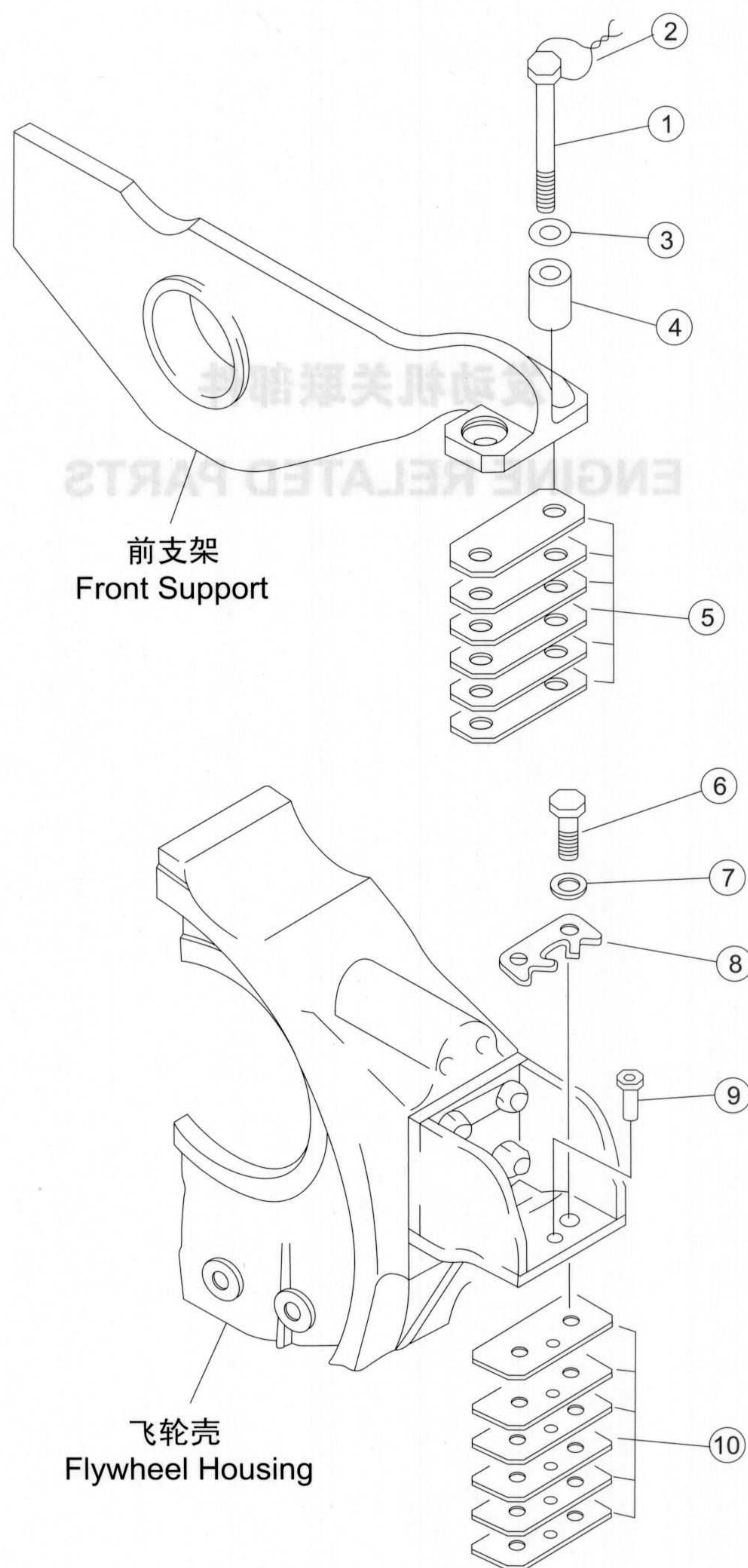
发动机及附件(NT855)架安机及附件(NT855)  
ENGINE AND ATTACHMENT MOUNTING (FOR ENGINE NT855)



发动机关联部件

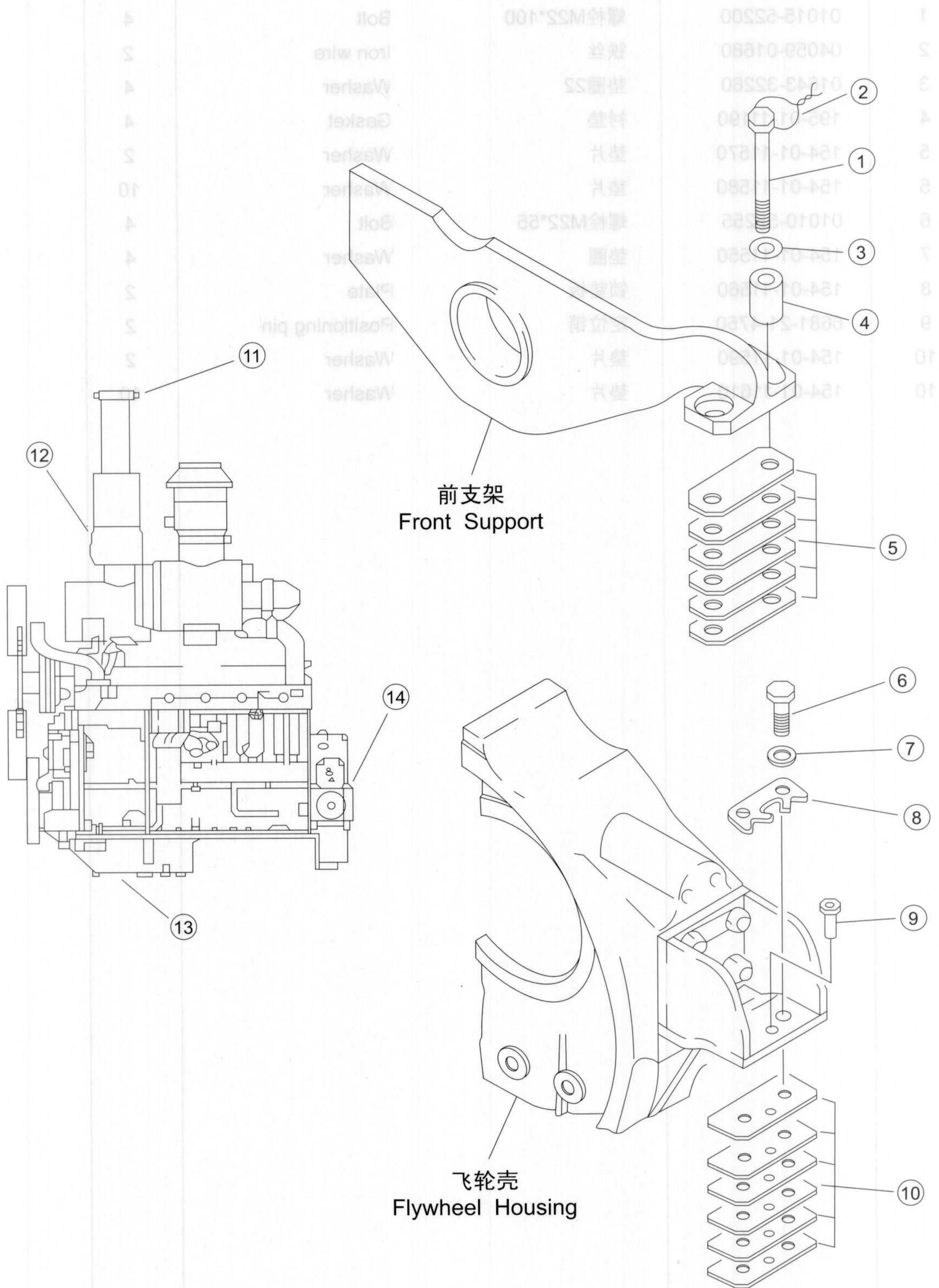
ENGINE RELATED PARTS

## 发动机及配件安装(配NT855发动机) ENGINE AND ATTACHMENT MOUNTING (FOR ENGINE NT855)

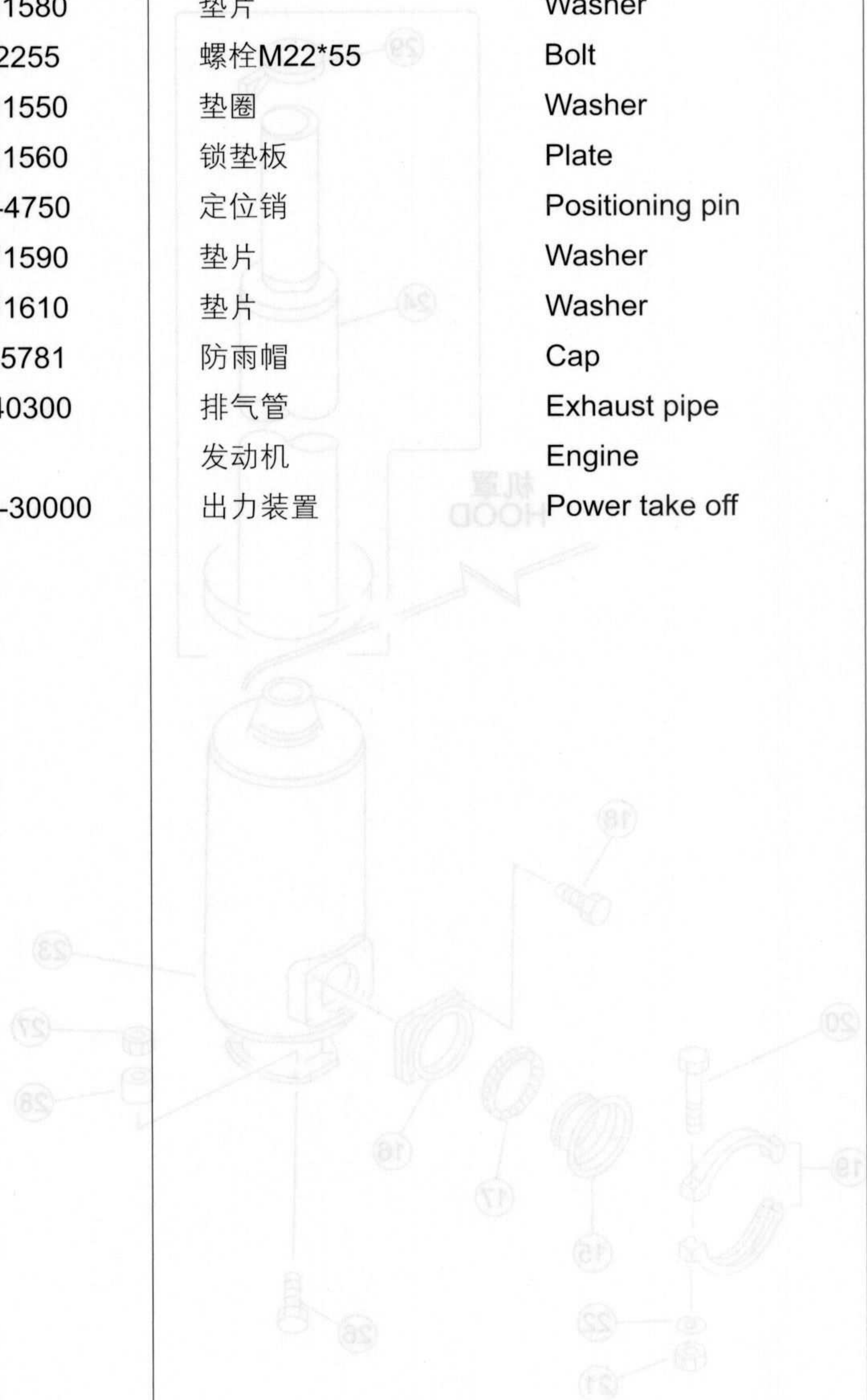


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	01015-52200	螺栓M22*100 Bolt	4	
2	04059-01680	铁丝 Iron wire	2	
3	01643-32260	垫圈22 Washer	4	
4	195-01-11190	衬垫 Gasket	4	
5	154-01-11570	垫片 Washer	2	
5	154-01-11580	垫片 Washer	10	
6	01010-52255	螺栓M22*55 Bolt	4	
7	154-01-11550	垫圈 Washer	4	
8	154-01-11560	锁垫板 Plate	2	
9	6681-21-4750	定位销 Positioning pin	2	
10	154-01-11590	垫片 Washer	2	
10	154-01-11610	垫片 Washer	10	

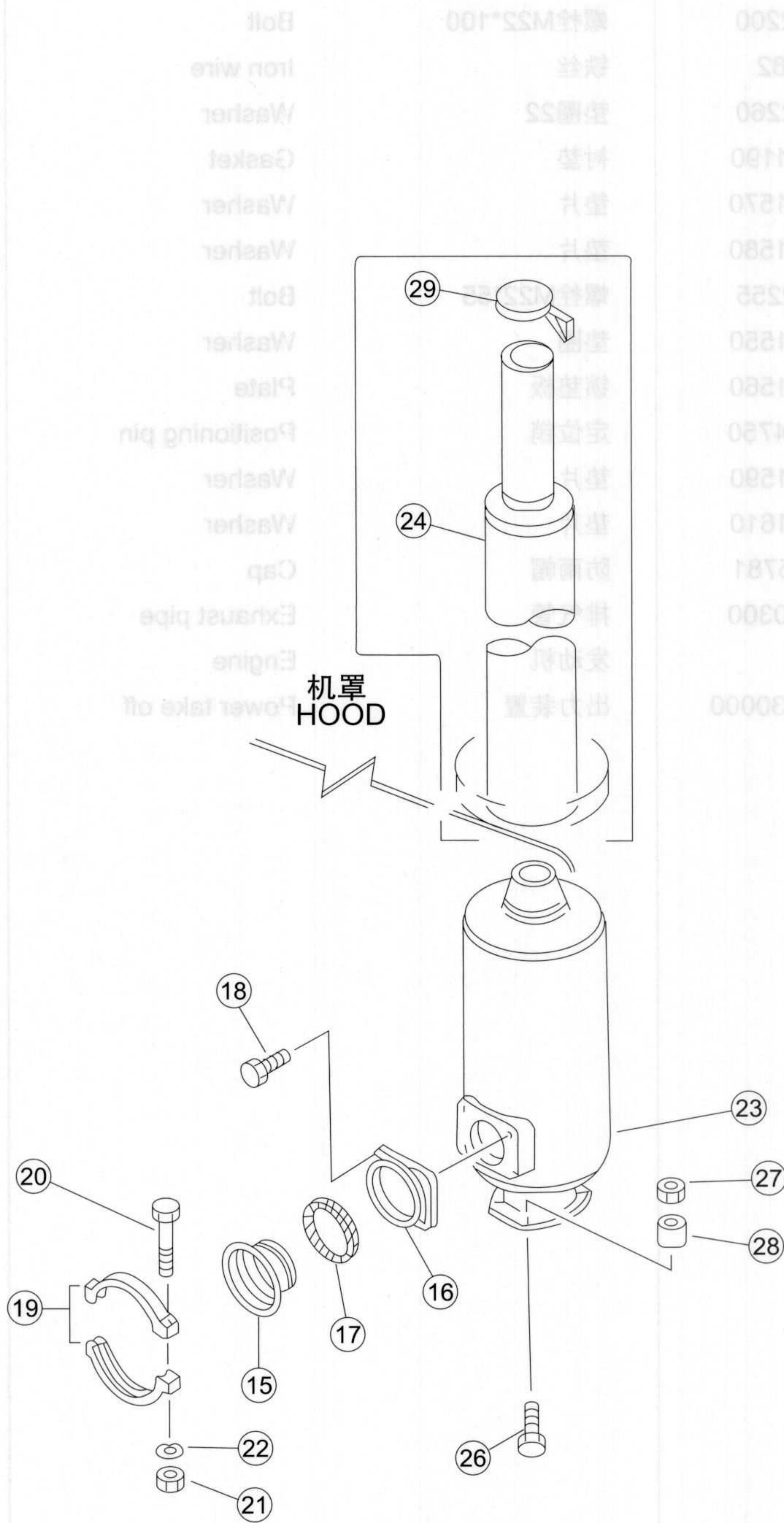
## 发动机附件及安装(配WD12发动机) ENGINE ACCESSORIES AND INSTALLATION (FOR ENGINE WD12)



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	01015-52200	螺栓M22*100	4	
2	GB3206-82	铁丝	2	
3	01643-32260	垫圈22	4	
4	195-01-11190	衬垫	4	
5	154-01-11570	垫片	2	
5	154-01-11580	垫片	10	
6	01010-52255	螺栓M22*55	4	
7	154-01-11550	垫圈	4	
8	154-01-11560	锁垫板	2	
9	6681-21-4750	定位销	2	
10	154-01-11590	垫片	2	
10	154-01-11610	垫片	10	
11	6711-11-5781	防雨帽	1	
12	17Y-01-40300	排气管	1	
13	WD12	发动机	1	
14	154-01A-30000	出力装置	1	



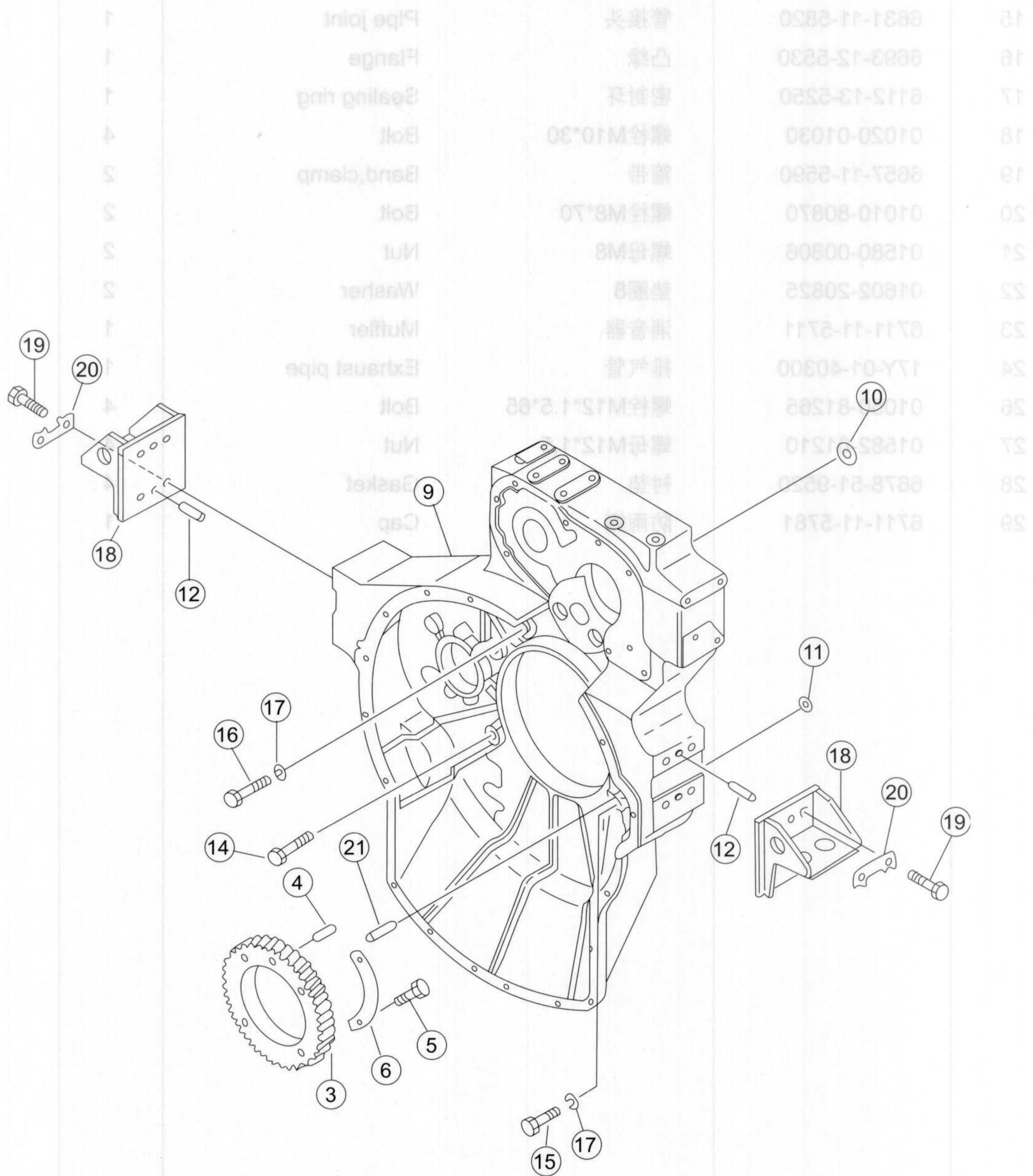
## 排气管与消声器(配NT855发动机) EXHAUST PIPE AND MUFFLER (FOR ENGINE NT855)



数量	名称	规格	零件号	图号
4	Bolt	螺栓M22*100	01010-52300	1
2	Iron wire	铁丝	G83208-82	2
4	Washer	垫圈22	01043-32360	3
4	Gasket	衬垫	155-01-1190	4
2	Washer	垫片	154-01-11570	5
10	Washer	垫片	154-01-11580	5
4	Bolt	螺栓M22	01010-52325	6
4	Washer	垫圈	154-01-11550	7
2	Plate	衬垫板	154-01-11560	8
2	Positioning pin	定位销	0681-21-4750	9
2	Washer	垫片	154-01-11590	10
10	Washer	垫片	154-01-11610	10
1	Cap	前盖	6711-11-5781	11
1	Exhaust pipe	排气管	17Y-01-40300	12
1	Engine	发动机	WD12	13
1	Power take off	动力装置	154-01A-30000	14

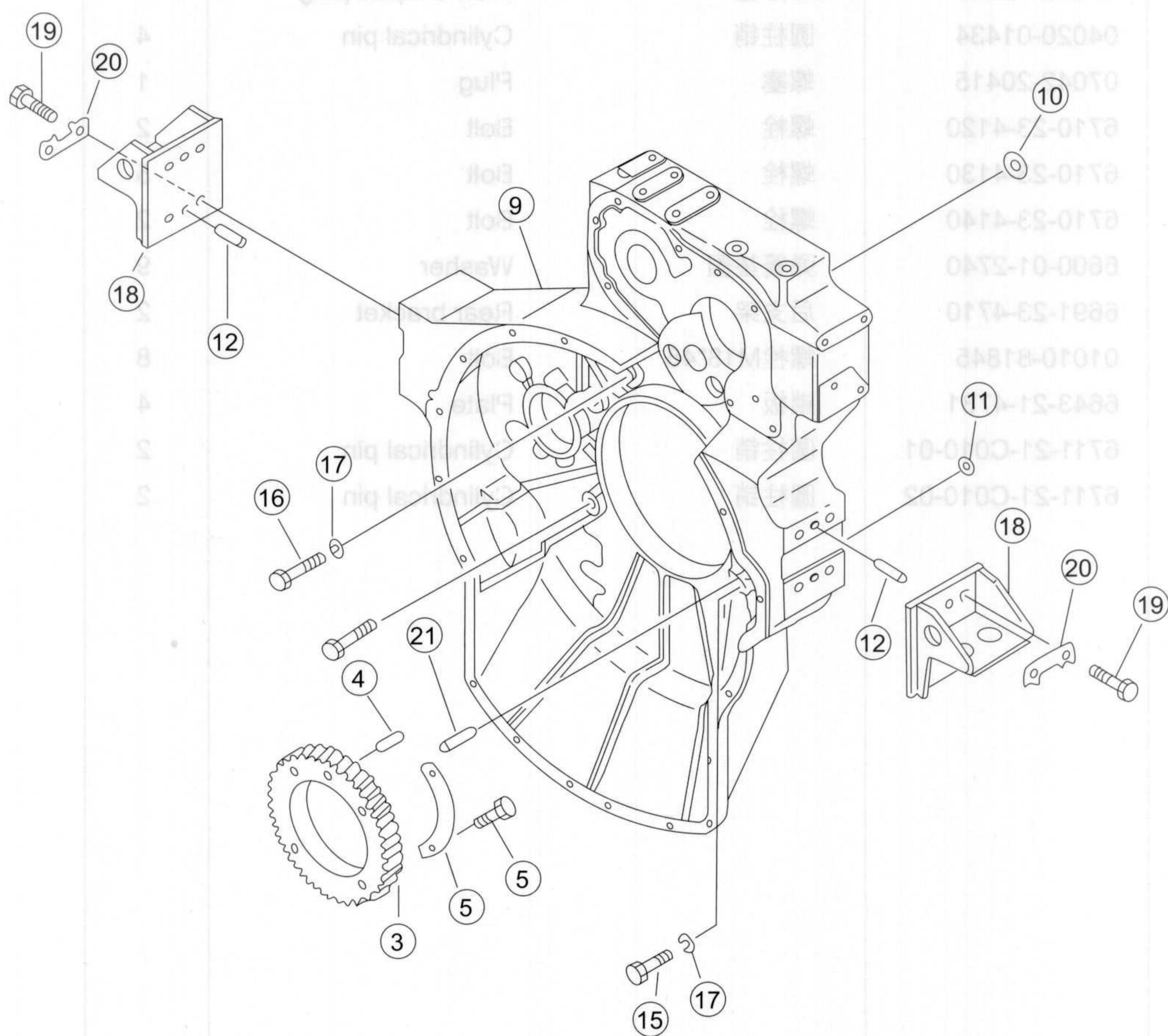
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
15	6631-11-5820	管接头 Pipe joint	1	
16	6693-12-5530	凸缘 Flange	1	
17	6112-13-5250	密封环 Sealing ring	1	
18	01020-01030	螺栓M10*30 Bolt	4	
19	6657-11-5590	箍带 Band,clamp	2	
20	01010-80870	螺栓M8*70 Bolt	2	
21	01580-00806	螺母M8 Nut	2	
22	01602-20825	垫圈8 Washer	2	
23	6711-11-5711	消音器 Muffler	1	
24	17Y-01-40300	排气管 Exhaust pipe	1	
26	01050-81265	螺栓M12*1.5*65 Bolt	4	
27	01582-01210	螺母M12*1.5 Nut	4	
28	6678-51-9520	衬垫 Gasket	4	
29	6711-11-5781	防雨帽 Cap	1	

## 飞轮壳总成(配NT855发动机) FLYWHEEL HOUSING ASS'Y (FOR ENGINE NT855)



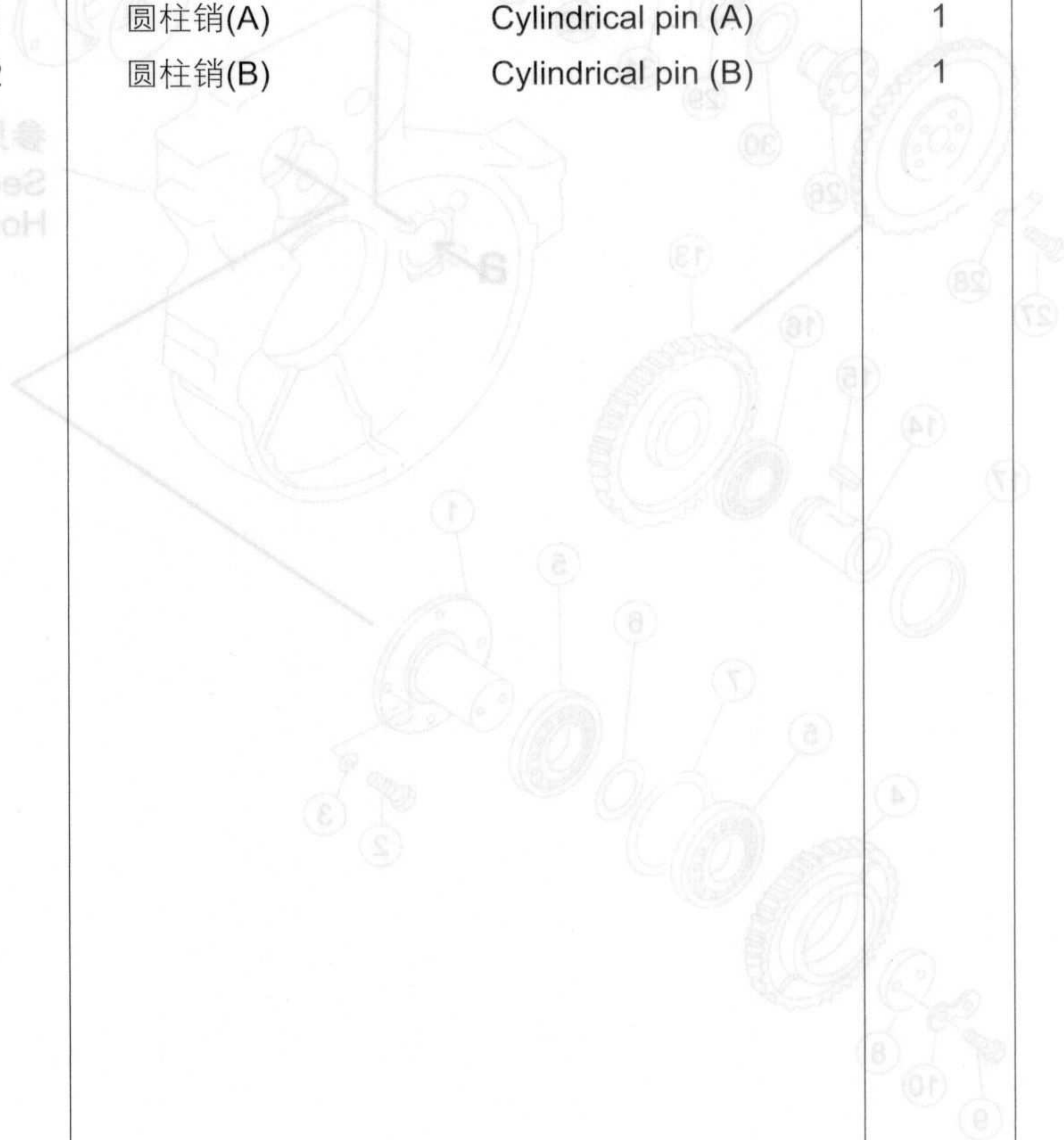
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	6711-21-C010	出力装置 Power take off	1	
3	6623-31-1371	传动泵齿轮 Drive pump gear	1	
4	6623-31-1390	定位销 Positioning pin	1	
5	01010-51255	螺栓M12*55 Bolt	4	
6	6623-31-1380	锁垫 Stop washer	2	
9	6710-23-4110	飞轮罩壳 Flywheel housing	1	
10	07046-15520	皿形塞 Dish-shaped plug	1	
11	07046-12016	皿形塞 Dish-shaped plug	4	
12	04020-01434	圆柱销 Cylindrical pin	4	
13	07042-20415	螺塞 Plug	1	
14	6710-23-4120	螺栓 Bolt	2	
15	6710-23-4130	螺栓 Bolt	5	
16	6710-23-4140	螺栓 Bolt	2	
17	6600-01-2740	弹簧垫圈 Washer	9	
18	6691-23-4710	后支架 Rear bracket	2	
19	01010-81845	螺栓M18*45 Bolt	8	
20	6643-21-4731	锁板 Plate	4	
21	6711-21-C010-01	圆柱销 Cylindrical pin	2	
21	6711-21-C010-02	圆柱销 Cylindrical pin	2	

## 飞轮壳总成(配WD12发动机) FLYWHEEL HOUSING ASS'Y (FOR ENGINE WD12)

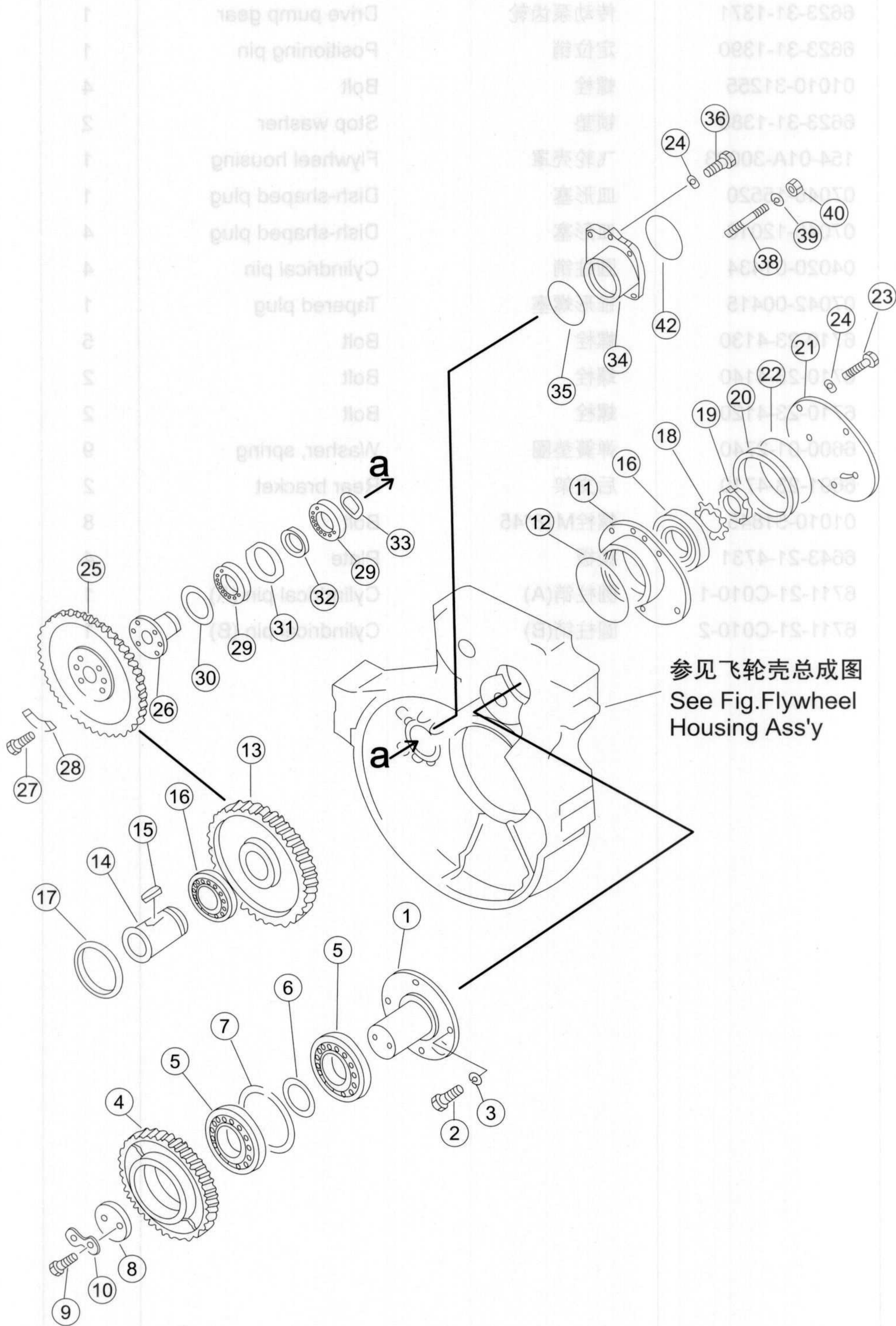


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
3	6623-31-1371	传动泵齿轮	1	
4	6623-31-1390	定位销	1	
5	01010-31255	螺栓	4	
6	6623-31-1380	锁垫	2	
9	154-01A-30003	飞轮壳罩	1	
10	07046-15520	皿形塞	1	
11	07046-12016	皿形塞	4	
12	04020-01434	圆柱销	4	
13	07042-00415	锥形螺塞	1	
15	6710-23-4130	螺栓	5	
16	6710-23-4140	螺栓	2	
16	6710-23-4120	螺栓	2	
17	6600-01-2740	弹簧垫圈	9	
18	6691-23-4710	后支架	2	
19	01010-51845	螺栓M18*45	8	
20	6643-21-4731	锁板	4	
21	6711-21-C010-1	圆柱销(A)	1	
21	6711-21-C010-2	圆柱销(B)	1	

图如总壳外见参  
See Fig. Flywheel  
Housing Assy

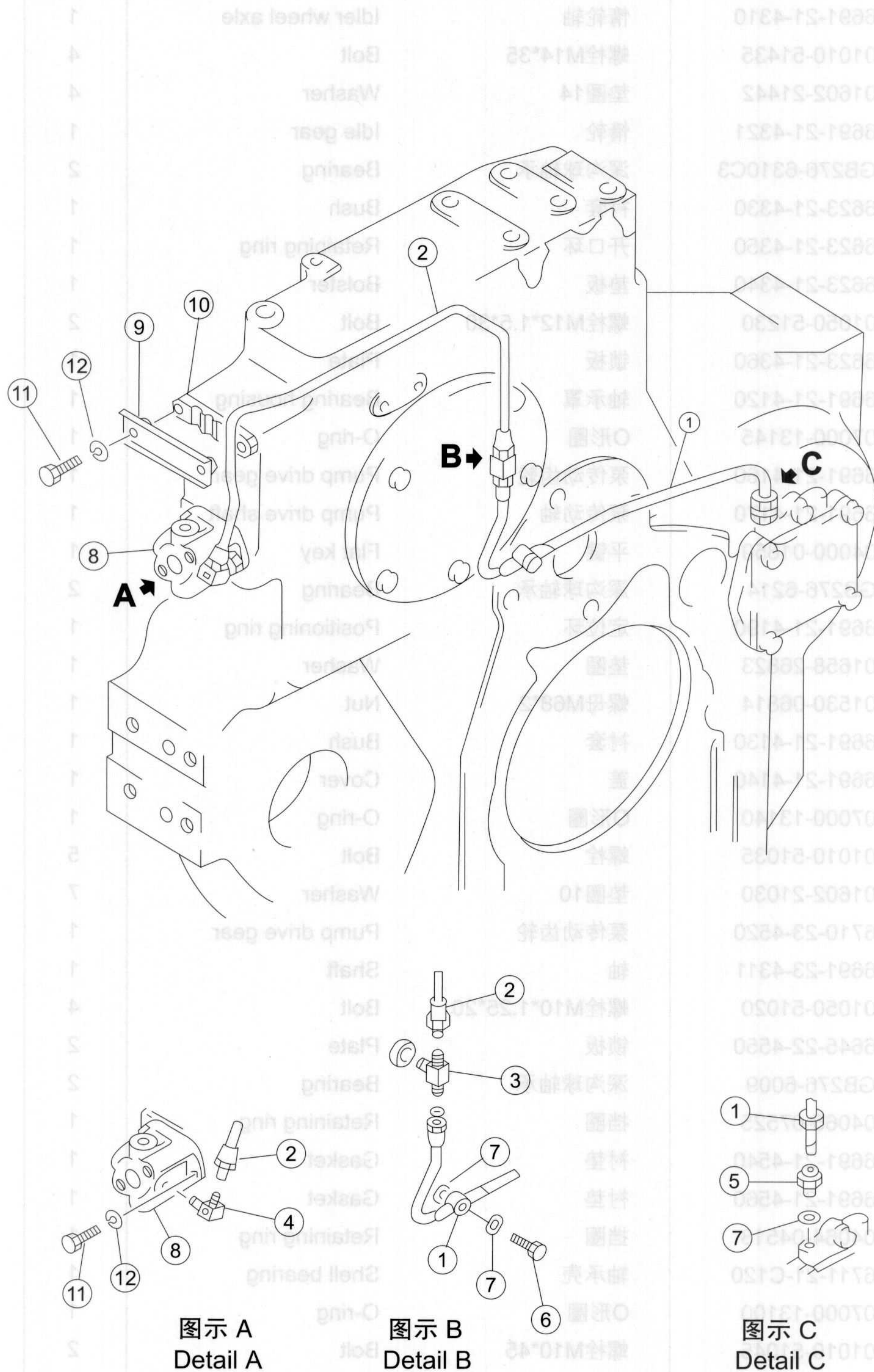


## 出力装置 POWER TAKE OFF



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	6691-21-4310	惰轮轴 Idler wheel axle	1	
2	01010-51435	螺栓M14*35 Bolt	4	
3	01602-21442	垫圈14 Washer	4	
4	6691-21-4321	惰轮 Idle gear	1	
5	GB276-6310C3	深沟球轴承 Bearing	2	
6	6623-21-4330	衬套 Bush	1	
7	6623-21-4350	开口环 Retaining ring	1	
8	6623-21-4340	垫板 Bolster	1	
9	01050-51230	螺栓M12*1.5*30 Bolt	2	
10	6623-21-4360	锁板 Plate	1	
11	6691-21-4120	轴承罩 Bearing housing	1	
12	07000-13145	O形圈 O-ring	1	
13	6691-21-4160	泵传动齿轮 Pump drive gear	1	
14	6691-21-4170	泵传动轴 Pump drive shaft	1	
15	04000-01850	平键 Flat key	1	
16	GB276-6214	深沟球轴承 Bearing	2	
17	6691-21-4190	定位环 Positioning ring	1	
18	01658-26823	垫圈 Washer	1	
19	01530-06814	螺母M68*2 Nut	1	
20	6691-21-4130	衬套 Bush	1	
21	6691-21-4140	盖 Cover	1	
22	07000-13140	O形圈 O-ring	1	
23	01010-51035	螺栓 Bolt	5	
24	01602-21030	垫圈10 Washer	7	
25	6710-23-4520	泵传动齿轮 Pump drive gear	1	
26	6691-23-4311	轴 Shaft	1	
27	01050-51020	螺栓M10*1.25*20 Bolt	4	
28	6645-22-4550	锁板 Plate	2	
29	GB276-6009	深沟球轴承 Bearing	2	
30	04065-07525	挡圈 Retaining ring	1	
31	6691-21-4540	衬垫 Gasket	1	
32	6691-21-4560	衬垫 Gasket	1	
33	04064-04518	挡圈 Retaining ring	1	
34	6711-21-C120	轴承壳 Shell bearing	1	
35	07000-13100	O形圈 O-ring	1	
36	01010-51045	螺栓M10*45 Bolt	2	
38	01140-51235	螺柱 Stud	4	
39	01602-21236	垫圈12 Washer	4	
40	01582-11210	螺母M12*1.5 Nut	4	
42	07000-62085	O型圈 O-ring	1	

## 出力装置润滑管 POWER TAKE OFF LUBRICATION TUBE

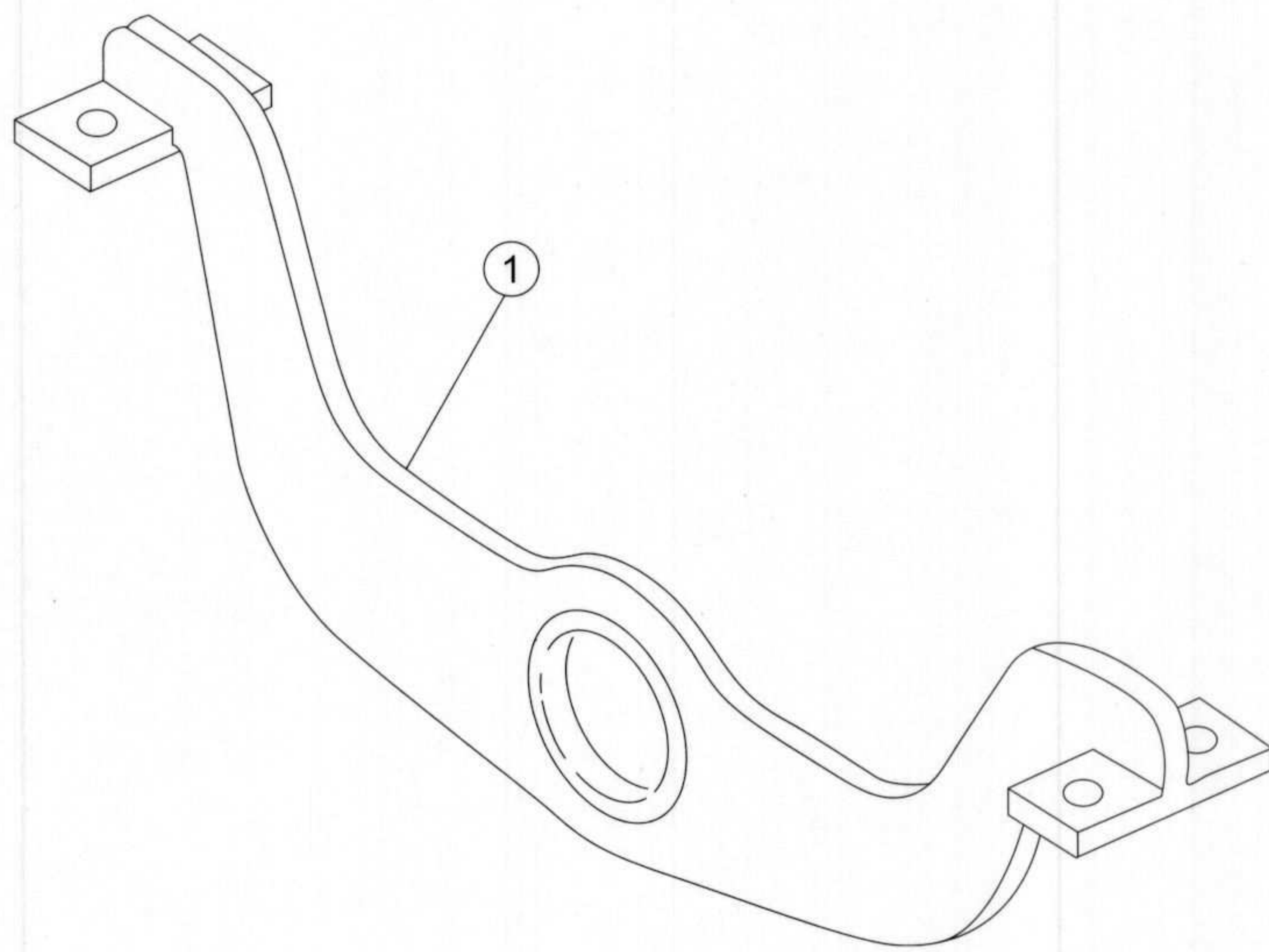


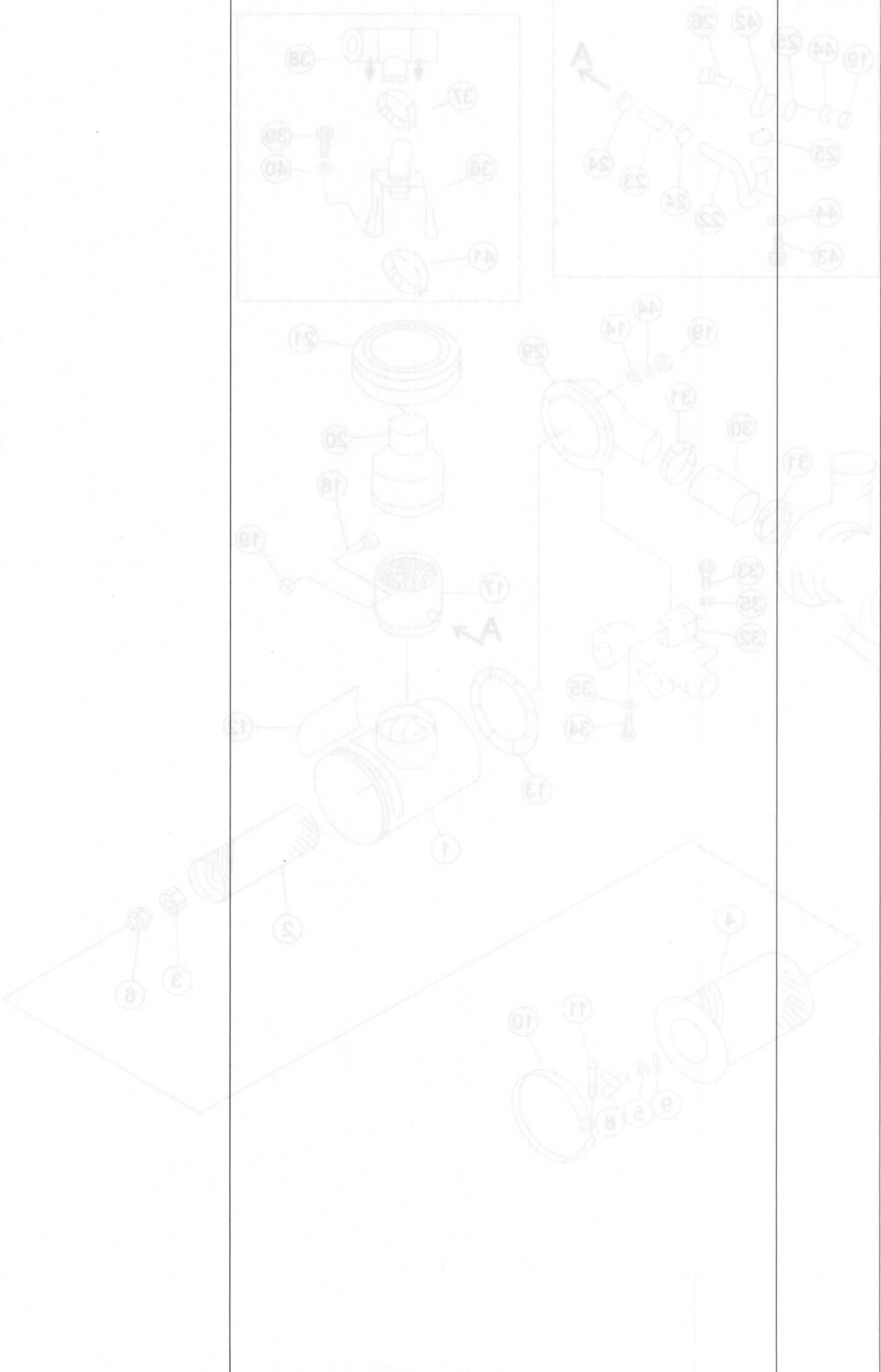
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	6710-53-9510	管组件 Tube ass'y	1	
2	6691-51-9521	管 Hose	1	
3	6691-51-9570	T型管接头 T-clamp	1	
4	07217-50610	接头 Connector	1	
5	6691-51-9580	连接器 Connector	1	
6	6600-01-3860	螺栓管接头 Hose nippler	1	
7	07003-01015	密封垫圈 Joint washer	3	
8	6691-51-9560	分配器 Distributor	1	
9	6600-01-5930	夹板A Clamp splice A	1	
10	6691-51-9540	夹板B Clamp splice B	1	
11	01010-51030	螺栓M10*30 Bolt	4	
12	01602-21030	垫圈10 Washer	4	



## 前支架(配NT855发动机) BRACKET (FOR ENGINE NT855)

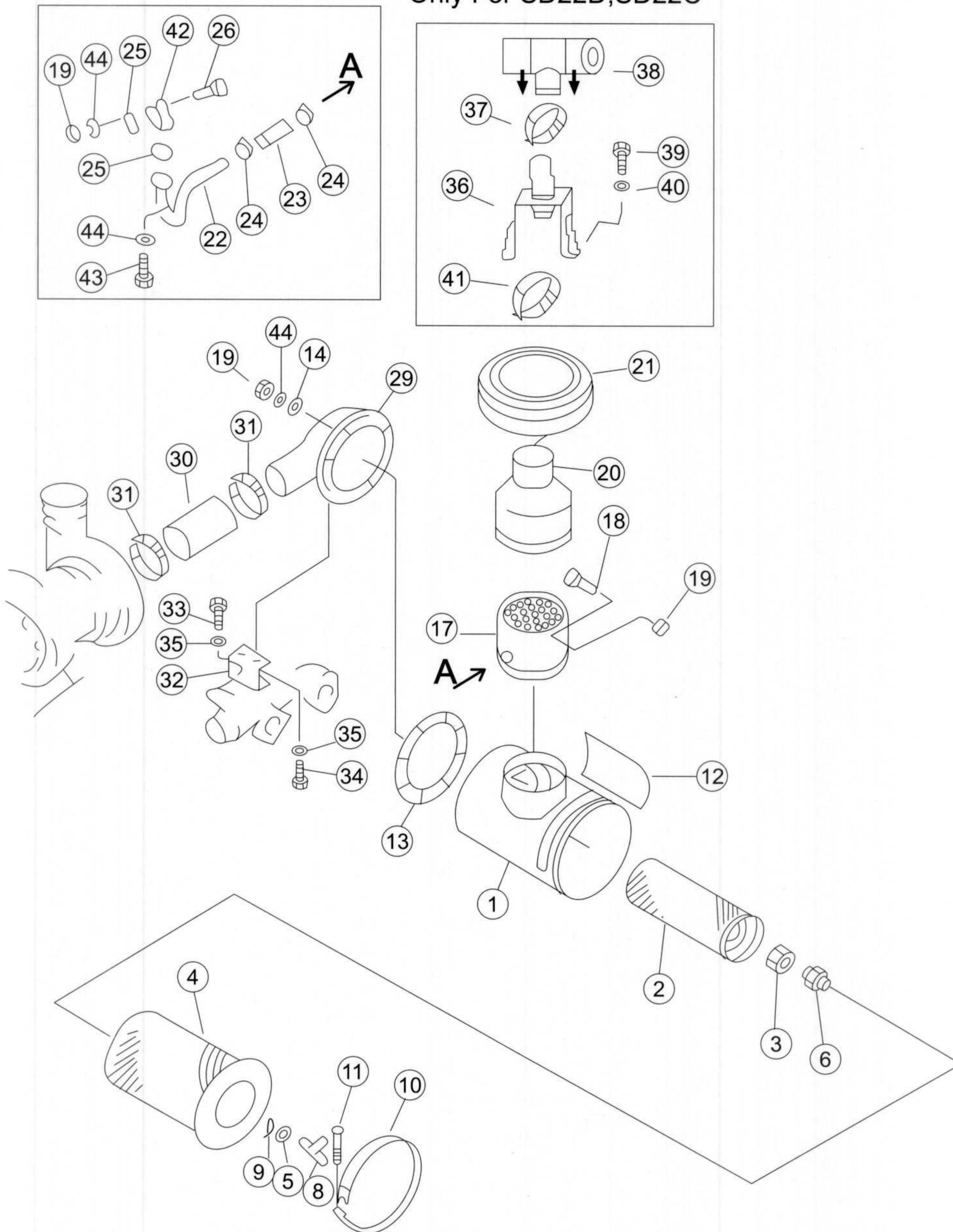
零件名称 MODEL	数量 QTY	零件名称 PART NO.	数量 NO.
Tube ass'y	1	6710-83-9510	1
Hose	1	6691-81-9521	2
T-clamp	1	6691-81-9570	3
Connector	1	07217-50610	4
Connector	1	6691-81-9580	5
Hose rippler	1	6600-01-3880	6
Joint washer	3	07003-01015	7
Distributor	1	6691-81-9580	8
Clamp splice A	1	6600-01-8930	9
Clamp splice B	1	6691-81-9540	10
Bolt	4	01010-21030	11
Washer	4	01602-21030	12



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	6711-11-3711	前支架 Bracket  仅适用于 SD22D, SD23C Only For SD22D, SD23C 	1	

## 空气滤清器及罩(配NT855发动机) AIR CLEANER AND CAP (FOR ENGINE NT855)

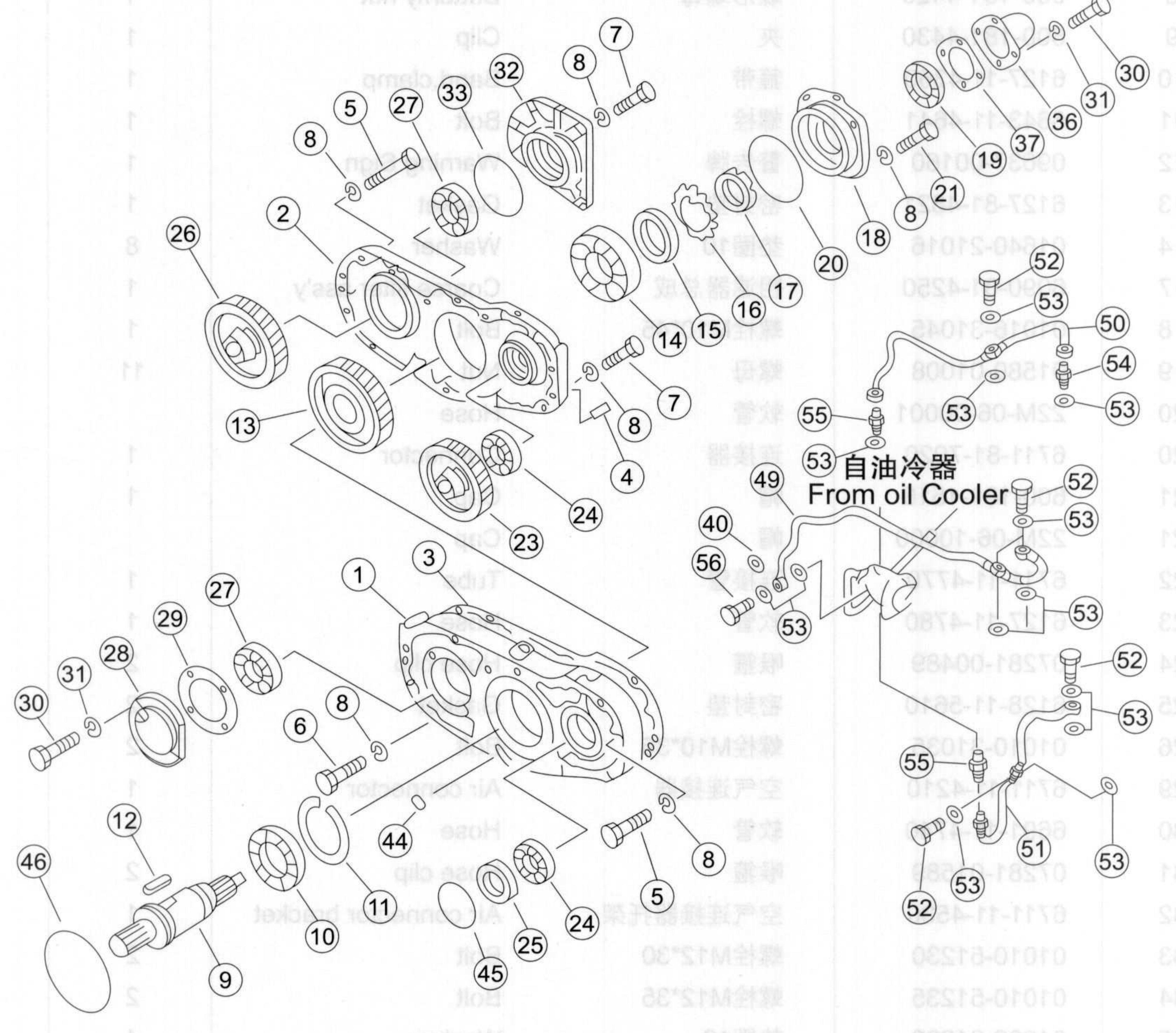
仅适用于 SD22D,SD22C  
Only For SD22D,SD22C



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	
				SD22,SD22E, SD22R,SD22S	SD22D
0	6127-82-7106	空滤器总成	Air filter assembly	1	1
1	6127-82-7115	空滤器主体	Air cleaner body	1	1
2	6127-81-7412	内芯元件	Element	1	1
3	600-181-7511	密封圈	Seal ring	1	1
4	6128-81-7320	外芯元件	Outer core element	1	1
5	600-181-4440	密封垫卷	Washer	1	1
6	600-181-4370	螺母	Nut	1	1
8	600-181-4420	蝶形螺母	Butterfly nut	1	1
9	600-181-4430	夹	Clip	1	1
10	6127-11-4360	箍带	Band,clamp	1	1
11	6643-11-4641	螺栓	Bolt	1	1
12	09637-00160	警告牌	Warning Sign	1	1
13	6127-81-4821	密封垫	Gasket	1	1
14	01640-21016	垫圈10	Washer	8	8
17	6090-01-4250	粗滤器总成	Coarse filter ass'y	1	1
18	01016-31045	螺栓M10*45	Bolt	1	1
19	01580-01008	螺母	Nut	11	11
20	22M-06-00001	软管	Hose		1
20	6711-81-7920	连接器	Connector	1	
21	600-181-1510	帽	Cap	1	
21	22M-06-10000	帽	Cap		1
22	6711-11-4770	连接管	Tube	1	1
23	6127-11-4780	软管	Hose	1	1
24	07281-00489	喉箍	Hose clip	2	2
25	6128-11-5610	密封垫	Gasket	2	2
26	01010-31035	螺栓M10*35	Bolt	2	2
29	6711-11-4210	空气连接器	Air connector	1	1
30	6691-11-4740	软管	Hose	1	1
31	07281-01589	喉箍	Hose clip	2	2
32	6711-11-4530	空气连接器托架	Air connector bracket	1	1
33	01010-51230	螺栓M12*30	Bolt	2	2
34	01010-51235	螺栓M12*35	Bolt	2	2
35	01602-21236	垫圈12	Washer	4	4
36	22M-06-01000	粗滤支架	Bracket		1
37	07289-00145	管夹	Hose clip		1
38	22M-06-02000	粗滤器总成	Coarse filter ass'y		1
39	01010-51240	螺栓M12*40	Bolt		4
40	01643-31232	垫圈12	Washer		4
41	22M-06-03000	卡箍	Bar clasp		1
42	6128-11-5302	止回阀	Check valve		1
43	01010-31025	螺栓M10*25	Bolt	2	2
44	01602-21030	垫圈10	Washer	12	12

## 分动箱部件 TRANSFER CASE PART

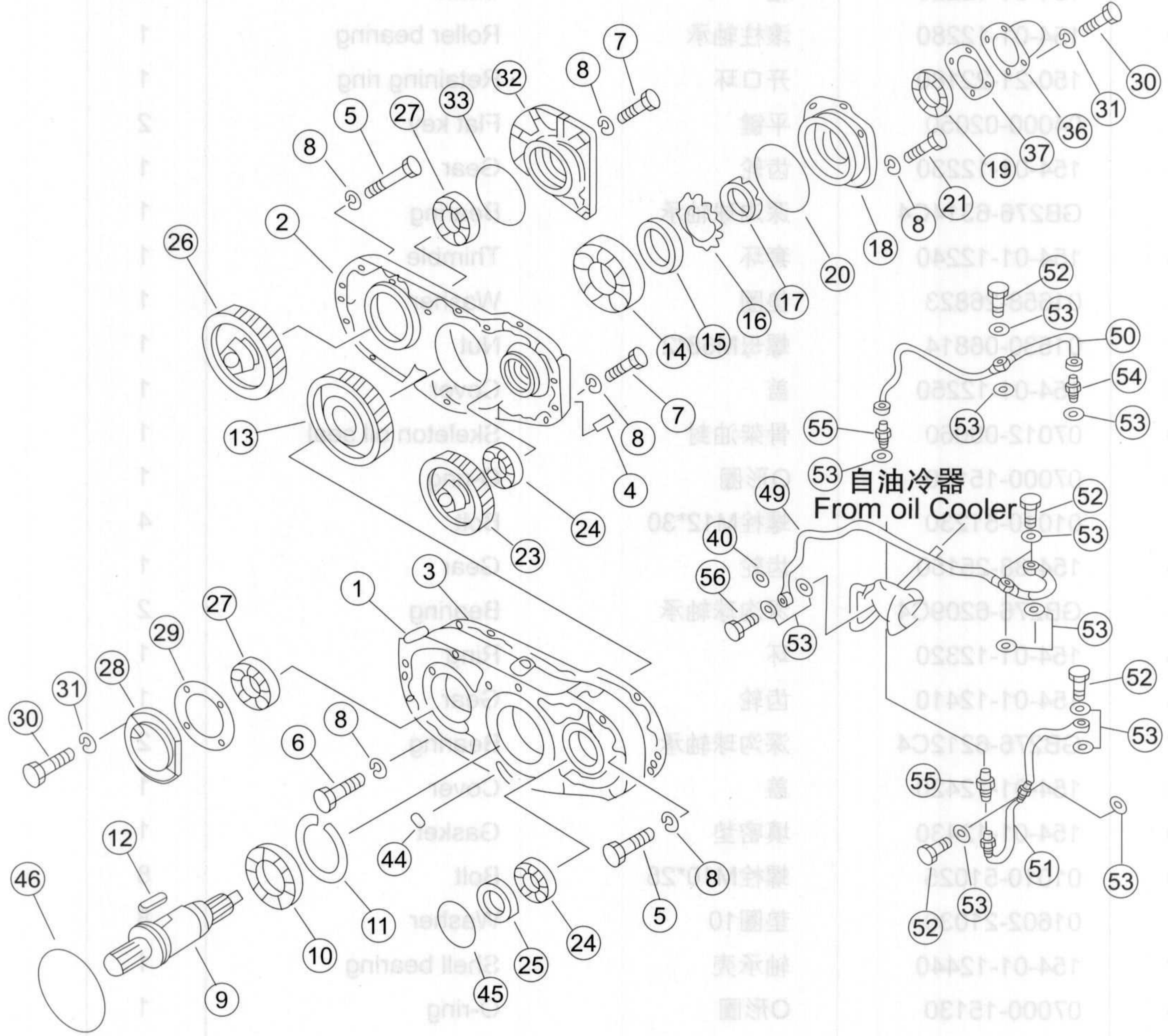
数量 QTY	零件号 PART NO.	名称 NAME	图号 NO.
1	6127-82-7108	空气滤器总成	0
1	6127-82-7116	空气滤器主体	1
1	6127-81-7412	滤芯元件	2
1	600-181-7511	密封圈	3
1	6128-81-7320	滤芯元件	4
1	600-181-4440	密封圈	5
1	600-181-4370	螺母	6
1	600-181-4420	蝶形螺母	8
1	6127-81-7430	夹	9
1	6127-81-7430	带	10
1	6127-81-7430	带	11
1	6127-81-7430	带	12
1	6127-81-7430	带	13
1	6127-81-7430	带	14
1	6127-81-7430	带	15
1	6127-81-7430	带	16
1	6127-81-7430	带	17
1	6127-81-7430	带	18
1	6127-81-7430	带	19
1	6127-81-7430	带	20
1	6127-81-7430	带	21
1	6127-81-7430	带	22
1	6127-81-7430	带	23
1	6127-81-7430	带	24
1	6127-81-7430	带	25
1	6127-81-7430	带	26
1	6127-81-7430	带	27
1	6127-81-7430	带	28
1	6127-81-7430	带	29
1	6127-81-7430	带	30
1	6127-81-7430	带	31
1	6127-81-7430	带	32
1	6127-81-7430	带	33
1	6127-81-7430	带	34
1	6127-81-7430	带	35
1	6127-81-7430	带	36
1	6127-81-7430	带	37
1	6127-81-7430	带	38
1	6127-81-7430	带	39
1	6127-81-7430	带	40
1	6127-81-7430	带	41
1	6127-81-7430	带	42
1	6127-81-7430	带	43
1	6127-81-7430	带	44
1	6127-81-7430	带	45
1	6127-81-7430	带	46
1	6127-81-7430	带	47
1	6127-81-7430	带	48
1	6127-81-7430	带	49
1	6127-81-7430	带	50
1	6127-81-7430	带	51
1	6127-81-7430	带	52
1	6127-81-7430	带	53
1	6127-81-7430	带	54
1	6127-81-7430	带	55
1	6127-81-7430	带	56



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	154-38-25110	齿轮箱	1	
2	154-01-12121	齿轮箱	1	
3	154-01-12130	填密垫	1	
4	04020-01024	圆柱销	2	
5	01011-51205	螺栓M12*105	13	
6	01010-81275	螺栓M12*75	2	
7	01010-51250	螺栓M12*50	4	
8	01602-21236	垫圈12	24	
9	154-01-12220	轴	1	
10	154-01-12280	滚柱轴承	1	
11	150-21-22180	开口环	1	
12	04000-02050	平键	2	
13	154-01-12230	齿轮	1	
14	GB276-6314C4	深沟球轴承	1	
15	154-01-12240	套环	1	
16	01658-26823	垫圈	1	
17	01530-06814	螺母M68*2	1	
18	154-01-12250	盖	1	
19	07012-00060	骨架油封	1	
20	07000-15150	O形圈	1	
21	01010-51230	螺栓M12*30	4	
23	154-38-25150	齿轮	1	
24	GB276-6209C4	深沟球轴承	2	
25	154-01-12320	环	1	
26	154-01-12410	齿轮	1	
27	GB276-6212C4	深沟球轴承	2	
28	154-01-12420	盖	1	
29	154-01-12430	填密垫	1	
30	01010-51025	螺栓M10*25	8	
31	01602-21030	垫圈10	8	
32	154-01-12440	轴承壳	1	
33	07000-15130	O形圈	1	
36	154-01-12260	盖	1	
37	154-01-12270	填密垫	1	
40	08036-10614	线夹	1	
44	07000-13030	O形圈	1	
45	07000-12105	O形圈	1	
46	07000-15195	O形圈	1	
49	154-01-12530	管	1	
50	154-01-12541	螺栓管接头	1	
51	154-01-12552	管	1	

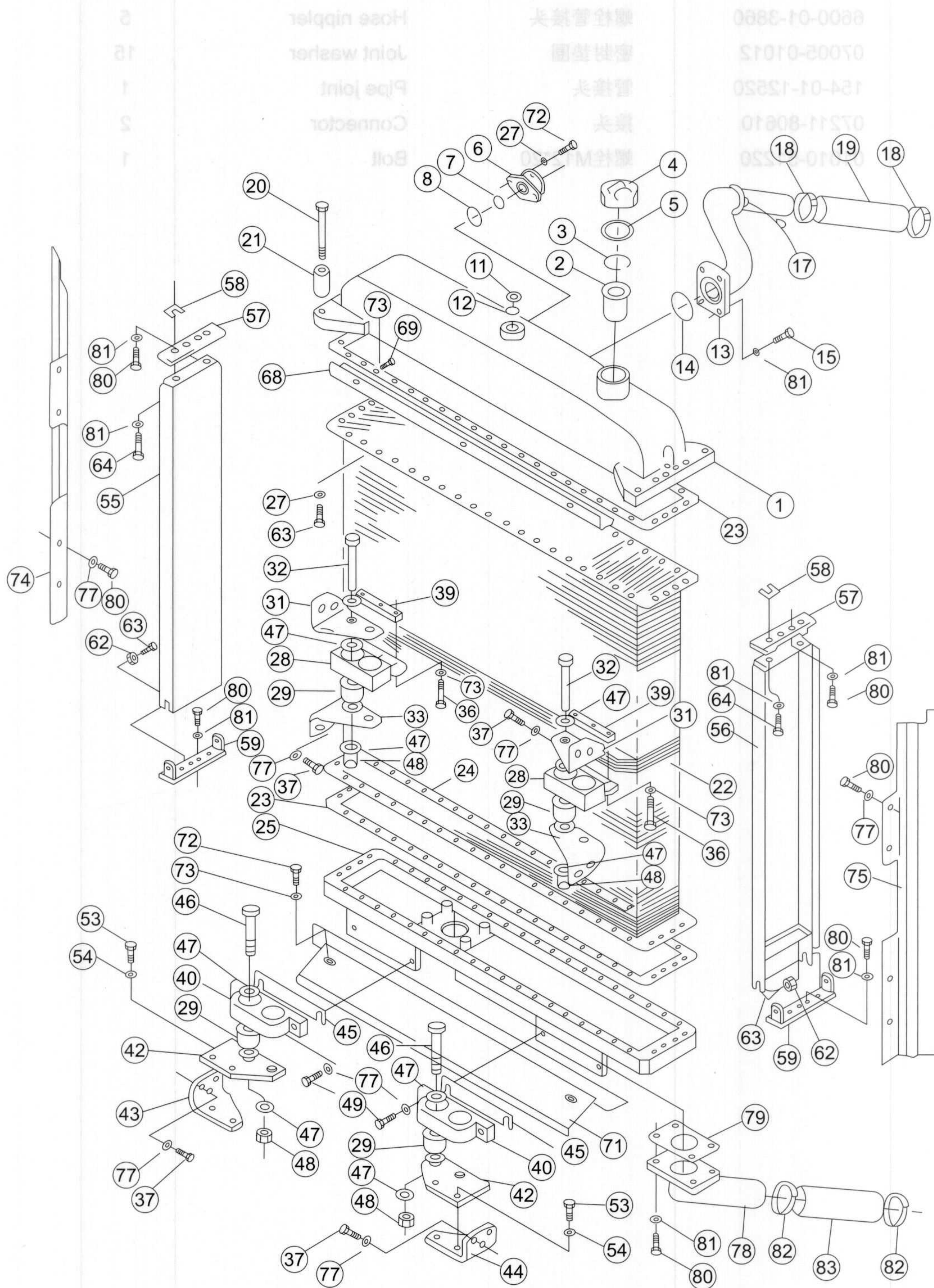
## 分动箱部件 TRANSFER CASE PART

型号/机型 MODEL	数量 QTY	零件号 PART NO.	名称 NO.
	1	154-38-25110	1 分动箱
	1	154-01-12121	2 分动箱
	1	154-01-12130	3 密封垫
	2	04020-01024	4 圆柱销
	13	01011-51205	5 螺栓M12*105
	2	01010-51275	6 螺栓M12*75
	4	01010-51250	7 螺栓M12*50
	24	01602-21236	8 垫圈12
	1	154-01-12220	9 轴
	1	154-01-12280	10 滚珠轴承
	1	154-01-12280	11 开口环
	2	01001-02121	12 平垫
	1	154-01-12220	13 分动箱
	1	01010-51275	14 螺栓M12*75
	1	154-01-12240	15 轴
	1	01010-51275	16 螺栓M12*75
	1	154-01-12240	17 轴
	1	01010-51275	18 螺栓M12*75
	1	01010-51275	19 螺栓M12*75
	1	01010-51275	20 螺栓M12*75
	1	01010-51275	21 螺栓M12*75
	1	01010-51275	22 螺栓M12*75
	1	01010-51275	23 螺栓M12*75
	1	01010-51275	24 螺栓M12*75
	1	01010-51275	25 螺栓M12*75
	1	01010-51275	26 螺栓M12*75
	1	01010-51275	27 螺栓M12*75
	1	01010-51275	28 螺栓M12*75
	1	01010-51275	29 螺栓M12*75
	1	01010-51275	30 螺栓M12*75
	1	01010-51275	31 螺栓M12*75
	1	01010-51275	32 螺栓M12*75
	1	01010-51275	33 螺栓M12*75
	1	01010-51275	34 螺栓M12*75
	1	01010-51275	35 螺栓M12*75
	1	01010-51275	36 螺栓M12*75
	1	01010-51275	37 螺栓M12*75
	1	01010-51275	38 螺栓M12*75
	1	01010-51275	39 螺栓M12*75
	1	01010-51275	40 螺栓M12*75
	1	01010-51275	41 螺栓M12*75
	1	01010-51275	42 螺栓M12*75
	1	01010-51275	43 螺栓M12*75
	1	01010-51275	44 螺栓M12*75
	1	01010-51275	45 螺栓M12*75
	1	01010-51275	46 螺栓M12*75
	1	01010-51275	47 螺栓M12*75
	1	01010-51275	48 螺栓M12*75
	1	01010-51275	49 螺栓M12*75
	1	01010-51275	50 螺栓M12*75
	1	01010-51275	51 螺栓M12*75
	1	01010-51275	52 螺栓M12*75
	1	01010-51275	53 螺栓M12*75
	1	01010-51275	54 螺栓M12*75
	1	01010-51275	55 螺栓M12*75
	1	01010-51275	56 螺栓M12*75
	1	01010-51275	57 螺栓M12*75
	1	01010-51275	58 螺栓M12*75
	1	01010-51275	59 螺栓M12*75
	1	01010-51275	60 螺栓M12*75
	1	01010-51275	61 螺栓M12*75
	1	01010-51275	62 螺栓M12*75
	1	01010-51275	63 螺栓M12*75
	1	01010-51275	64 螺栓M12*75
	1	01010-51275	65 螺栓M12*75
	1	01010-51275	66 螺栓M12*75
	1	01010-51275	67 螺栓M12*75
	1	01010-51275	68 螺栓M12*75
	1	01010-51275	69 螺栓M12*75
	1	01010-51275	70 螺栓M12*75
	1	01010-51275	71 螺栓M12*75
	1	01010-51275	72 螺栓M12*75
	1	01010-51275	73 螺栓M12*75
	1	01010-51275	74 螺栓M12*75
	1	01010-51275	75 螺栓M12*75
	1	01010-51275	76 螺栓M12*75
	1	01010-51275	77 螺栓M12*75
	1	01010-51275	78 螺栓M12*75
	1	01010-51275	79 螺栓M12*75
	1	01010-51275	80 螺栓M12*75
	1	01010-51275	81 螺栓M12*75
	1	01010-51275	82 螺栓M12*75
	1	01010-51275	83 螺栓M12*75
	1	01010-51275	84 螺栓M12*75
	1	01010-51275	85 螺栓M12*75
	1	01010-51275	86 螺栓M12*75
	1	01010-51275	87 螺栓M12*75
	1	01010-51275	88 螺栓M12*75
	1	01010-51275	89 螺栓M12*75
	1	01010-51275	90 螺栓M12*75
	1	01010-51275	91 螺栓M12*75
	1	01010-51275	92 螺栓M12*75
	1	01010-51275	93 螺栓M12*75
	1	01010-51275	94 螺栓M12*75
	1	01010-51275	95 螺栓M12*75
	1	01010-51275	96 螺栓M12*75
	1	01010-51275	97 螺栓M12*75
	1	01010-51275	98 螺栓M12*75
	1	01010-51275	99 螺栓M12*75
	1	01010-51275	100 螺栓M12*75



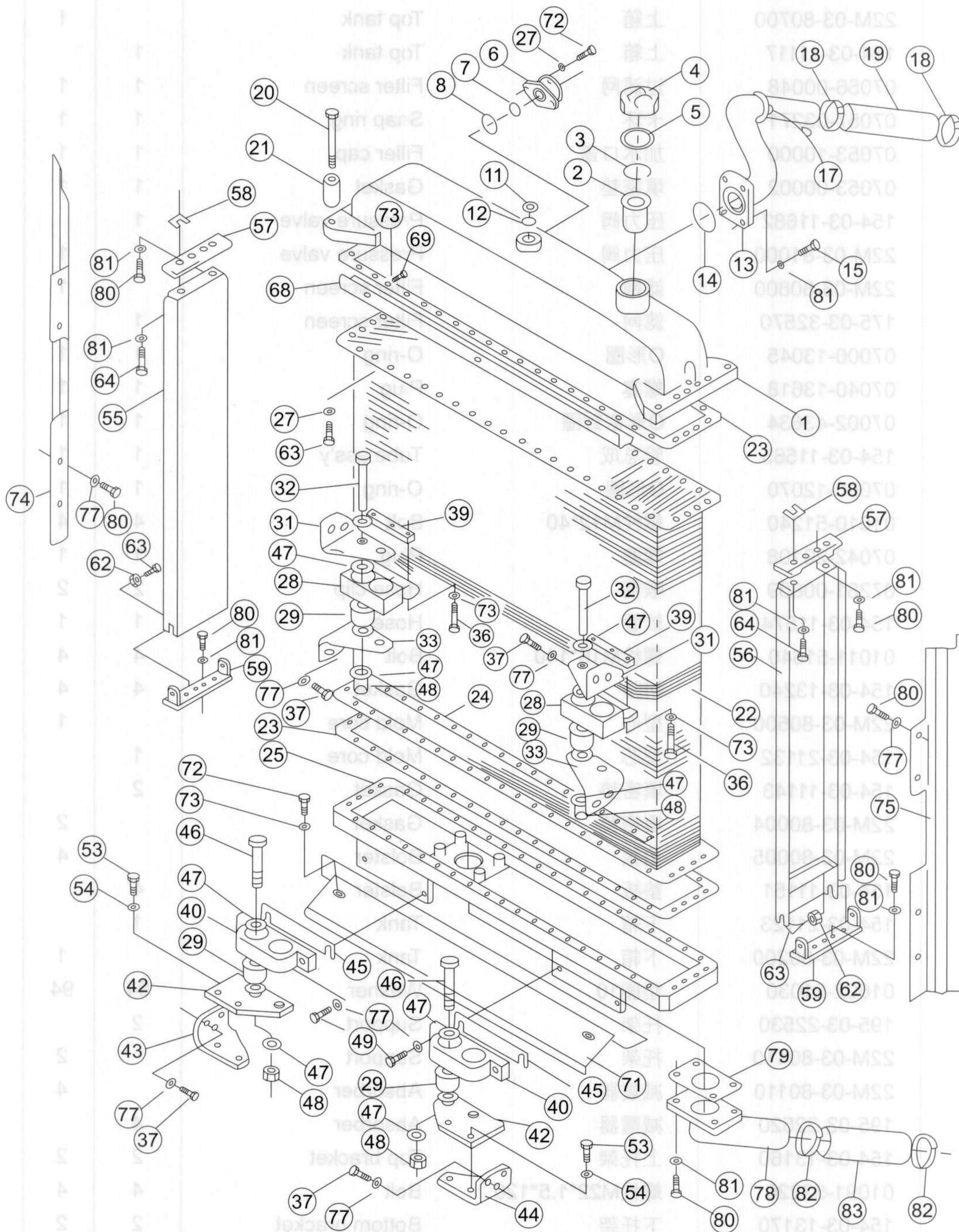
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
52	6600-01-3860	螺栓管接头 Hose nippler	5	
53	07005-01012	密封垫圈 Joint washer	15	
54	154-01-12520	管接头 Pipe joint	1	
55	07211-80610	接头 Connector	2	
56	01010-51220	螺栓M12*20 Bolt	1	

## 散热器(配NT855发动机) RADIATOR(FOR ENGINE NT855)



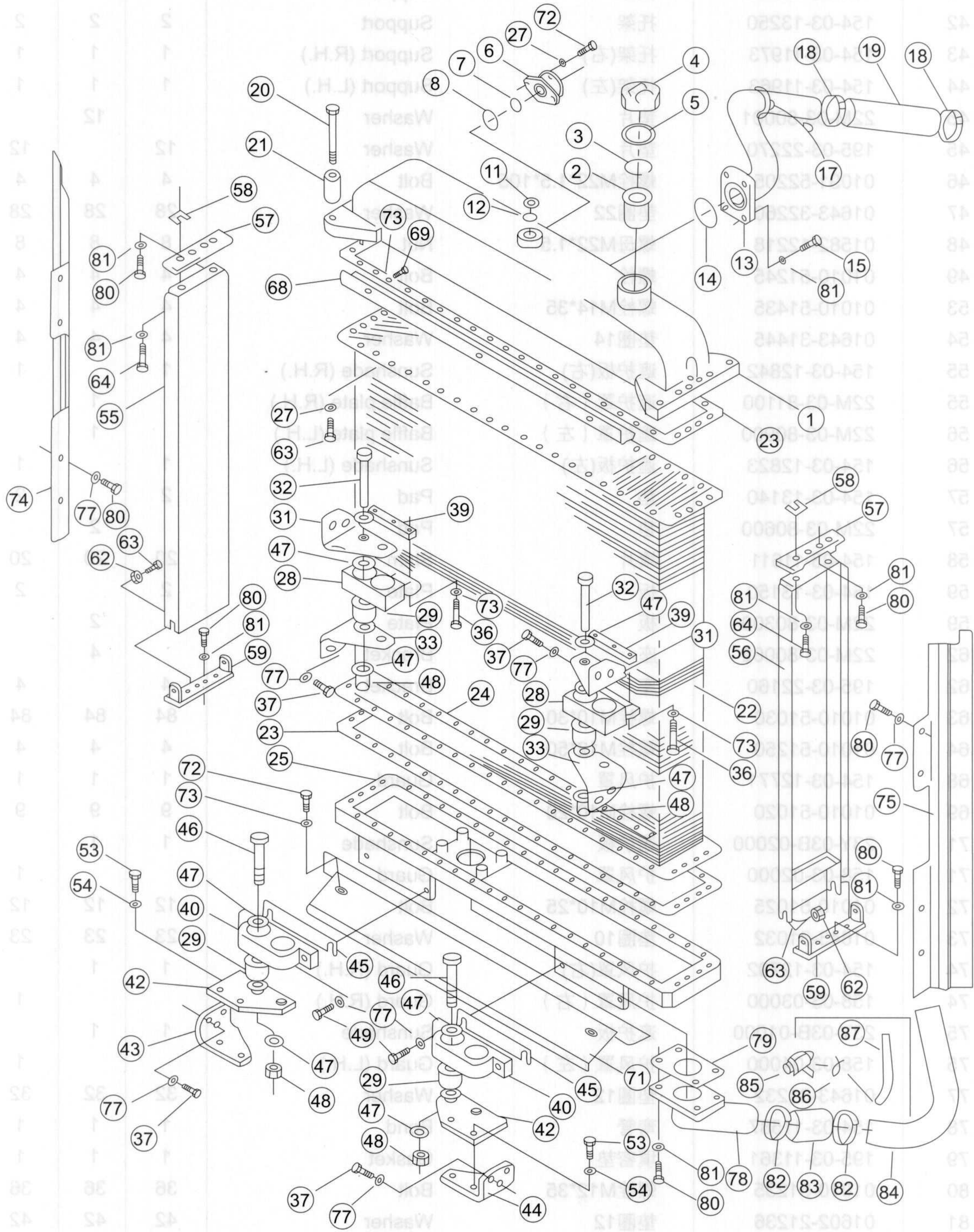
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY		
			SD22, SD22E	SD22D	SD22R, SD22S
0	158-03-A0000	散热器及其管路			1
0	23Y-03B-00000	散热器总成	1		
0	22M-03-00000	散热器总成		1	
1	22M-03-80700	上箱		1	
1	154-03-11117	上箱	1		1
2	07056-00048	过滤网	1	1	1
3	07057-03271	卡环	1	1	1
4	07053-10000	加水口盖	1	1	1
5	07053-00002	填密垫	1	1	1
6	154-03-11682	压力阀	1		1
6	22M-03-81000	压力阀		1	
7	22M-03-80800	滤网		1	
7	175-03-32570	滤网	1		1
8	07000-13045	O形圈	1	1	1
11	07040-13618	螺塞	1	1	1
12	07002-43634	O形密封圈	1	1	1
13	154-03-11565	管总成	1	1	1
14	07000-12070	O形圈	1	1	1
15	01010-51240	螺栓M12*40	4	4	4
17	07042-20108	螺塞	1	1	1
18	07281-00809	喉箍	2	2	2
19	154-03-11574	软管	1	1	1
20	01011-51640	螺栓M16*140	4	4	4
21	154-03-13240	衬垫	4	4	4
22	22M-03-80500	型心		1	
22	154-03-21132	型芯	1		1
23	154-03-11143	填密垫	2		2
23	22M-03-80004	填密垫		2	
24	22M-03-80005	垫板		4	
24	154-03-11151	垫板	4		4
25	154-03-21123	下箱	1		1
25	22M-03-80200	下箱		1	
27	01602-21030	垫圈10	94	94	94
28	195-03-22530	托架	2		2
28	22M-03-80410	托架		2	
29	22M-03-80110	减震器		4	
29	195-03-22520	减震器	4		4
31	154-03-13160	上托架	2	2	2
32	01091-52220	螺栓M22*1.5*120	4	4	4
33	154-03-13170	下托架	2	2	2
36	01010-51075	螺栓M10*75	6	6	6
37	01010-51230	螺栓M12*30	15	15	15
39	198-03-21530	压板	2		2
39	22M-03-80003	压板		2	

## 散热器(配NT855发动机) RADIATOR (FOR ENGINE NT855)



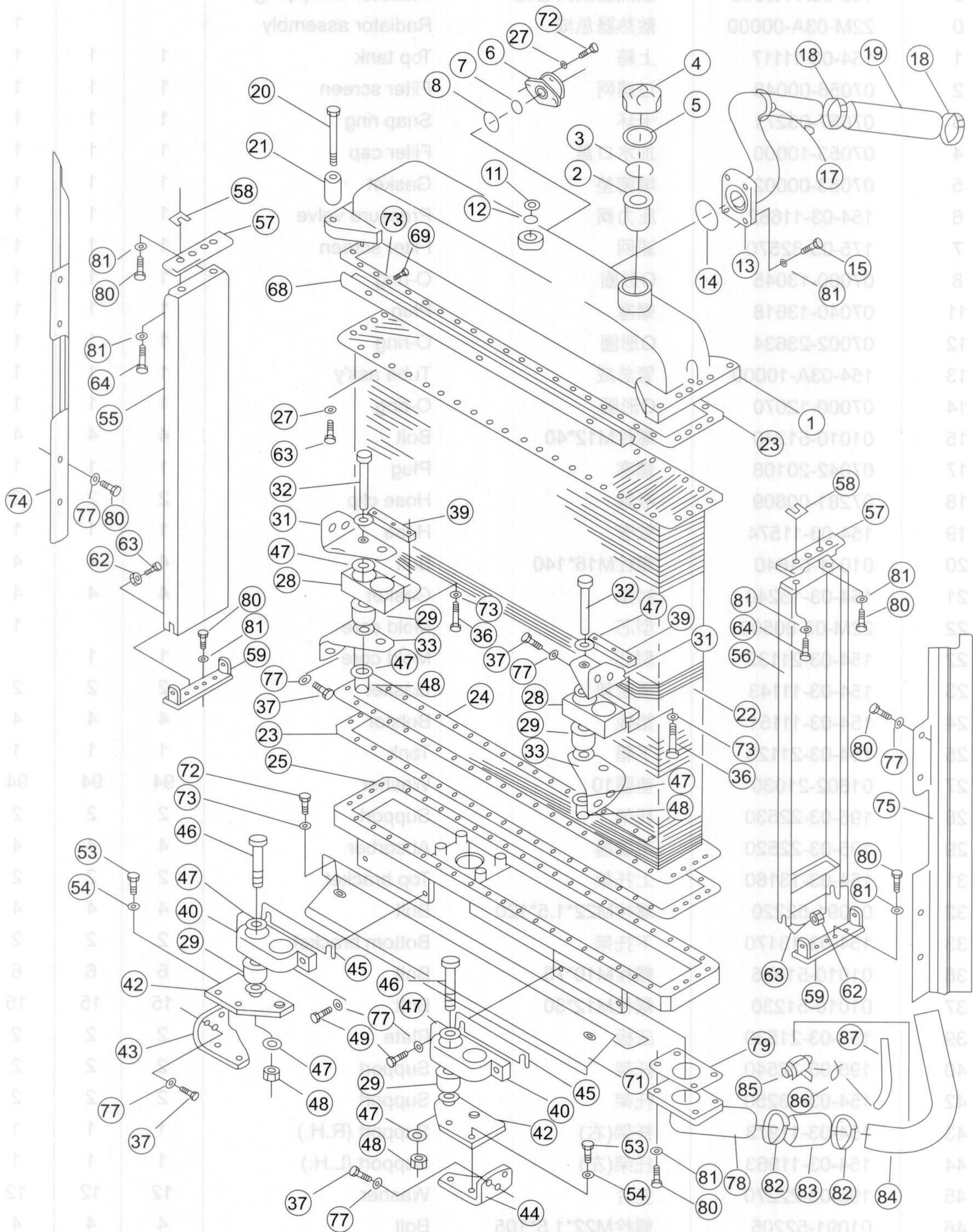
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY		
			SD22, SD22E	SD22D	SD22R, SD22S
40	22M-03-80101	托架 Support		2	
40	195-03-22540	托架 Support	2		2
42	154-03-13250	托架 Support	2	2	2
43	154-03-11973	托架(右) Support (R.H.)	1	1	1
44	154-03-11963	托架(左) Support (L.H.)	1	1	1
45	22M-03-80001	垫片 Washer		12	
45	195-03-22270	垫片 Washer	12		12
46	01091-52205	螺栓M22*1.5*105 Bolt	4	4	4
47	01643-32260	垫圈22 Washer	28	28	28
48	01582-12218	螺母M22*1.5 Nut	8	8	8
49	01010-51245	螺栓 Bolt	4	4	4
53	01010-51435	螺栓M14*35 Bolt	4	4	4
54	01643-31445	垫圈14 Washer	4	4	4
55	154-03-12842	遮护板(右) Sunshade (R.H.)	1		1
55	22M-03-81100	遮护罩(右) Baffle plate (R.H.)		1	
56	22M-03-80900	遮护罩(左) Baffle plate (L.H.)		1	
56	154-03-12823	遮护板(左) Sunshade (L.H.)	1		1
57	154-03-13140	垫 Pad	2		2
57	22M-03-80600	垫 Pad		2	
58	154-03-11611	填片 Shim	20	20	20
59	154-03-13150	板 Plate	2		2
59	22M-03-80300	板 Plate		2	
62	22M-03-80002	座 Bracket		4	
62	195-03-22160	座 Bracket	4		4
63	01010-51030	螺栓M10*30 Bolt	84	84	84
64	01010-51250	螺栓M12*50 Bolt	4	4	4
68	154-03-12771	护风罩 Guard	1	1	1
69	01010-51020	螺栓M10*20 Bolt	9	9	9
71	23Y-03B-02000	遮护板 Sunshade	1	1	
71	158-03-02000	护风罩 Guard			1
72	01010-51025	螺栓M10*25 Bolt	12	12	12
73	01643-31032	垫圈10 Washer	23	23	23
74	154-03-12792	护风罩(右) Guard (R.H.)	1	1	
74	158-03-03000	护风罩(右) Guard (R.H.)			1
75	23Y-03B-01000	遮护板 Sunshade	1	1	
75	158-03-04000	护风罩(左) Guard (L.H.)			1
77	01643-31232	垫圈12 Washer	32	32	32
78	154-03-11587	弯管 Bend	1	1	1
79	195-03-11361	填密垫 Gasket	1	1	1
80	01010-51235	螺栓M12*35 Bolt	36	36	36
81	01602-21236	垫圈12 Washer	42	42	42
82	07281-00909	喉箍 Hose clip	2	2	2
83	154-03-11594	软管 Hose	1	1	1

## 散热器(配WD12发动机) RADIATOR (FOR ENGINE WD12)



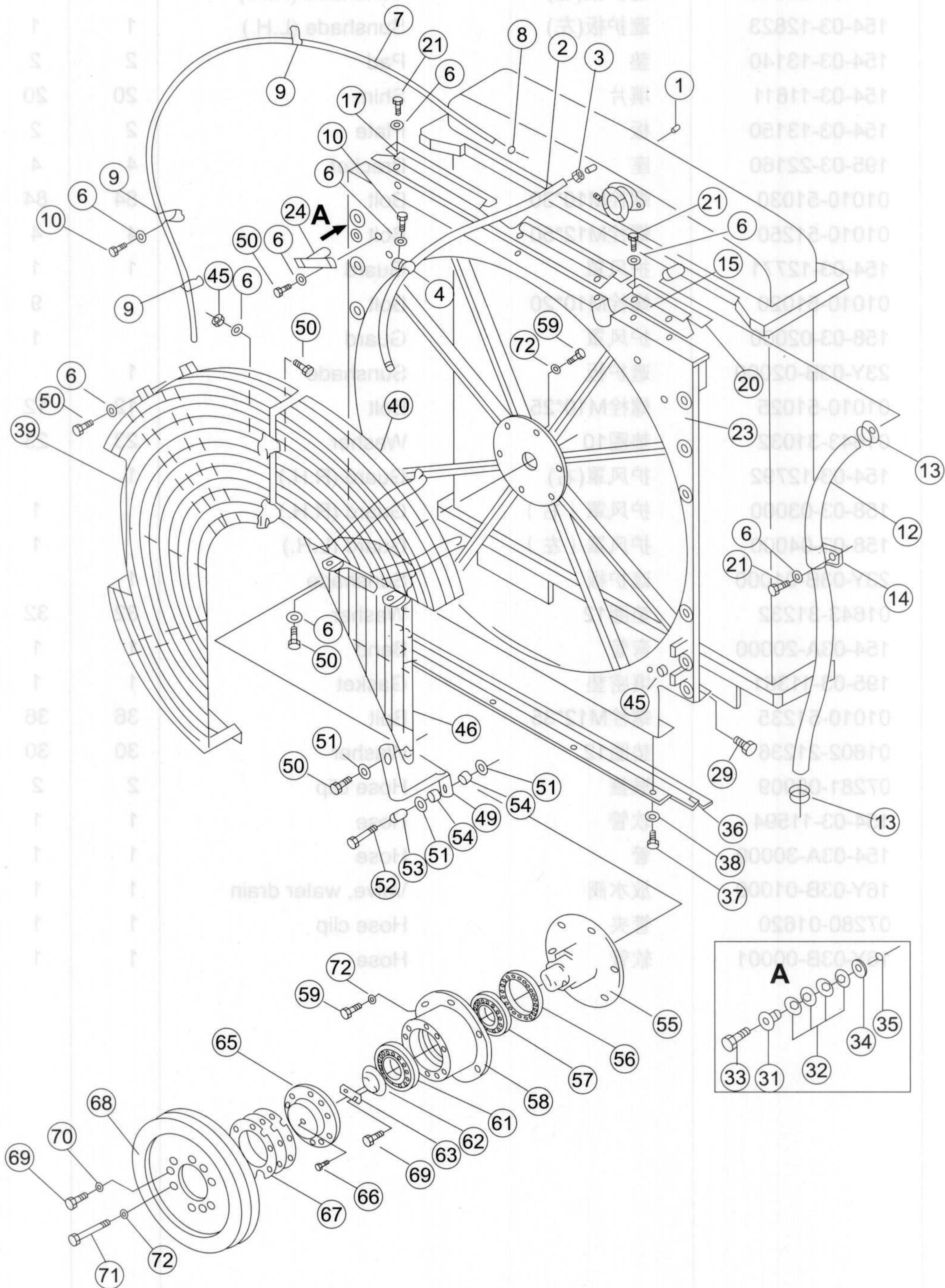
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY		
				SD22, SD22E	SD22R, SD22S	SD22D
0	154-03A-00000	散热器总成	Radiator assembly	1		
0	158-03A-A0000	散热器及其管路	Radiator and piping		1	
0	22M-03A-00000	散热器总成	Radiator assembly			1
1	154-03-11117	上箱	Top tank	1	1	1
2	07056-00048	过滤网	Filter screen	1	1	1
3	07057-03271	卡环	Snap ring	1	1	1
4	07053-10000	加水口盖	Filler cap	1	1	1
5	07053-00002	填密垫	Gasket	1	1	1
6	154-03-11682	压力阀	Pressure valve	1	1	1
7	175-03-32570	滤网	Filter screen	1	1	1
8	07000-13045	O形圈	O-ring	1	1	1
11	07040-13618	螺塞	Plug	1	1	1
12	07002-23634	O形圈	O-ring	1	1	1
13	154-03A-10000	管总成	Tube ass'y	1	1	1
14	07000-12070	O形圈	O-ring	1	1	1
15	01010-51240	螺栓M12*40	Bolt	4	4	4
17	07042-20108	螺塞	Plug	1	1	1
18	07281-00809	喉箍	Hose clip	2	2	2
19	154-03-11574	软管	Hose	1	1	1
20	01011-51640	螺栓M16*140	Bolt	4	4	4
21	154-03-13240	衬垫	Gasket	4	4	4
22	22M-03-80500	型芯	Mold core			1
22	154-03-21132	型芯	Mold core	1	1	
23	154-03-11143	填密垫	Gasket	2	2	2
24	154-03-11151	垫板	Bolster	4	4	4
25	154-03-21123	下箱	Tank	1	1	1
27	01602-21030	垫圈10	Washer	94	94	94
28	195-03-22530	托架	Support	2	2	2
29	195-03-22520	减震器	Absorber	4	4	4
31	154-03-13160	上托架	Top bracket	2	2	2
32	01091-52220	螺栓M22*1.5*120	Bolt	4	4	4
33	154-03-13170	下托架	Bottom bracket	2	2	2
36	01010-51075	螺栓M10*75	Bolt	6	6	6
37	01010-51230	螺栓M12*30	Bolt	15	15	15
39	198-03-21530	压板	Plate	2	2	2
40	195-03-22540	托架	Support	2	2	2
42	154-03-13250	托架	Support	2	2	2
43	154-03-11973	托架(右)	Support (R.H.)	1	1	1
44	154-03-11963	托架(左)	Support (L.H.)	1	1	1
45	195-03-22270	垫片	Washer	12	12	12
46	01091-52205	螺栓M22*1.5*105	Bolt	4	4	4
47	01643-32260	垫圈22	Washer	28	28	28
48	01582-12218	螺母M22*1.5	Nut	8	8	8
49	01010-51245	螺栓M12*45	Bolt	4	4	4

## 散热器(配WD12发动机) RADIATOR (FOR ENGINE WD12)



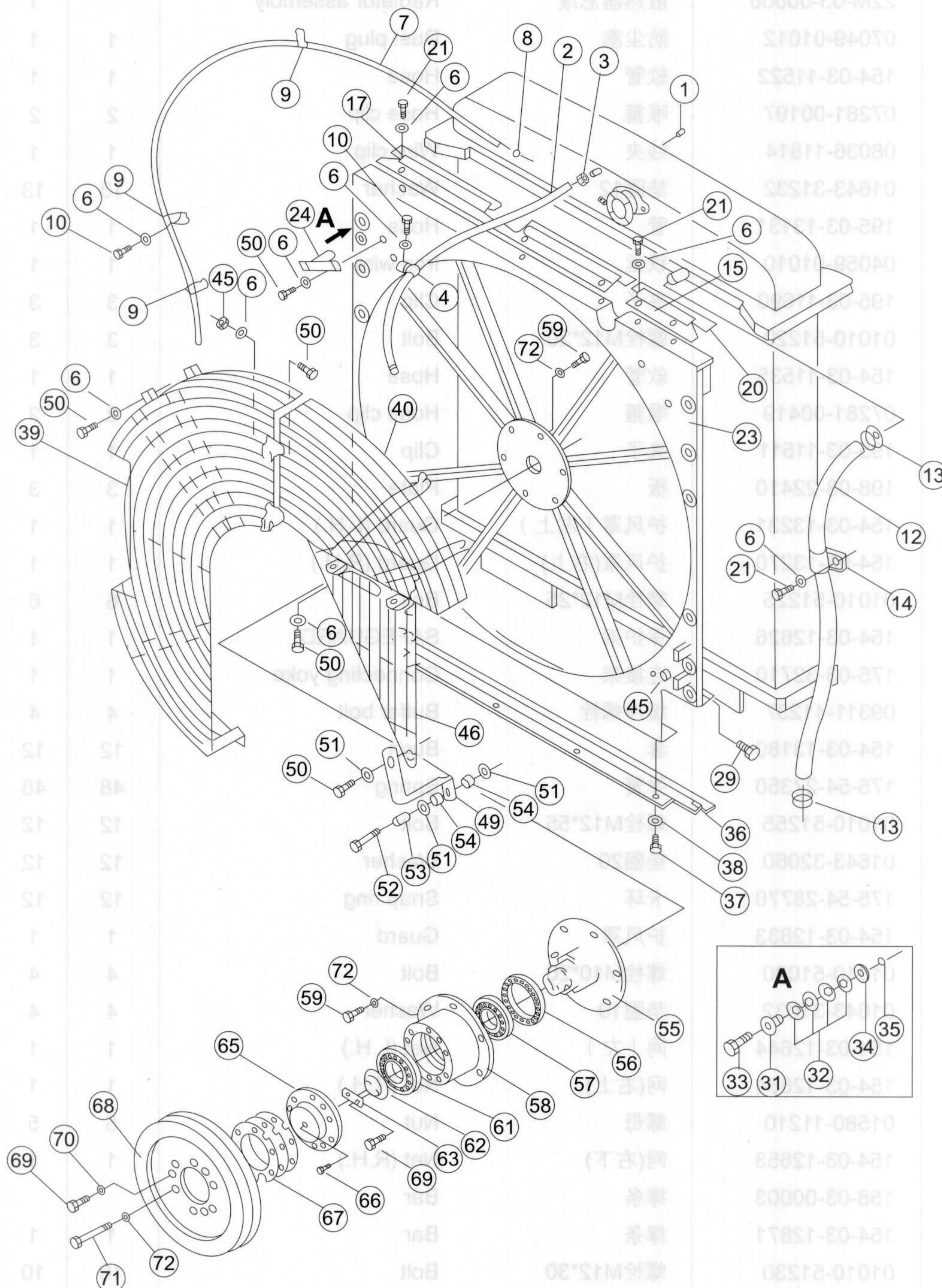
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY		
				SD22, SD22E	SD22R, SD22S	SD22D
53	01010-51435	螺栓M14*35	Bolt	4	4	4
54	01643-31445	垫圈14	Washer	4	4	4
55	154-03-12842	遮护板(右)	Sunshade (R.H.)	1	1	1
56	154-03-12823	遮护板(左)	Sunshade (L.H.)	1	1	1
57	154-03-13140	垫	Pad	2	2	2
58	154-03-11611	填片	Shim	20	20	20
59	154-03-13150	板	Plate	2	2	2
62	195-03-22160	座	Bracket	4	4	4
63	01010-51030	螺栓M10*30	Bolt	84	84	84
64	01010-51250	螺栓M12*50	Bolt	4	4	4
68	154-03-12771	护风罩	Guard	1	1	1
69	01010-51020	螺栓M10*20	Bolt		9	9
71	158-03-02000	护风罩	Guard		1	
71	23Y-03B-02000	遮护板	Sunshade	1		1
72	01010-51025	螺栓M10*25	Bolt	12	12	12
73	01643-31032	垫圈10	Washer	23	23	23
74	154-03-12792	护风罩(右)	Guard (R.H.)	1		1
74	158-03-03000	护风罩(右)	Guard (R.H.)		1	
75	158-03-04000	护风罩(左)	Guard (L.H.)		1	
75	23Y-03B-01000	遮护板	Sunshade	1		1
77	01643-31232	垫圈12	Washer	32	32	32
78	154-03A-20000	弯管	Bend	1	1	1
79	195-03-11361	填密垫	Gasket	1	1	1
80	01010-51235	螺栓M12*35	Bolt	36	36	36
81	01602-21236	垫圈12	Washer	30	30	30
82	07281-00909	喉箍	Hose clip	2	2	2
83	154-03-11594	软管	Hose	1	1	1
84	154-03A-30000	管	Hose	1	1	1
85	16Y-03B-01000	放水阀	Valve, water drain	1	1	1
86	07280-01620	管夹	Hose clip	1	1	1
87	16Y-03B-00001	软管	Hose	1	1	1

## 散热器管路及护风罩(配NT855发动机) RADIATOR PIPING AND WIND BREAK (FOR ENGINE NT855)



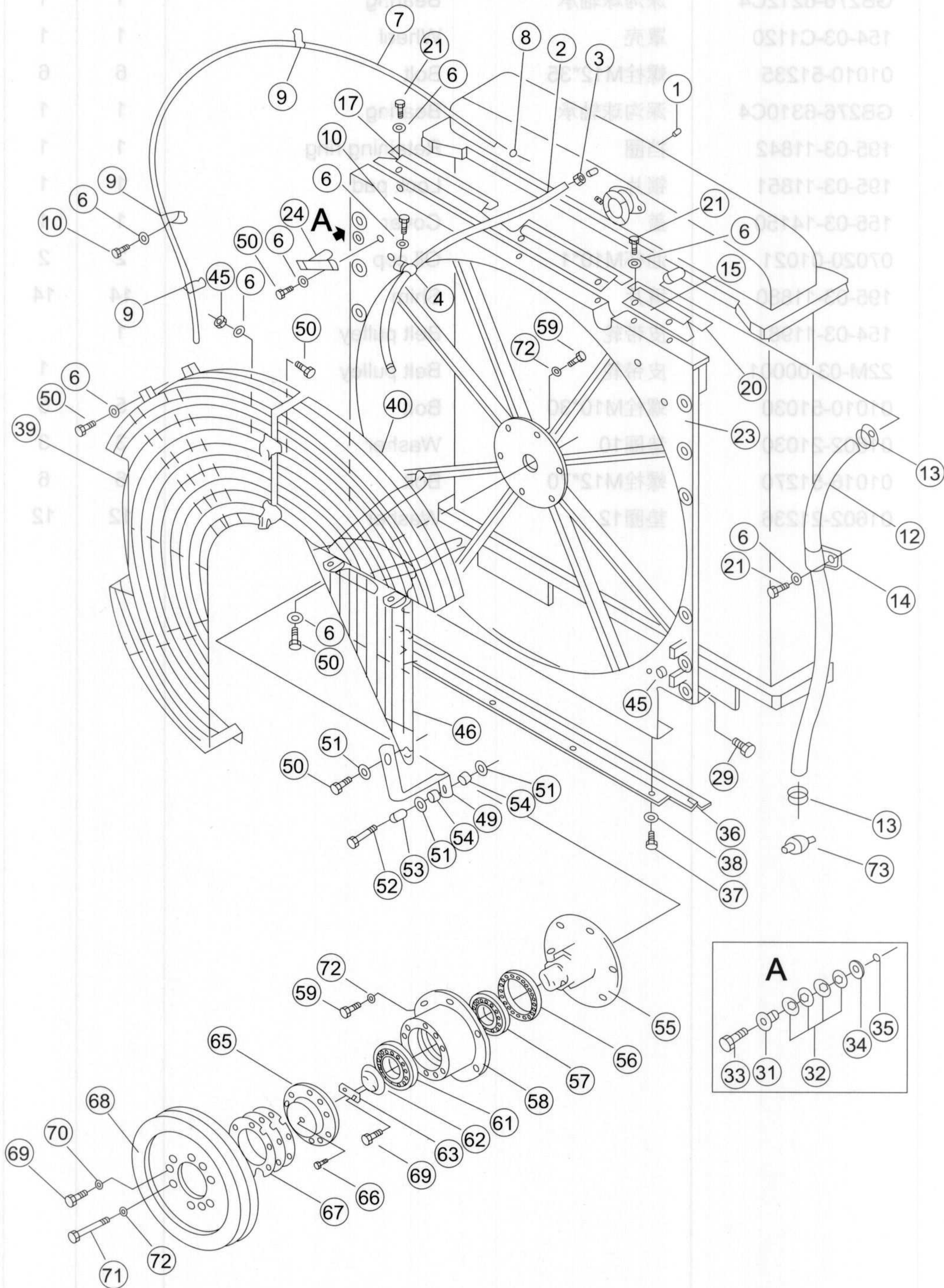
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY		
			SD22, SD22E	SD22D	SD22R, SD22S
0	158-03-A0000	散热器及其管路			1
0	23Y-03B-00000	散热器总成	1		
0	22M-03-00000	散热器总成		1	
1	07049-01012	防尘塞	1	1	1
2	154-03-11522	软管	1	1	1
3	07281-00197	喉箍	2	2	2
4	08036-11814	线夹	1	1	1
6	01643-31232	垫圈12	13	13	13
7	195-03-13131	管	1	1	1
8	04059-01010	铁丝	1	1	1
9	195-03-11690	夹子	3	3	3
10	01010-51220	螺栓M12*20	3	3	3
12	154-03-11535	软管	1	1	1
13	07281-00419	喉箍	2	2	2
14	195-03-11511	夹子	1	1	1
15	198-03-22410	板	3	3	3
17	154-03-13231	护风罩(左上)	1	1	1
20	154-03-13270	护风罩(右上)	1	1	1
21	01010-51225	螺栓M12*25	6	6	6
23	154-03-12626	保护架	1	1	1
24	175-03-32710	连接架	1	1	1
29	09311-41237	缓冲螺栓	4	4	4
31	154-03-13180	套	12	12	12
32	175-54-27350	弹簧	48	48	48
33	01010-51255	螺栓M12*55	12	12	12
34	01643-32060	垫圈20	12	12	12
35	175-54-28770	卡环	12	12	12
36	154-03-12833	护风罩	1	1	1
37	01010-51020	螺栓M10*20	4	4	4
38	01643-31032	垫圈10	4	4	4
39	154-03-12644	网(左)	1	1	1
40	154-03-12634	网(右上)	1	1	1
45	01580-11210	螺母	5	5	5
46	154-03-12653	网(右下)	1	1	1
49	158-03-00003	撑条			1
49	154-03-12871	撑条	1	1	
50	01010-51230	螺栓M12*30	10	10	10
51	124-54-26540	垫圈	3	3	3
52	01010-51265	螺栓M12*65	1	1	1
53	170-03-13130	衬垫	1	1	1
54	154-03-12880	座垫	2	2	2

## 散热器管路及护风罩(配NT855发动机) RADIATOR PIPING AND WIND BREAK (FOR ENGINE NT855)



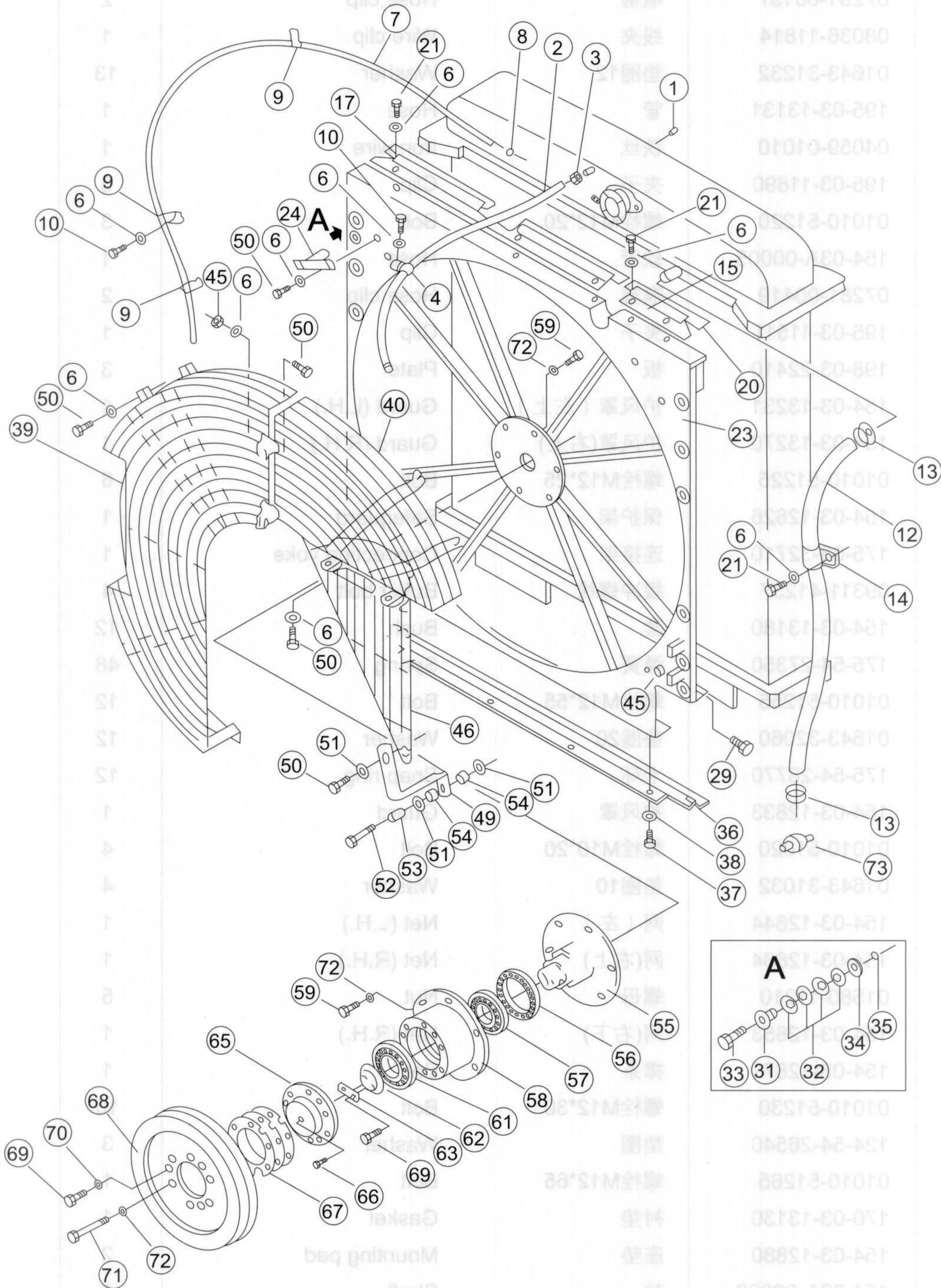
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY		
			SD22, SD22E	SD22D	SD22R, SD22S
55	154-03-C1110	轴 Shaft	1	1	1
56	07011-00090	骨架油封 Skeleton oil seal	1	1	1
57	GB276-6212C4	深沟球轴承 Bearing	1	1	1
58	154-03-C1120	罩壳 Wheel	1	1	1
59	01010-51235	螺栓M12*35 Bolt	6	6	6
61	GB276-6310C4	深沟球轴承 Bearing	1	1	1
62	195-03-11842	挡圈 Retaining ring	1	1	1
63	195-03-11851	锁片 Lock pad	1	1	1
65	155-03-14150	盖 Cover	1	1	1
66	07020-01021	油杯M10*1 Oil cup	2	2	2
67	195-03-11880	填片 Shim	14	14	14
68	154-03-11981	皮带轮 Belt pulley	1		1
68	22M-03-00001	皮带轮 Belt pulley		1	
69	01010-51030	螺栓M10*30 Bolt	5	5	5
70	01602-21030	垫圈10 Washer	3	3	3
71	01016-51270	螺栓M12*70 Bolt	6	6	6
72	01602-21236	垫圈12 Washer	12	12	12

## 散热器管路及护风罩(配WD12发动机) RADIATOR PIPING AND WIND BREAK (FOR ENGINE WD12)

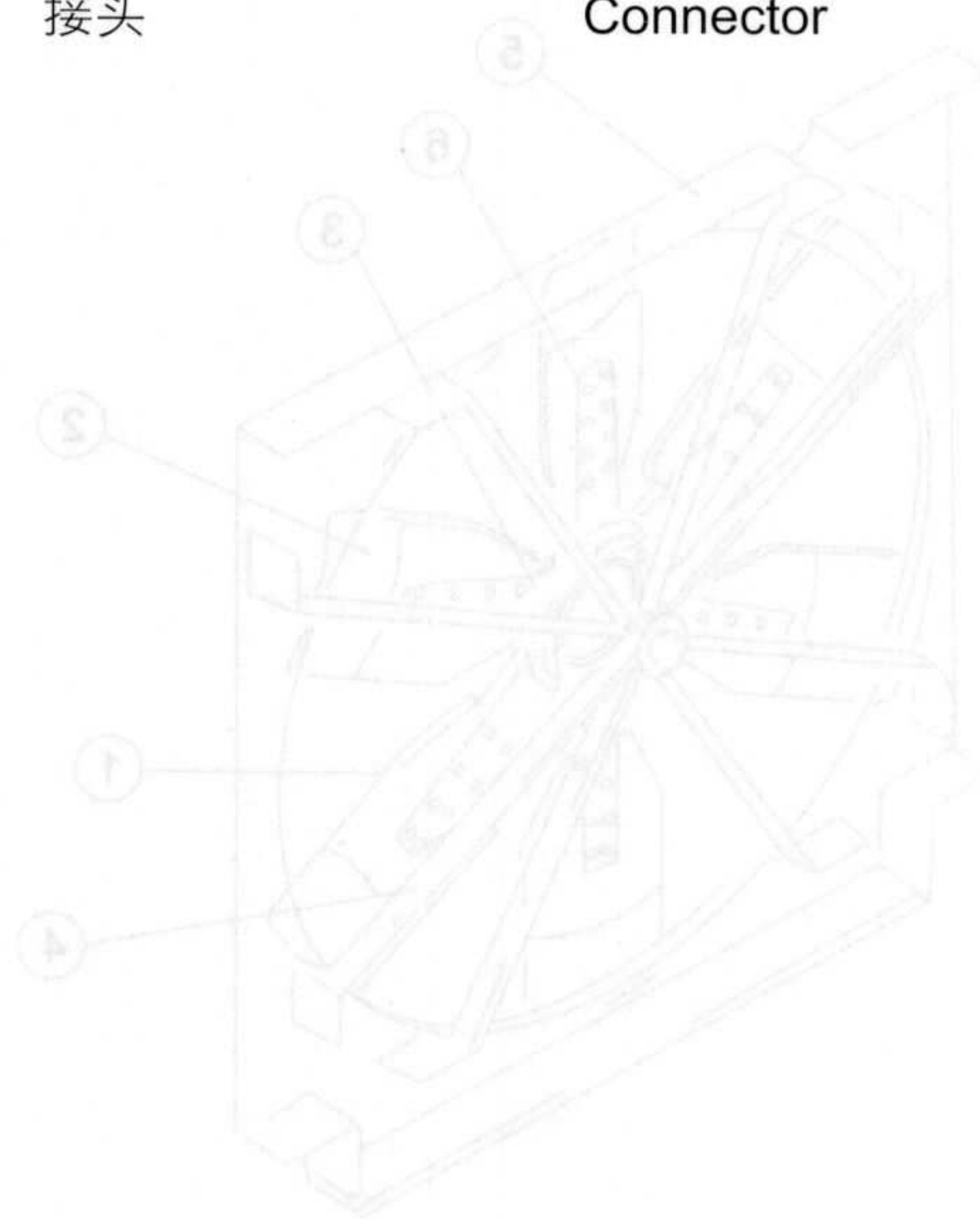


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	07049-01012	防尘塞	Dust plug	1
2	154-03A-00004	软管	Hose	1
3	07281-00197	喉箍	Hose clip	2
4	08036-11814	线夹	Wire clip	1
6	01643-31232	垫圈12	Washer	13
7	195-03-13131	管	Hose	1
8	04059-01010	铁丝	Iron wire	1
9	195-03-11690	夹子	Clip	3
10	01010-51220	螺栓M12*20	Bolt	3
12	154-03A-00005	软管	Hose	1
13	07281-00419	喉箍	Hose clip	2
14	195-03-11511	夹子	Clip	1
15	198-03-22410	板	Plate	3
17	154-03-13231	护风罩(左上)	Guard (L.H.)	1
20	154-03-13270	护风罩(右上)	Guard (R.H.)	1
21	01010-51225	螺栓M12*25	Bolt	6
23	154-03-12626	保护架	Safeguard	1
24	175-03-32710	连接架	Connecting yoke	1
29	09311-41237	缓冲螺栓	Buffer bolt	4
31	154-03-13180	套	Bush	12
32	175-54-27350	弹簧	Spring	48
33	01010-51255	螺栓M12*55	Bolt	12
34	01643-32060	垫圈20	Washer	12
35	175-54-28770	卡环	Snap ring	12
36	154-03-12833	护风罩	Guard	1
37	01010-51020	螺栓M10*20	Bolt	4
38	01643-31032	垫圈10	Washer	4
39	154-03-12644	网(左)	Net (L.H.)	1
40	154-03-12634	网(右上)	Net (R.H.)	1
45	01580-11210	螺母	Nut	5
46	154-03-12653	网(右下)	Net (R.H.)	1
49	154-03-12871	撑条	Bar	1
50	01010-51230	螺栓M12*30	Bolt	10
51	124-54-26540	垫圈	Washer	3
52	01010-51265	螺栓M12*65	Bolt	1
53	170-03-13130	衬垫	Gasket	1
54	154-03-12880	座垫	Mounting pad	2
55	154-03A-00002	轴	Shaft	1
56	07011-00090	骨架油封	Skeleton oil seal	1
57	GB276-6212C4	深沟球轴承	Bearing	1
58	154-03A-00001	罩壳	Housing	1

## 散热器管路及护风罩(配WD12发动机) RADIATOR PIPING AND WIND BREAK (FOR ENGINE WD12)

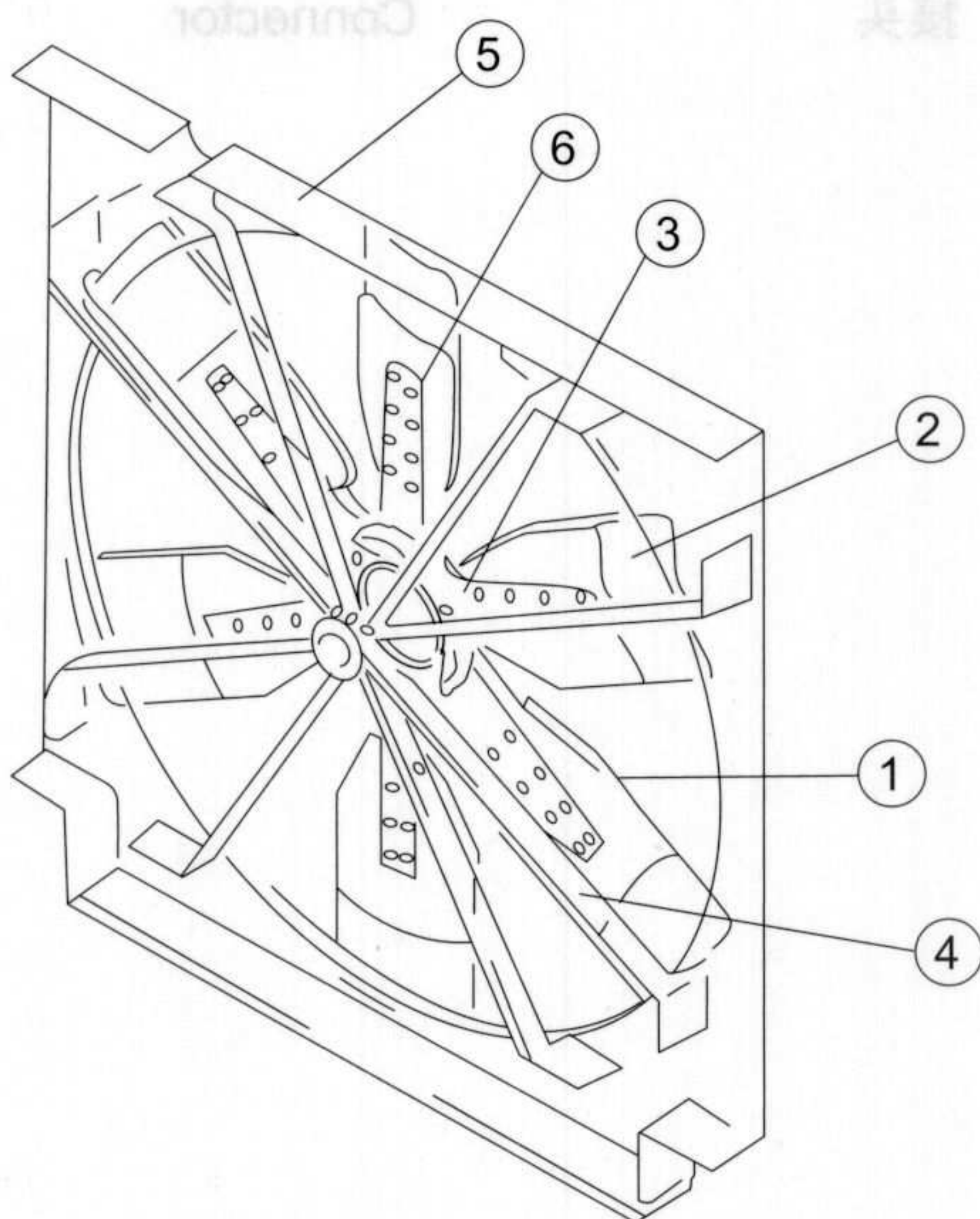


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
59	01010-51235	螺栓M12*35 Bolt	6	
61	GB276-6310C4	深沟球轴承 Bearing	1	
62	195-03-11842	挡圈 Retaining ring	1	
63	195-03-11851	锁片 Lock pad	1	
65	155-03-14150	盖 Cover	1	
66	07020-01021	油杯M10*1 Oil cup	2	
67	195-03-11880	填片 Shim	14	
68	154-03-11981	皮带轮 Belt pulley	1	
69	01010-51030	螺栓M10*30 Bolt	5	
70	01602-21030	垫圈10 Washer	3	
71	01016-51270	螺栓M12*70 Bolt	6	
72	01602-21236	垫圈12 Washer	12	
73	154-03A-00003	接头 Connector	1	

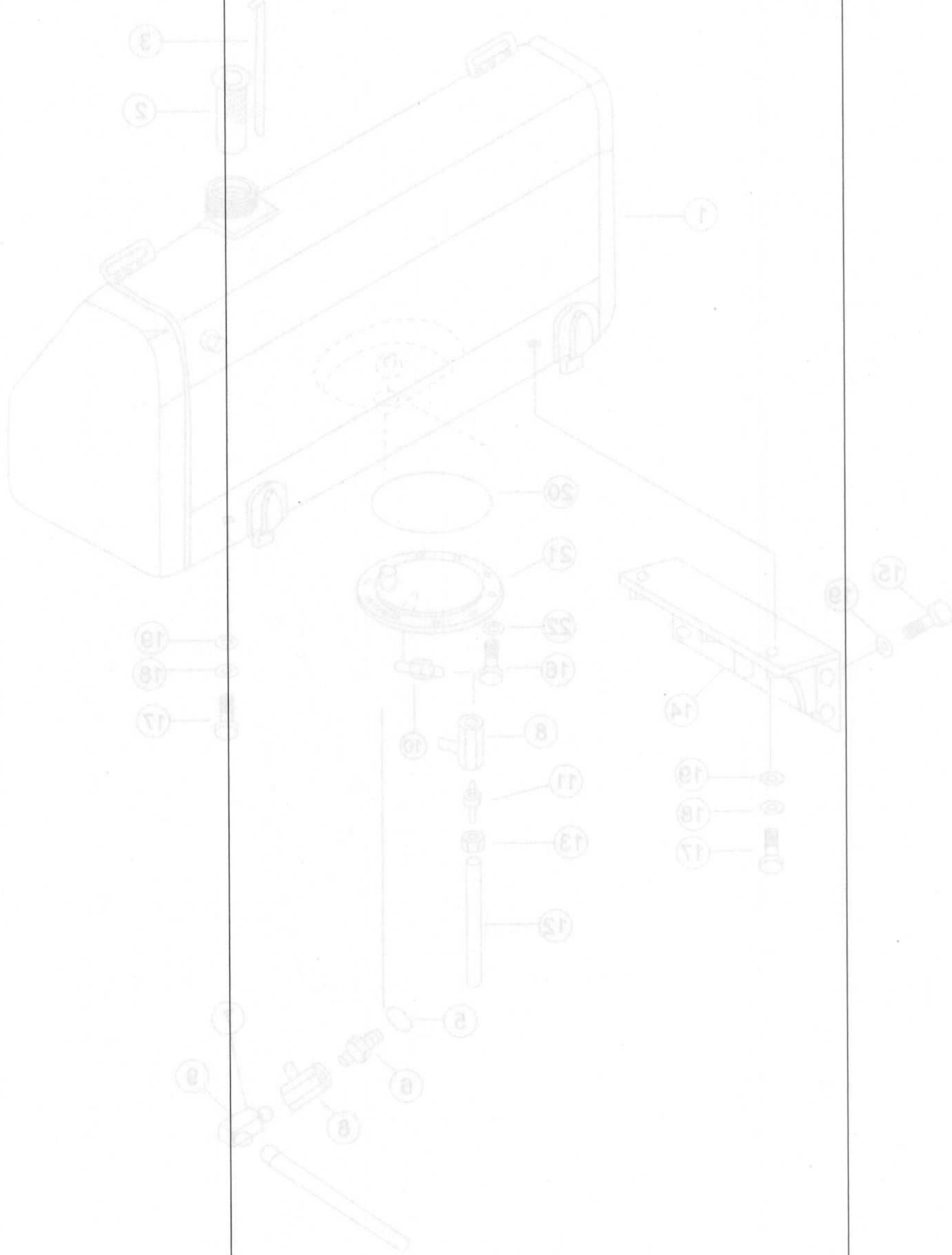


## 风扇 FAN

零件号 PART NO.	名称 NAME	数量 QTY	图号 MODEL
154-03A-0003	接头	1	
01602-21236	垫圈12	12	
01016-21270	螺栓M12*70	6	
01602-21030	垫圈10	3	
01010-21030	螺栓M10*30	2	
124-03-11881	皮带轮	1	
192-03-11880	薄片	14	
07020-01021	油杯M10*1	2	
122-03-14150	盖	1	
192-03-11851	垫片	1	
192-03-11842	挡圈	1	
GB276-6310C4	滚动轴承	1	
01010-21235	螺栓M12*35	6	

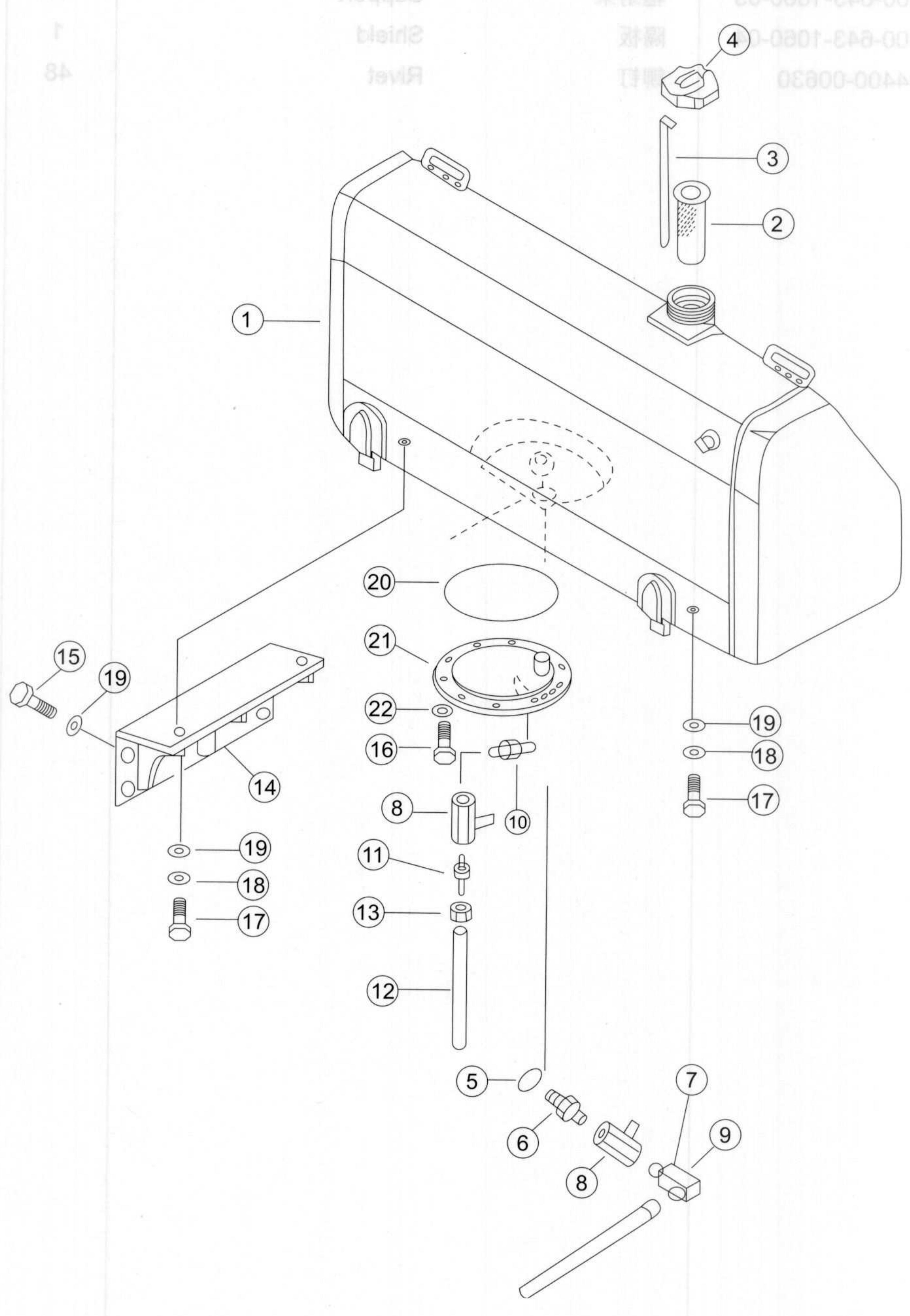


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	600-643-1060	风扇 Fan	1	
2	600-643-1060-01	叶片 Vane	6	
3	600-643-1060-02	叠片 Lamination	6	
4	600-643-1060-03	辐射架 Support	2	
5	600-643-1060-04	隔板 Shield	1	
6	04400-00630	铆钉 Rivet	48	



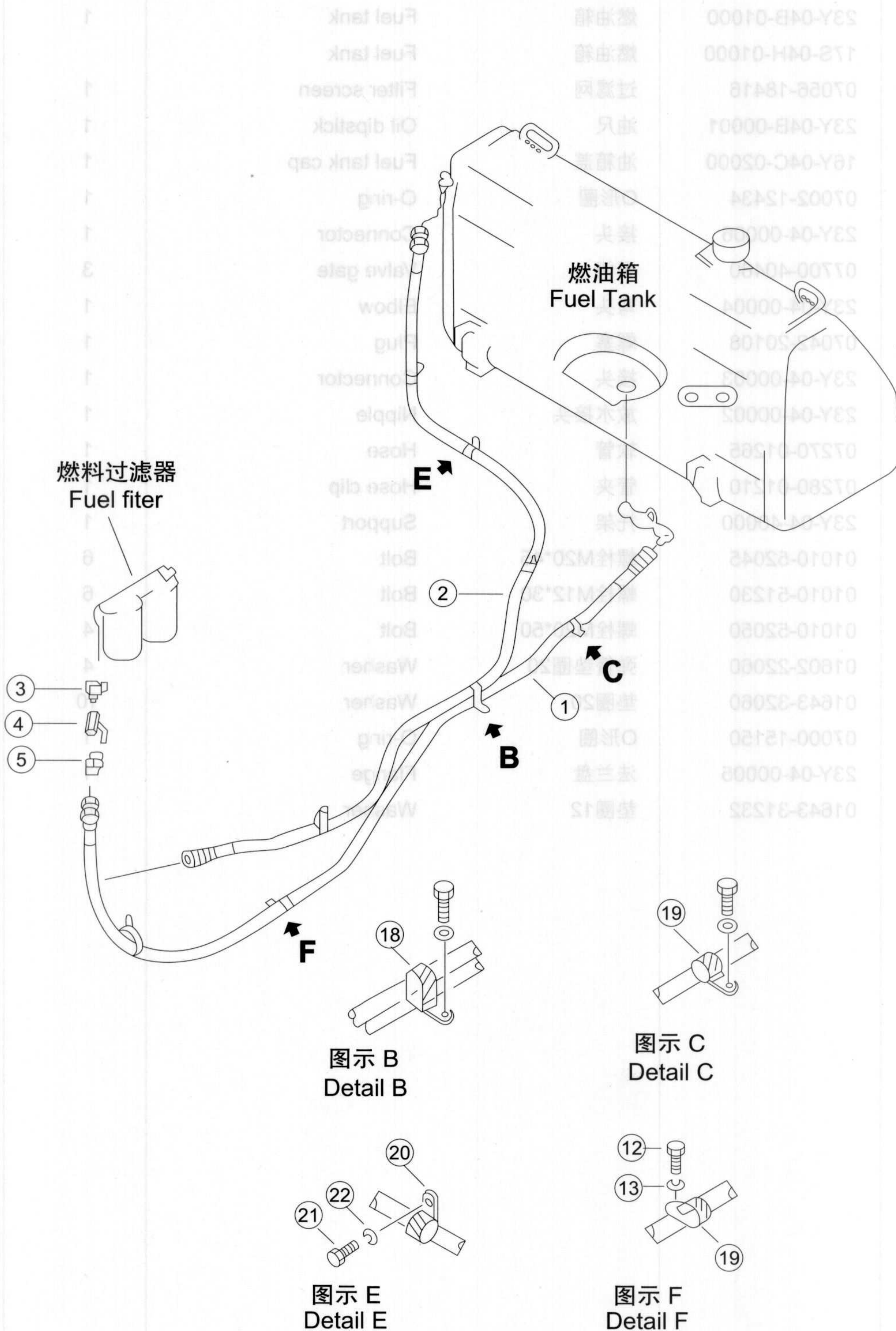
## 燃油箱 FUEL TANK

零件号 PART NO.	数量 QTY	名称 NAME	数量 QTY	名称 NAME	零件号 PART NO.	数量 QTY
800-643-1080	1	油箱	1	Fuel Tank	800-643-1080	1
800-643-1080-01	8	叶片	8	Vane	800-643-1080-01	8
800-643-1080-02	8	垫片	8	Lamination	800-643-1080-02	8
800-643-1080-03	2	隔板	2	Support	800-643-1080-03	2
800-643-1080-04	1	隔板	1	Shield	800-643-1080-04	1
04400-00830	48	铆钉	48	Rivet	04400-00830	48



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	
				SD22,SD22E, SD22S,SD22D	SD22R
1	23Y-04B-01000	燃油箱	Fuel tank	1	
1	17S-04H-01000	燃油箱	Fuel tank		1
2	07056-18416	过滤网	Filter screen	1	1
3	23Y-04B-00001	油尺	Oil dipstick	1	1
4	16Y-04C-02000	油箱盖	Fuel tank cap	1	1
5	07002-12434	O形圈	O-ring	1	1
6	23Y-04-00006	接头	Connector	1	1
8	07700-40460	阀门	Valve gate	3	3
9	23Y-04-00004	弯头	Elbow	1	1
9	07042-20108	螺塞	Plug	1	1
10	23Y-04-00003	接头	Connector	1	1
11	23Y-04-00002	放水接头	Nipple	1	1
12	07270-01265	软管	Hose	1	1
13	07280-01210	管夹	Hose clip	1	1
14	23Y-04-40000	托架	Support	1	1
15	01010-52045	螺栓M20*45	Bolt	6	6
16	01010-51230	螺栓M12*30	Bolt	6	6
17	01010-52050	螺栓M20*50	Bolt	4	4
18	01602-22060	弹簧垫圈20	Washer	4	4
19	01643-32060	垫圈20	Washer	10	10
20	07000-15150	O形圈	O-ring	1	1
21	23Y-04-00005	法兰盘	Flange	1	1
22	01643-31232	垫圈12	Washer	6	6

## 燃油管路 (配NT855发动机) FUEL PIPING (FOR ENGINE NT855)



图示 B  
Detail B

图示 C  
Detail C

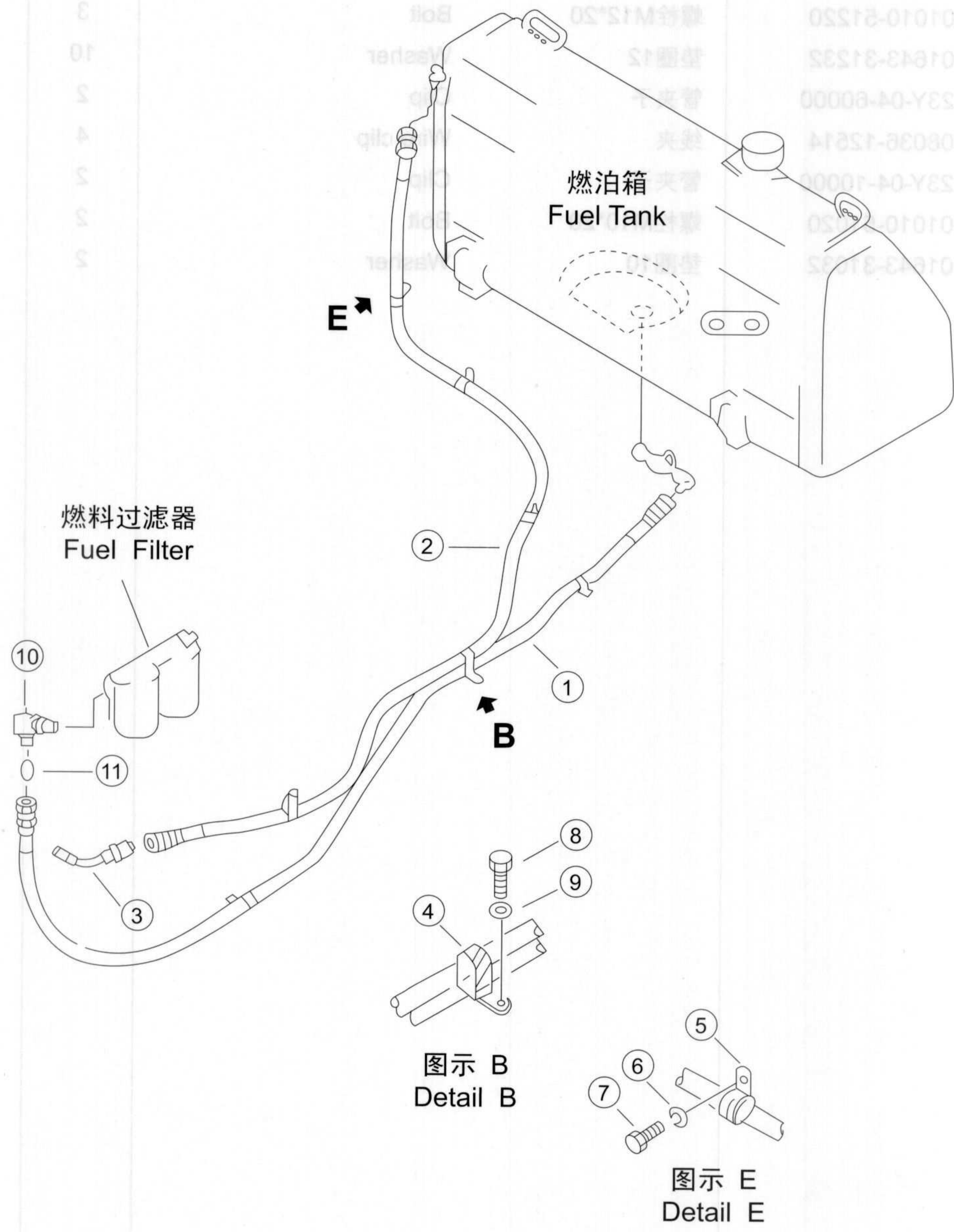
图示 E  
Detail E

图示 F  
Detail F

序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-04-30000	软管(进) Hose (inlet)	1	
2	23Y-04-20000	软管(回) Hose (drain)	1	
3	23Y-04-00007	接头 Connector	1	
4	07700-40460	阀门 Valve gate	1	
5	23Y-04-00008	接头 Connector	1	
12	01010-51220	螺栓M12*20 Bolt	3	
13	01643-31232	垫圈12 Washer	10	
18	23Y-04-60000	管夹子 Clip	2	
19	08036-12514	线夹 Wire clip	4	
20	23Y-04-10000	管夹子 Clip	2	
21	01010-51020	螺栓M10*20 Bolt	2	
22	01643-31032	垫圈10 Washer	2	

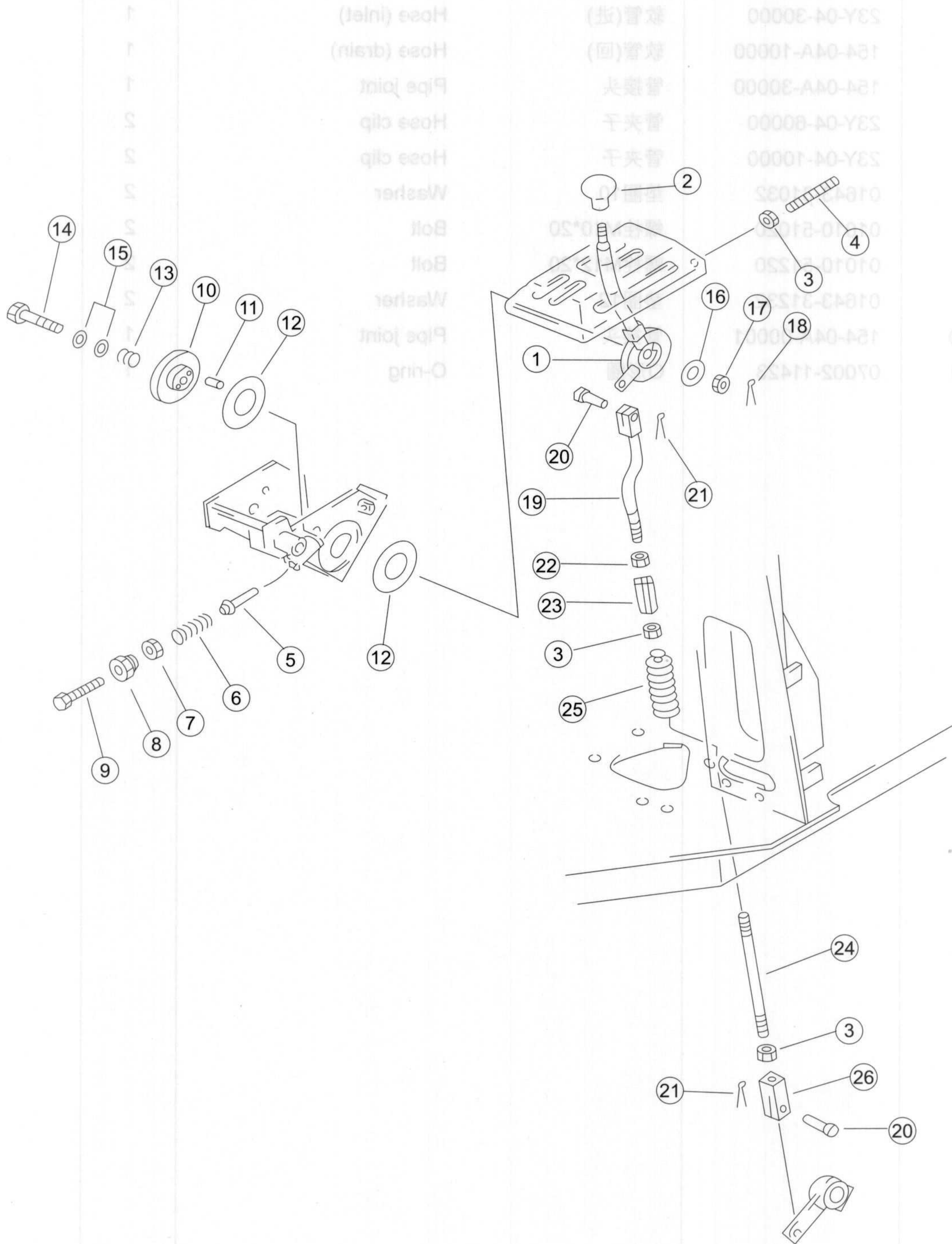
## 燃油管路(配WD12发动机) FUEL PIPING (FOR ENGINE WD12)

零件号 PART NO.	数量 QTY	名称 NAME	图号 NO.
23Y-04-30000	1	进油管(进)	1
23Y-04-20000	1	回油管(回)	2
23Y-04-00007	1	接头	3
07700-40480	1	阀门	4
23Y-04-00008	1	接头	5
01010-51250	3	螺栓M12*20	12
01643-31232	10	垫圈12	13
23Y-04-80000	2	管子	18
08036-12514	4	管卡	19
23Y-04-10000	2	管卡	20
01010-51250	2	螺栓	21
01643-31232	2	垫圈	22



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-04-30000	软管(进) Hose (inlet)	1	
2	154-04A-10000	软管(回) Hose (drain)	1	
3	154-04A-30000	管接头 Pipe joint	1	
4	23Y-04-60000	管夹子 Hose clip	2	
5	23Y-04-10000	管夹子 Hose clip	2	
6	01643-31032	垫圈10 Washer	2	
7	01010-51020	螺栓M10*20 Bolt	2	
8	01010-51220	螺栓M12*20 Bolt	2	
9	01643-31232	垫圈12 Washer	2	
10	154-04A-00001	管接头 Pipe joint	1	
11	07002-11423	O形圈 O-ring	1	

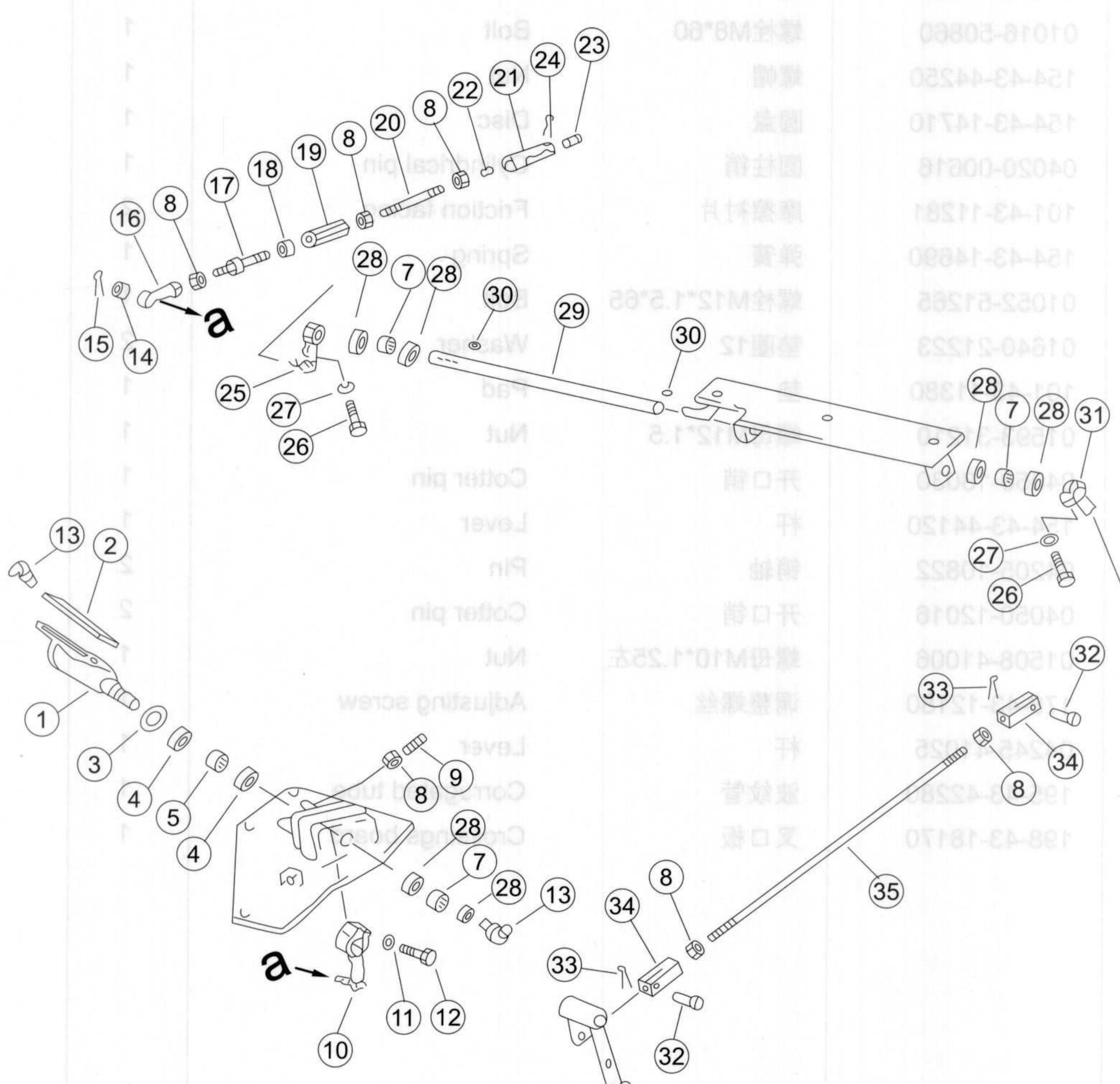
## 油门操纵杆 ACCELEROGRAPH CONTROLS



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	154-43-44110	摇臂 Rocker	1	
2	09304-01250	手柄 Handle	1	
3	01582-11008	螺母M10*1.25 Nut	3	
4	154-43-44270	螺杆 Screw	1	
5	17Y-05-00008	销 Pin	1	
6	170-54-11230	弹簧 Spring	1	
7	17Y-05-00006	垫 Pad	1	
8	01016-50860	螺栓M8*60 Bolt	1	
9	154-43-44250	螺帽 Nut	1	
10	154-43-14710	圆盘 Disc	1	
11	04020-00616	圆柱销 Cylindrical pin	1	
12	101-43-11281	摩擦衬片 Friction facing	2	
13	154-43-14690	弹簧 Spring	1	
14	01052-51265	螺栓M12*1.5*65 Bolt	1	
15	01640-21223	垫圈12 Washer	2	
16	101-43-11380	垫 Pad	1	
17	01593-31210	螺母M12*1.5 Nut	1	
18	04050-13030	开口销 Cotter pin	1	
19	154-43-44120	杆 Lever	1	
20	04205-10822	销轴 Pin	2	
21	04050-12016	开口销 Cotter pin	2	
22	01508-41006	螺母M10*1.25左 Nut	1	
23	178-43-12180	调整螺丝 Adjusting screw	1	
24	04245-41025	杆 Lever	1	
25	195-43-42280	波纹管 Corrugated tube	1	
26	198-43-18170	叉口板 Crossings board	1	

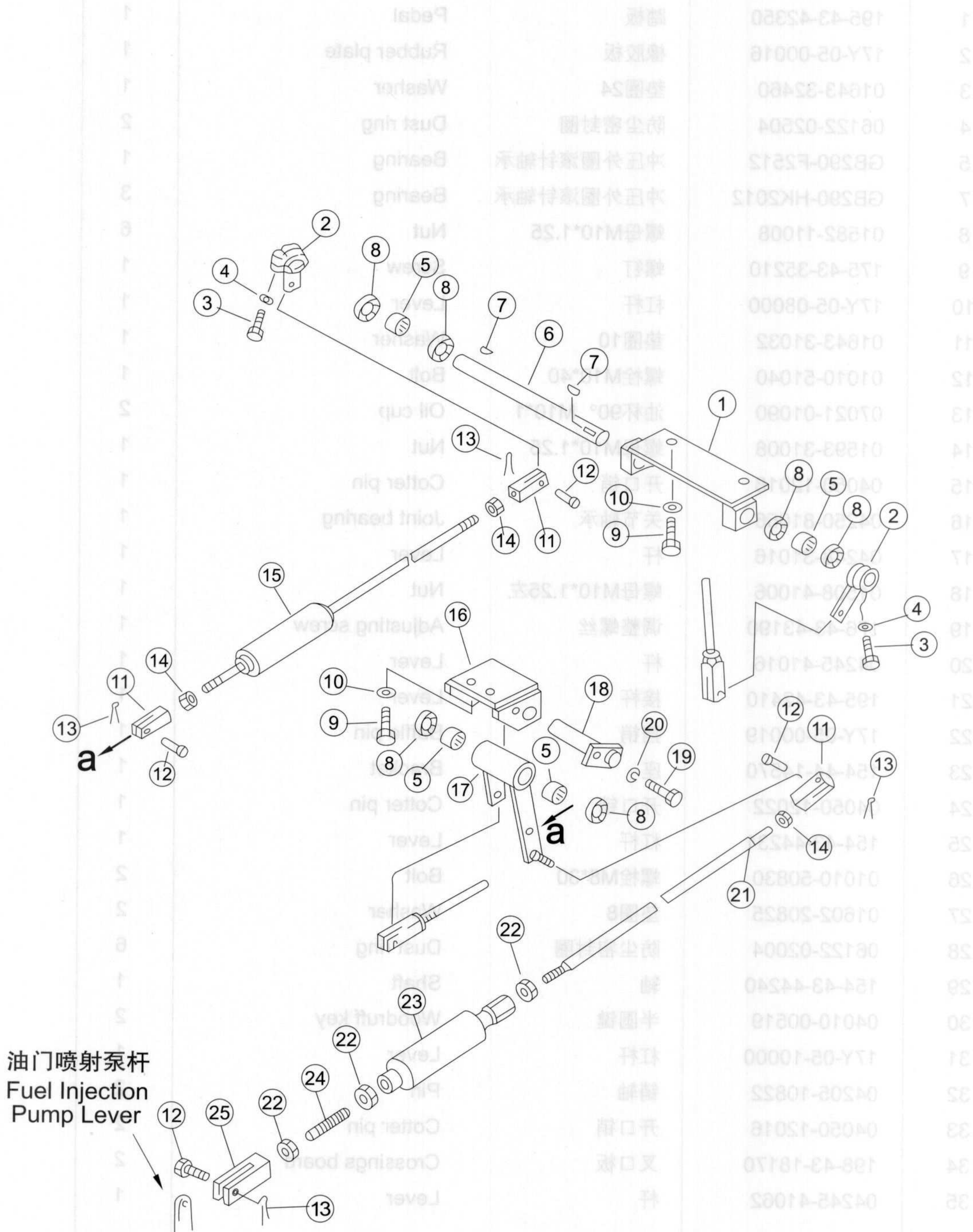
## 减速踏板 DECCELERATOR PEDAL

型号代码 MODEL	数量 QTY	零件名称 PART NO.	序号 NO.
	1	154-43-44110	1
	1	09304-01250	2
	3	01882-11008	3
	1	154-43-44270	4
	1	17Y-05-00008	5
	1	170-54-11230	6
	1	17Y-05-00006	7
	1	01018-50860	8
	1	154-43-44250	9
	1	154-43-14710	10
	1	04020-00518	11
	1	101-43-11281	12
	1	184-43-14890	13
	1	01052-51265	14
	1	01640-21223	15
	1	154-43-14380	16
	1	01052-51265	17
	1	04050-12016	18
	2	154-43-14120	19
	2	02050-08252	20
	2	04050-12016	21
	1	01508-41008	22
	1	02050-12016	23
	1	198-43-18170	24
	1	198-43-18170	25
	1	198-43-18170	26
	1	198-43-18170	27
	1	198-43-18170	28
	1	198-43-18170	29
	1	198-43-18170	30
	1	198-43-18170	31
	1	198-43-18170	32
	1	198-43-18170	33
	1	198-43-18170	34
	1	198-43-18170	35



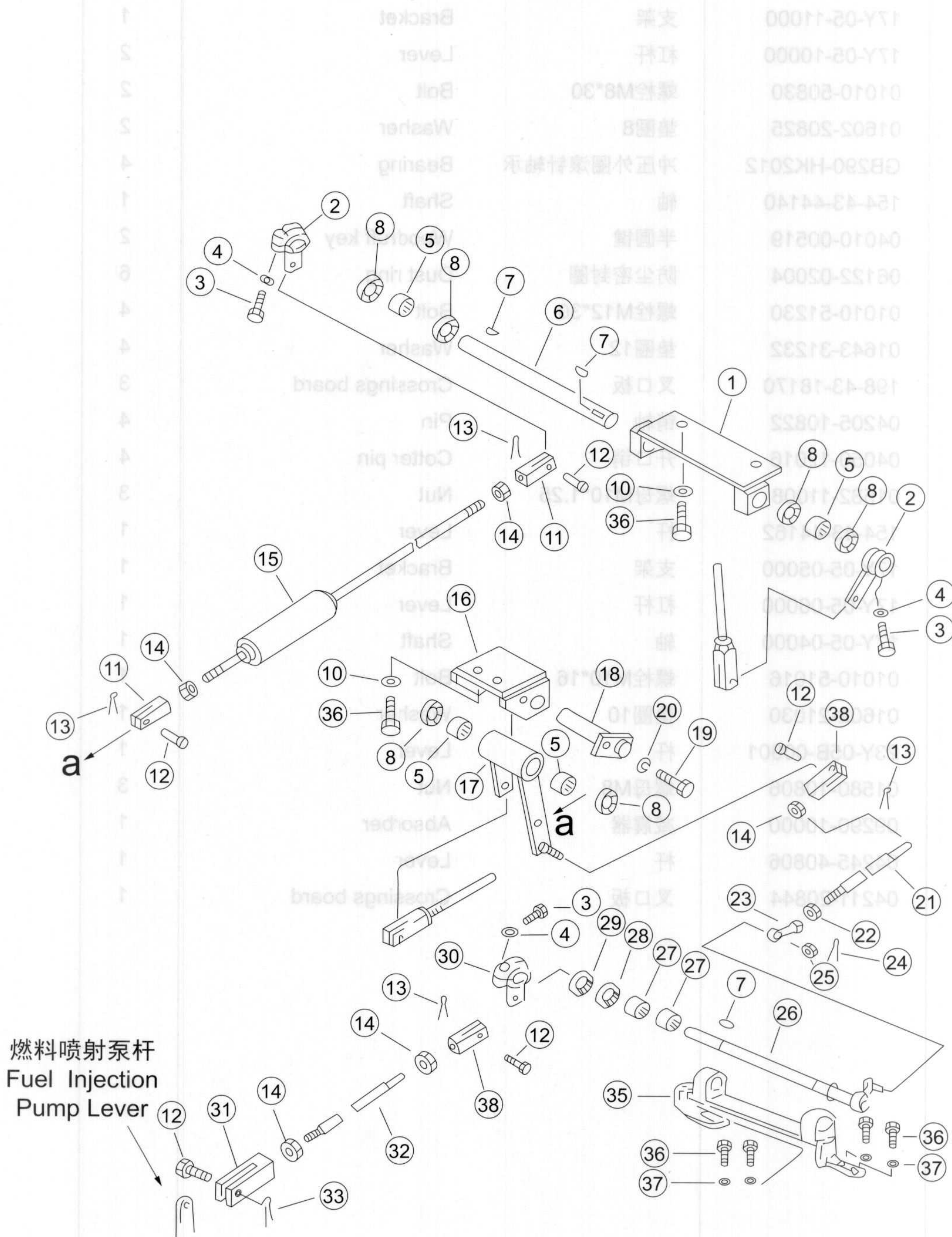
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	195-43-42350	踏板	Pedal	1
2	17Y-05-00016	橡胶板	Rubber plate	1
3	01643-32460	垫圈24	Washer	1
4	06122-02504	防尘密封圈	Dust ring	2
5	GB290-F2512	冲压外圈滚针轴承	Bearing	1
7	GB290-HK2012	冲压外圈滚针轴承	Bearing	3
8	01582-11008	螺母M10*1.25	Nut	6
9	175-43-35210	螺钉	Screw	1
10	17Y-05-08000	杠杆	Lever	1
11	01643-31032	垫圈10	Washer	1
12	01010-51040	螺栓M10*40	Bolt	1
13	07021-01090	油杯90° M10*1	Oil cup	2
14	01593-31008	螺母M10*1.25	Nut	1
15	04050-12018	开口销	Cotter pin	1
16	04250-81056	关节轴承	Joint bearing	1
17	04248-31016	杆	Lever	1
18	01508-41006	螺母M10*1.25左	Nut	1
19	176-43-43190	调整螺丝	Adjusting screw	1
20	04245-41016	杆	Lever	1
21	195-43-42410	接杆	Lever	1
22	17Y-05-00019	挡销	Baffle pin	1
23	154-44-14570	座	Bracket	1
24	04050-12022	开口销	Cotter pin	1
25	154-43-44231	杠杆	Lever	1
26	01010-50830	螺栓M8*30	Bolt	2
27	01602-20825	垫圈8	Washer	2
28	06122-02004	防尘密封圈	Dust ring	6
29	154-43-44240	轴	Shaft	1
30	04010-00519	半圆键	Woodruff key	2
31	17Y-05-10000	杠杆	Lever	1
32	04205-10822	销轴	Pin	2
33	04050-12016	开口销	Cotter pin	2
34	198-43-18170	叉口板	Crossings board	2
35	04245-41062	杆	Lever	1

## 油门操纵联动装置 (配NT855发动机) FUEL CONTROL LINKAGE (FOR ENGINE NT855)



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	17Y-05-11000	支架 Bracket	1	
2	17Y-05-10000	杠杆 Lever	2	
3	01010-50830	螺栓M8*30 Bolt	2	
4	01602-20825	垫圈8 Washer	2	
5	GB290-HK2012	冲压外圈滚针轴承 Bearing	4	
6	154-43-44140	轴 Shaft	1	
7	04010-00519	半圆键 Woodruff key	2	
8	06122-02004	防尘密封圈 Dust ring	6	
9	01010-51230	螺栓M12*30 Bolt	4	
10	01643-31232	垫圈12 Washer	4	
11	198-43-18170	叉口板 Crossings board	3	
12	04205-10822	销轴 Pin	4	
13	04050-12016	开口销 Cotter pin	4	
14	01582-11008	螺母M10*1.25 Nut	3	
15	154-43-44162	杆 Lever	1	
16	17Y-05-05000	支架 Bracket	1	
17	17Y-05-06000	杠杆 Lever	1	
18	17Y-05-04000	轴 Shaft	1	
19	01010-51016	螺栓M10*16 Bolt	1	
20	01602-21030	垫圈10 Washer	1	
21	23Y-05B-00001	杆 Lever	1	
22	01580-10806	螺母M8 Nut	3	
23	09290-10000	减震器 Absorber	1	
24	04245-40806	杆 Lever	1	
25	04211-20844	叉口板 Crossings board	1	

## 油门操纵联动装置 (配WD12发动机) FUEL CONTROL LINKAGE (FOR ENGINE WD12)



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	17Y-05-11000	支架	Bracket	1
2	17Y-05-10000	杠杆	Lever	2
3	01010-50830	螺栓M8*30	Bolt	2
4	01602-20825	垫圈8	Washer	2
5	GB290-82	滚针轴承37941/20	Bearing	4
6	154-43-44140	轴	Shaft	1
7	04010-00519	半圆键	Woodruff key	2
8	06122-02004	防尘密封圈	Dust ring	6
10	01643-31232	垫圈12	Washer	2
11	198-43-18170	叉口板	Crossings board	3
12	04205-10622	销轴	Pin	2
13	04050-12016	开口销	Cotter pin	4
14	01580-10806	螺母M8	Nut	3
15	154-43-44162	杆	Lever	1
16	154-05A-50000	支架	Bracket	1
17	154-05A-60000	摇臂	Rocker	1
18	154-05A-40000	轴	Shaft	1
19	01010-51016	螺栓M10*16	Bolt	1
20	01602-21030	垫圈10	Washer	1
21	04248-30820	杆	Lever	1
22	01508-40805	螺母M8左	Nut	1
23	04250-60847	关节轴承	Joint bearing	1
24	04050-12018	开口销	Cotter pin	1
25	01590-10809	螺母	Nut	1
26	154-05A-10000	轴	Shaft	1
27	06124-02020	滚针轴承	Bearing	2
28	01640-22032	垫圈20	Washer	1
29	04064-02012	挡圈	Retaining ring	1
30	154-05A-30000	摇臂	Rocker	1
31	154-05A-00001	叉口板	Crossings board	1
32	04245-30855	杆	Lever	1
33	04050-11612	开口销	Cotter pin	1
35	154-05A-20000	支架	Bracket	1
36	01010-51230	螺栓M12*30	Bolt	6
37	01602-21236	垫圈12	Washer	4
38	04211-20844	叉口板	Crossings board	2



型号/机型 MODEL	数量 QTY	零件名称 PART NAME	零件号 PART NO.	序号 NO.
	1	Bracket	17Y-05-11000	1
	2	Cover	17Y-05-10000	2
	2	Bolt	01010-20830	3
	2	Washer	01802-20825	4
	4	Bearing	02300-03	5
	1	Shaft	154-43-44140	6
	2	Woodruff key	04010-00519	7
	2	Dust ring	06133-03004	8
	2	Washer	01843-31232	10
	3	Crossings board	198-43-18170	11
	2	Pin	04302-10622	12
	4	Cotter pin	04050-12018	13
	3	Nut	01580-10806	14
	1	Lever	154-43-44182	15
	1	Bracket	154-05A-50000	16
	1	Rocker	154-05A-60000	17
	1	Shaft	154-05A-40000	18
	1	Bolt	01010-21016	19
	1	Washer	01802-21030	20
	1	Pin	04248-30820	21
	1	Nut	01508-40806	22
	1	Pin bearing	04250-80817	23
	1	Cotter pin	04050-12018	24
	1	Nut	01580-10809	25
	1	Shaft	154-05A-10000	26
	2	Bearing	06124-02020	27
	1	Washer	01840-22032	28
	1	Training ring	04084-02072	29
	1	Rocker	154-05A-30000	30
	1	Crossings board	154-05A-00001	31
	1	Lever	04248-30820	32
	1	Cotter pin	04050-11612	33
	1	Bracket	154-05A-50000	35
	3	Bolt	01010-21230	36
	4	Washer	01802-21236	37
	2	Crossings board	04211-20844	38

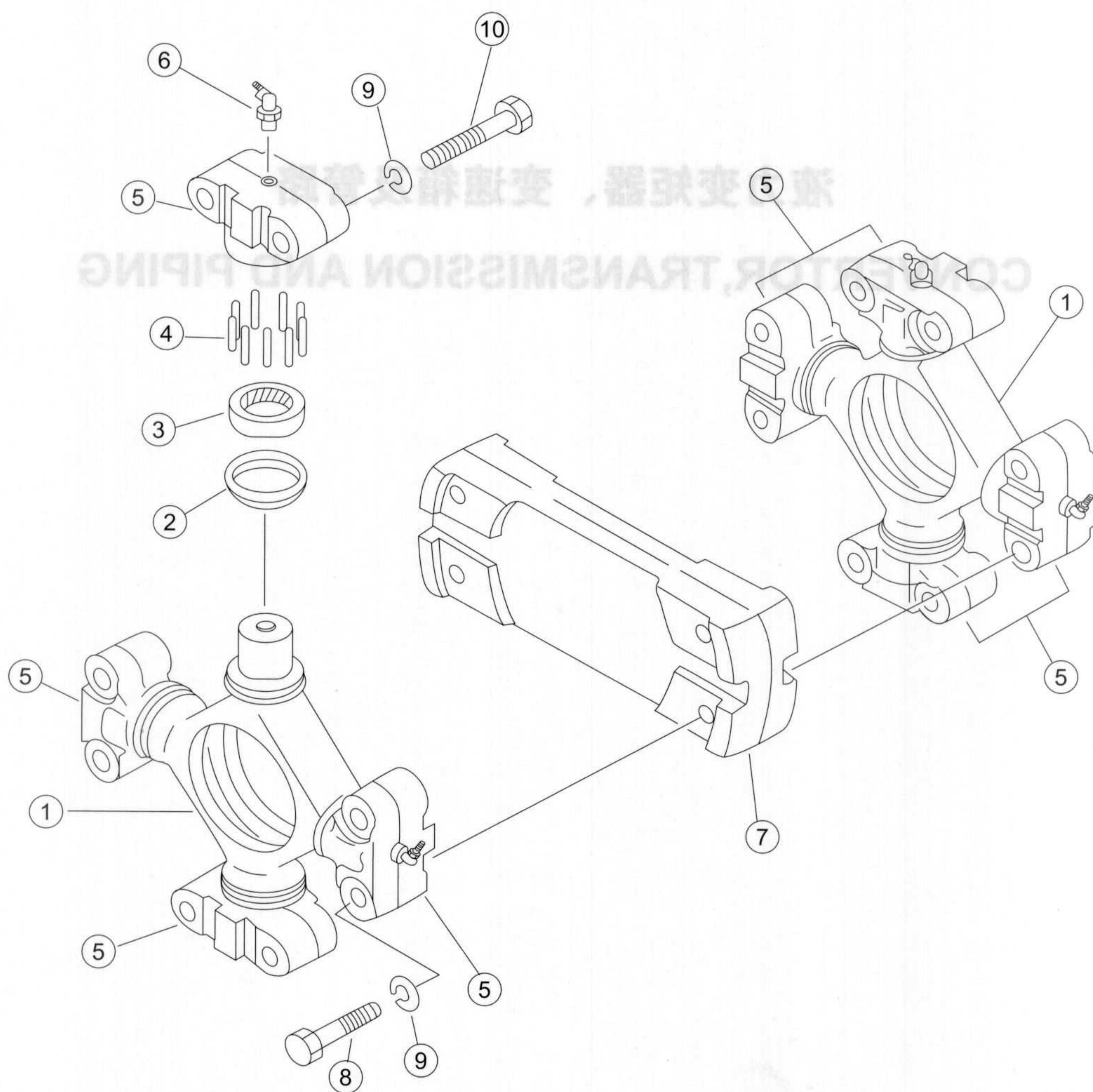
山推股份

UNIVERSAL JOINT  
双向式

液力变矩器、变速箱及管路  
CONVERTOR, TRANSMISSION AND PIPING

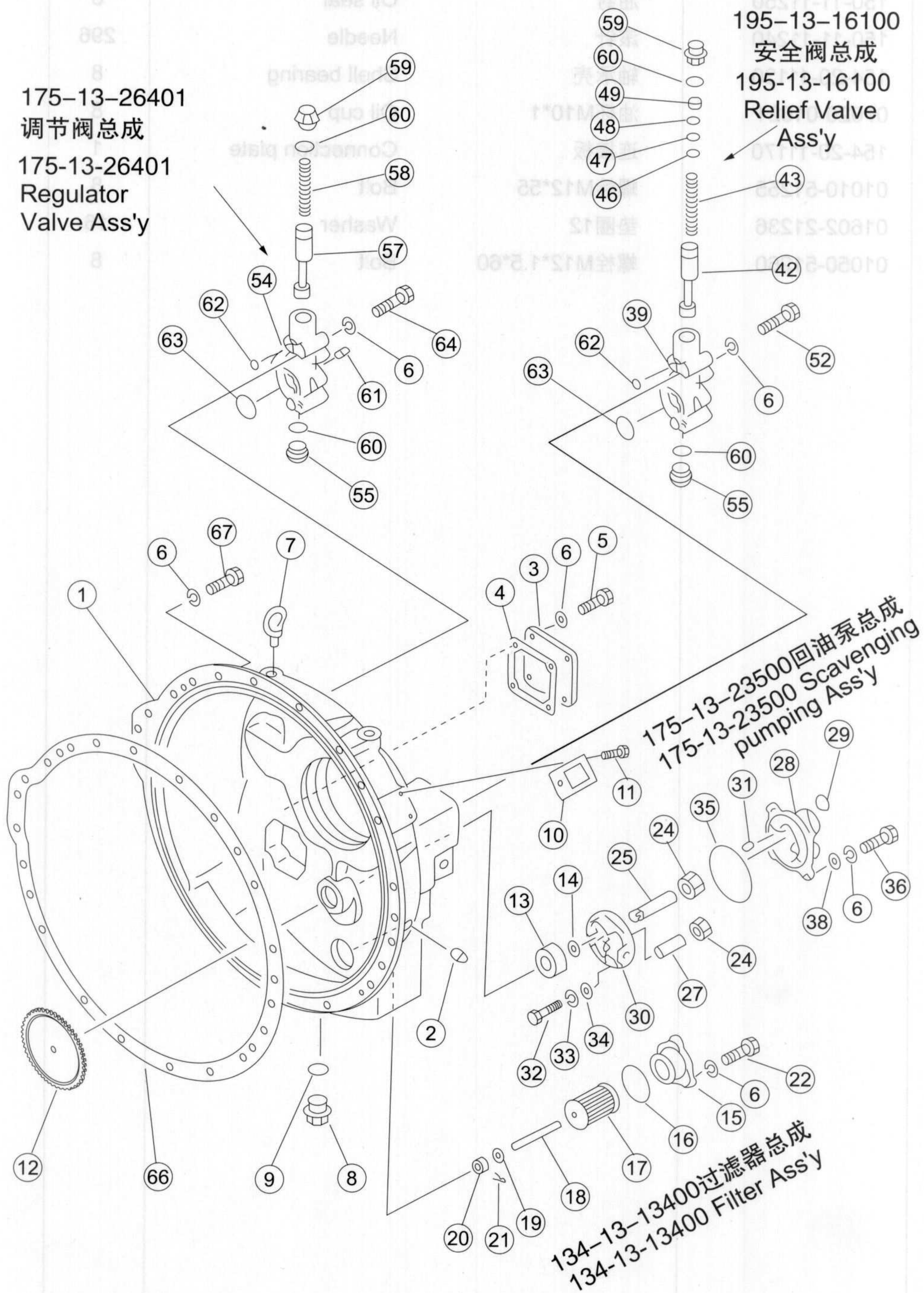


## 万向节 UNIVERSAL JOINT



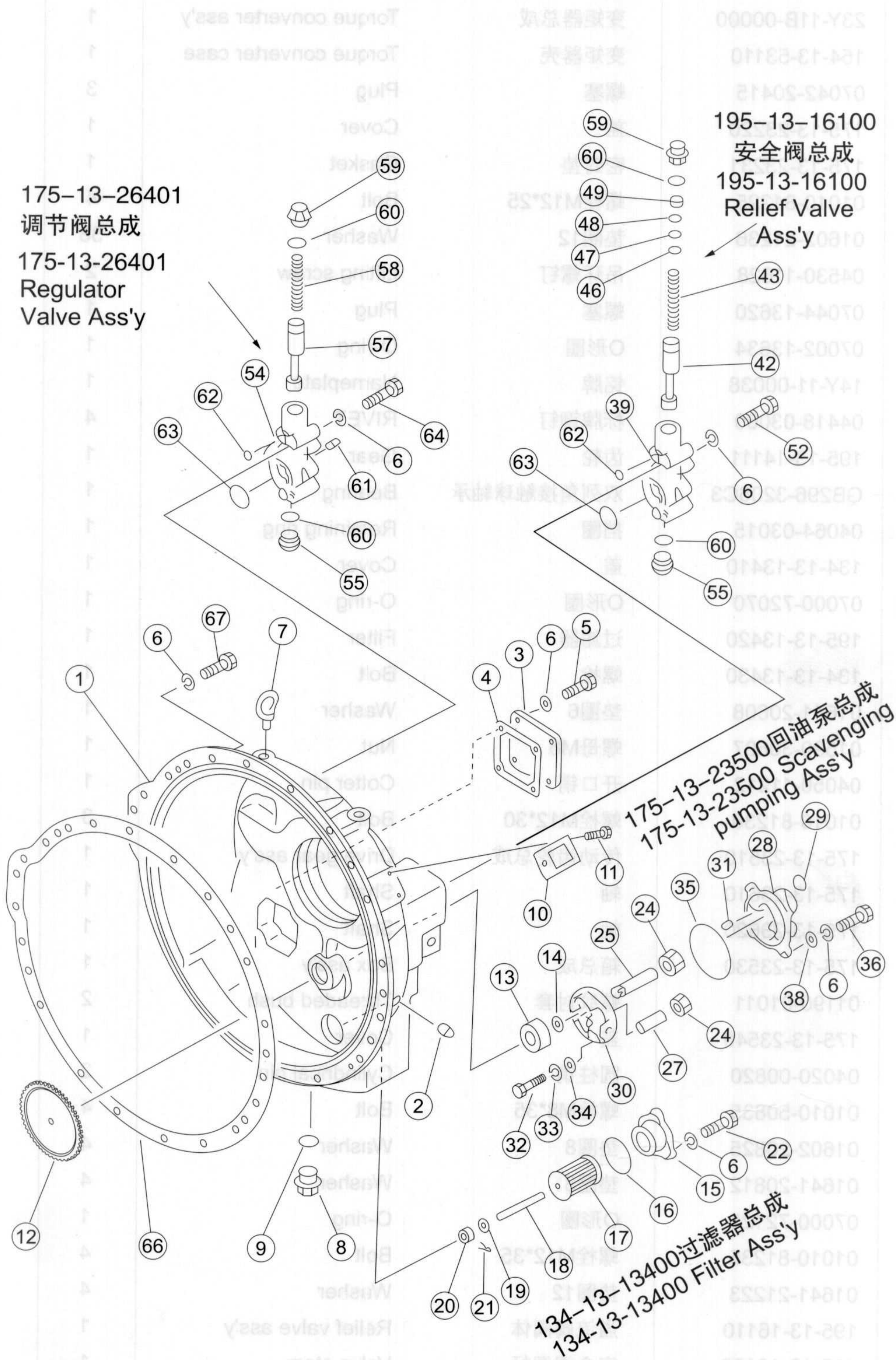
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	150-11-11210	十字轴 Cross axle	2	
2	150-11-11220	防尘密封 Dust seal	8	
3	150-11-11250	油封 Oil seal	8	
4	150-11-11240	滚针 Needle	296	
5	154-20-11130	轴承壳 Shell bearing	8	
6	07020-01021	油杯M10*1 Oil cup	8	
7	154-20-11170	连接板 Connection plate	1	
8	01010-51255	螺栓M12*55 Bolt	8	
9	01602-21236	垫圈12 Washer	16	
10	01050-51260	螺栓M12*1.5*60 Bolt	8	

## 变矩器外壳与阀 TORQUE CONVERTER HOUSING AND VALVE



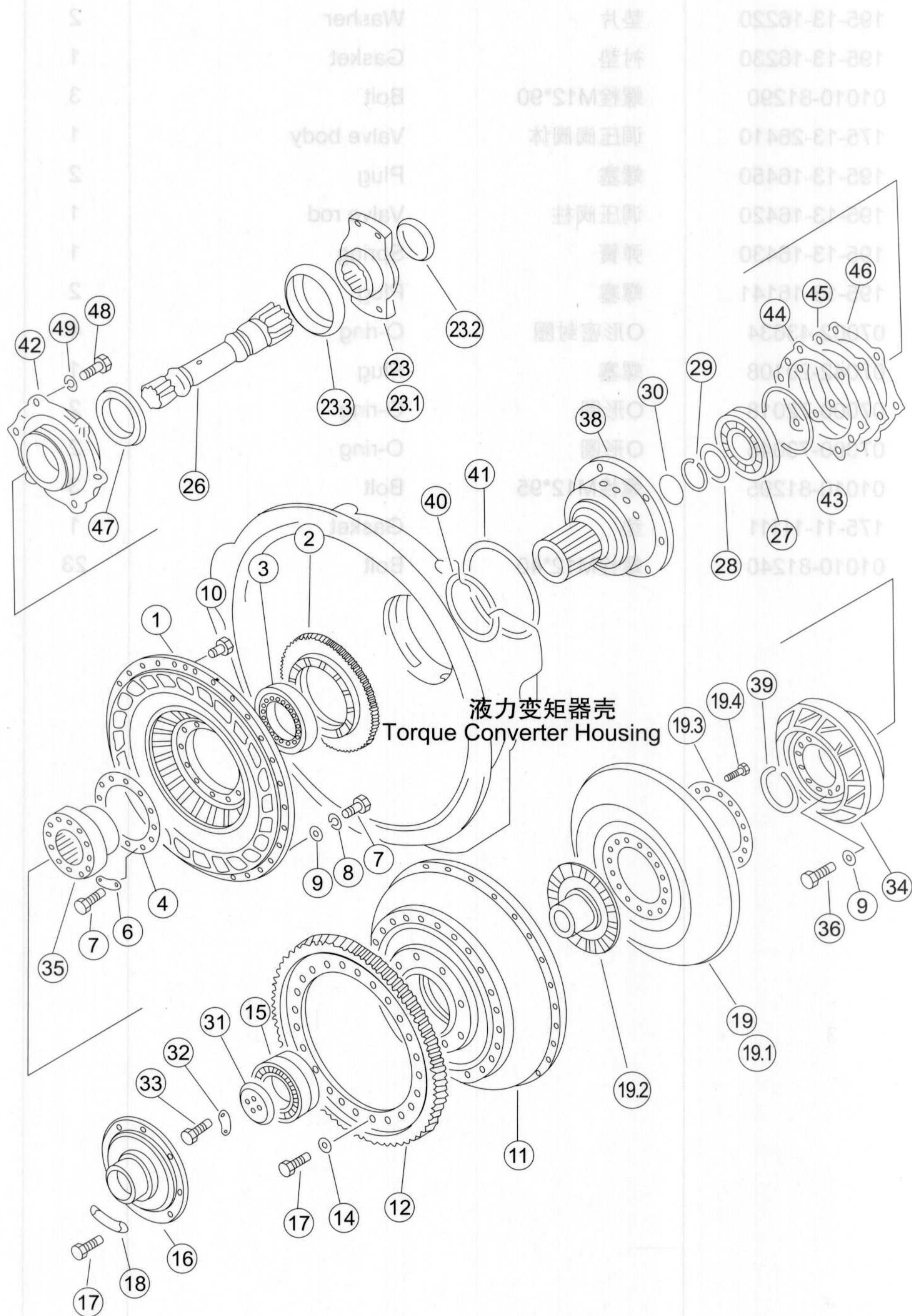
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	23Y-11B-00000	变矩器总成	1	
1	154-13-53110	变矩器壳	1	
2	07042-20415	螺塞	3	
3	175-13-23220	盖	1	
4	175-13-23231	密封垫	1	
5	01010-81225	螺栓M12*25	4	
6	01602-21236	垫圈12	38	
7	04530-11628	吊环螺钉	2	
8	07044-13620	螺塞	1	
9	07002-13634	O形圈	1	
10	14Y-11-00038	铭牌	1	
11	04418-03060	标牌铆钉	4	
12	195-13-14111	齿轮	1	
13	GB296-3206C3	双列角接触球轴承	1	
14	04064-03015	挡圈	1	
15	134-13-13410	盖	1	
16	07000-72070	O形圈	1	
17	195-13-13420	过滤器	1	
18	134-13-13430	螺栓	1	
19	01641-20608	垫圈6	1	
20	01590-30607	螺母M6	1	
21	04050-11212	开口销	1	
22	01010-81230	螺栓M12*30	3	
24	175-13-23510	传动齿轮总成	1	
25	175-13-23610	轴	1	
27	175-13-23620	轴	1	
28	175-13-23530	箱总成	1	
29	01190-01011	螺纹衬套	2	
30	175-13-23540	盖	1	
31	04020-00820	圆柱销	2	
32	01010-50835	螺栓M8*35	4	
33	01602-20825	垫圈8	4	
34	01641-20812	垫圈8	4	
35	07000-72125	O形圈	1	
36	01010-81235	螺栓M12*35	4	
38	01641-21223	垫圈12	4	
39	195-13-16110	溢流阀阀体	1	
42	195-13-16120	安全阀阀杆	1	
43	195-13-16131	安全阀弹簧	1	
46	195-13-16190	垫片	3	
47	195-13-16210	垫片	3	

## 变矩器外壳与阀 TORQUE CONVERTER HOUSING AND VALVE



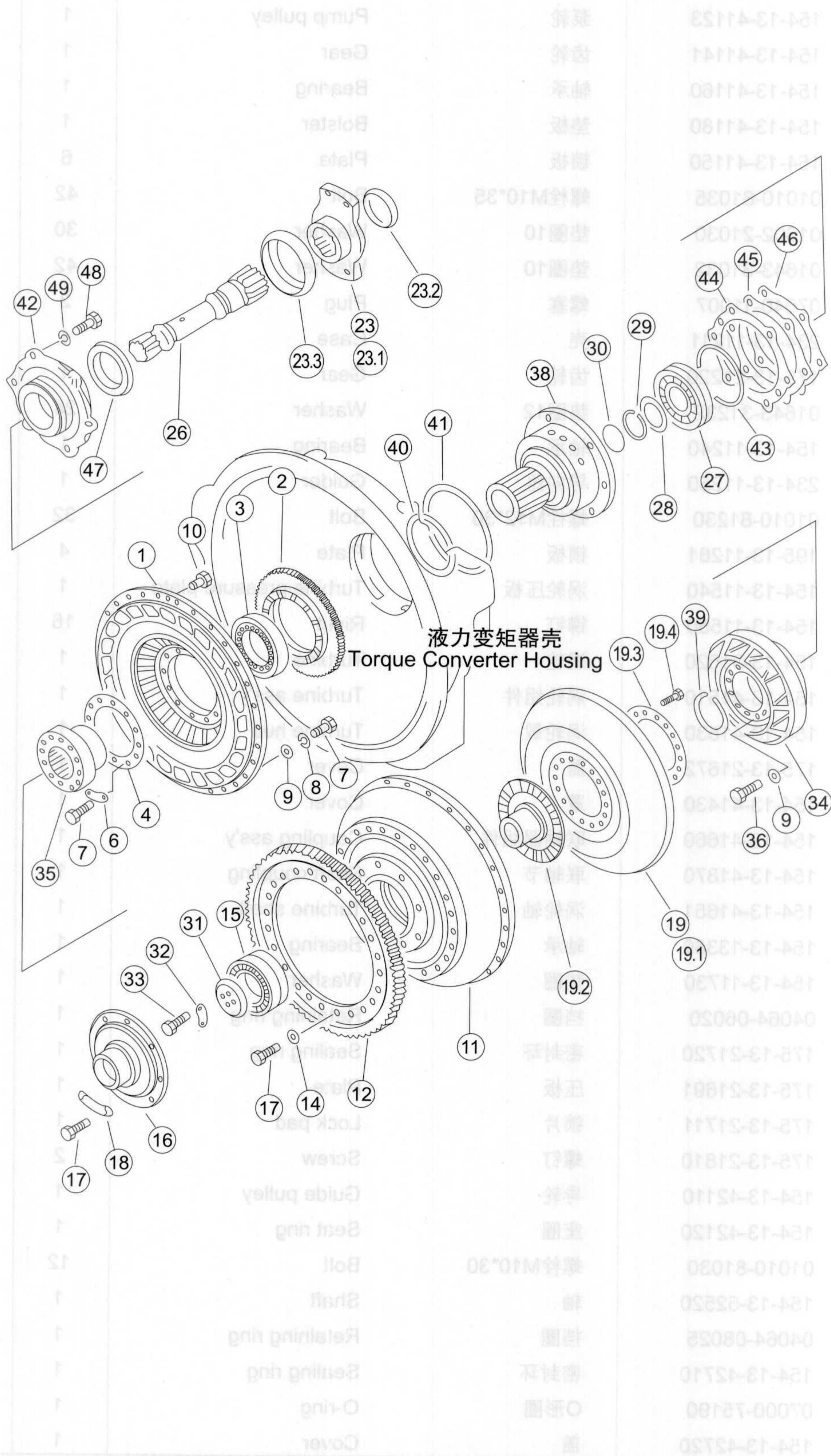
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
48	195-13-16220	垫片 Washer	2	
49	195-13-16230	衬垫 Gasket	1	
52	01010-81290	螺栓M12*90 Bolt	3	
54	175-13-26410	调压阀阀体 Valve body	1	
55	195-13-16450	螺塞 Plug	2	
57	195-13-16420	调压阀柱 Valve rod	1	
58	195-13-16430	弹簧 Spring	1	
59	195-13-16141	螺塞 Plug	2	
60	07002-43634	O形密封圈 O-ring	4	
61	07042-20108	螺塞 Plug	1	
62	07000-72018	O形圈 O-ring	2	
63	07000-73045	O形圈 O-ring	2	
64	01010-81295	螺栓M12*95 Bolt	3	
66	175-11-11111	垫 Gasket	1	
67	01010-81240	螺栓M12*40 Bolt	23	

## 涡轮轴与导轮 TURBINE SHAFT AND GUIDE PULLEY

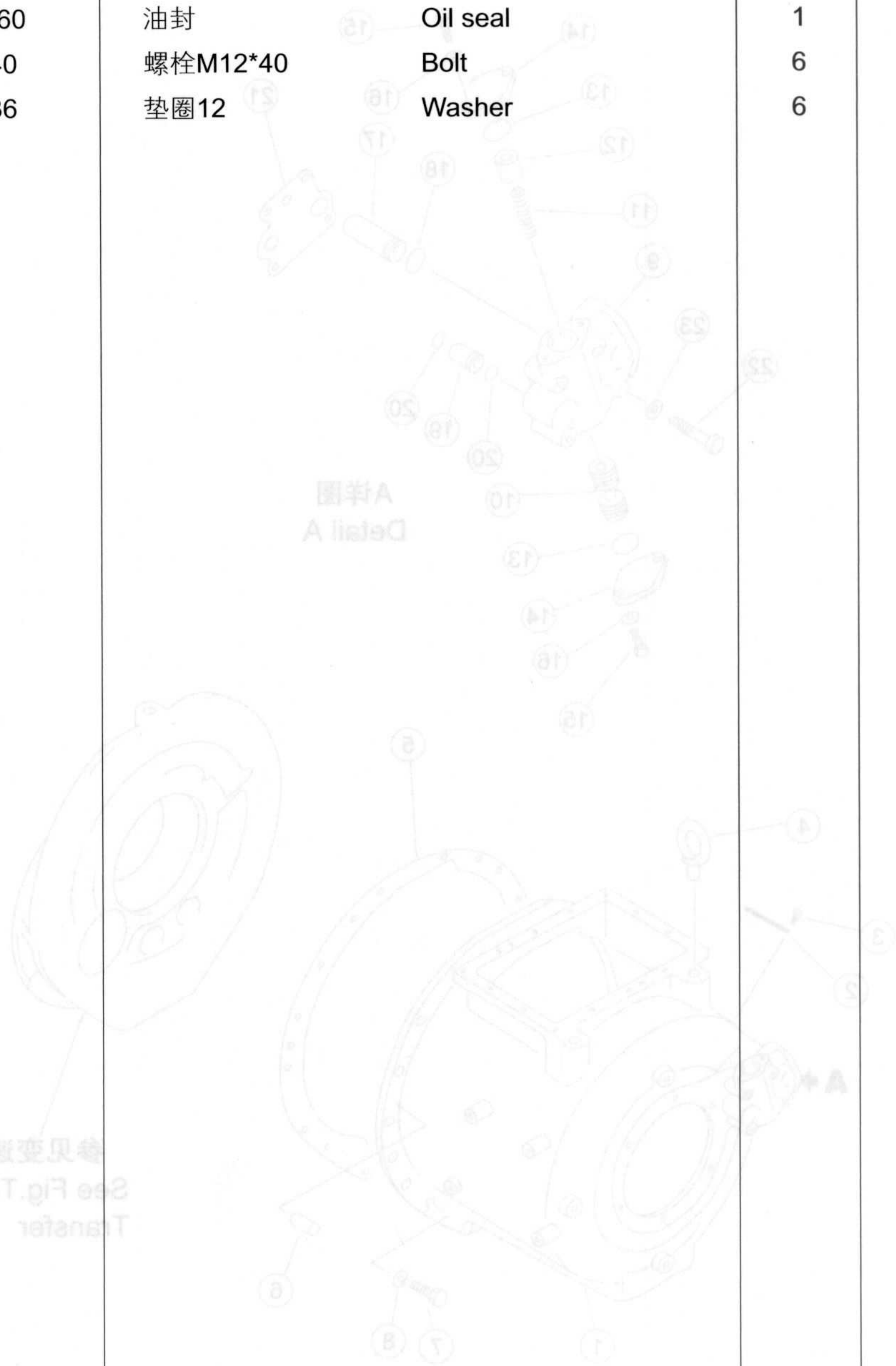


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	154-13-41123	泵轮 Pump pulley	1	
2	154-13-41141	齿轮 Gear	1	
3	154-13-41160	轴承 Bearing	1	
4	154-13-41180	垫板 Bolster	1	
6	154-13-41150	锁板 Plate	6	
7	01010-81035	螺栓M10*35 Bolt	42	
8	01602-21030	垫圈10 Washer	30	
9	01643-31032	垫圈10 Washer	42	
10	07040-11007	螺塞 Plug	2	
11	234-13-11211	壳 Case	1	
12	175-13-21220	齿轮 Gear	1	
14	01643-31232	垫圈12 Washer	24	
15	154-13-11240	轴承 Bearing	1	
16	234-13-11250	导向器 Guider	1	
17	01010-81230	螺栓M12*30 Bolt	32	
18	195-13-11261	锁板 Plate	4	
19.3	154-13-11540	涡轮压板 Turbine pressure plate	1	
19.4	154-13-11550	铆钉 Rivet	16	
19.1	154-13-31520	涡轮 Turbine	1	
19	154-13-41510	涡轮组件 Turbine ass'y	1	
19.2	154-13-41530	涡轮毂 Turbine hub	1	
23.2	175-13-21672	盖 Cover	1	
23.3	154-13-41430	罩 Cover	1	
23	154-13-41660	联轴器组件 Coupling ass'y	1	
23.1	154-13-41870	联轴节 Shaft coupling	1	
26	154-13-41651	涡轮轴 Turbine shaft	1	
27	154-13-13360	轴承 Bearing	1	
28	154-13-11730	垫圈 Washer	1	
29	04064-06020	挡圈 Retaining ring	1	
30	175-13-21720	密封环 Sealing ring	1	
31	175-13-21691	压板 Plate	1	
32	175-13-21711	锁片 Lock pad	1	
33	175-13-21810	螺钉 Screw	2	
34	154-13-42110	导轮 Guide pulley	1	
35	154-13-42120	座圈 Seat ring	1	
36	01010-81030	螺栓M10*30 Bolt	12	
38	154-13-52520	轴 Shaft	1	
39	04064-08025	挡圈 Retaining ring	1	
40	154-13-42710	密封环 Sealing ring	1	
41	07000-75190	O形圈 O-ring	1	
42	154-13-42720	盖 Cover	1	

## 涡轮轴与导轮 TURBINE SHAFT AND GUIDE PULLEY



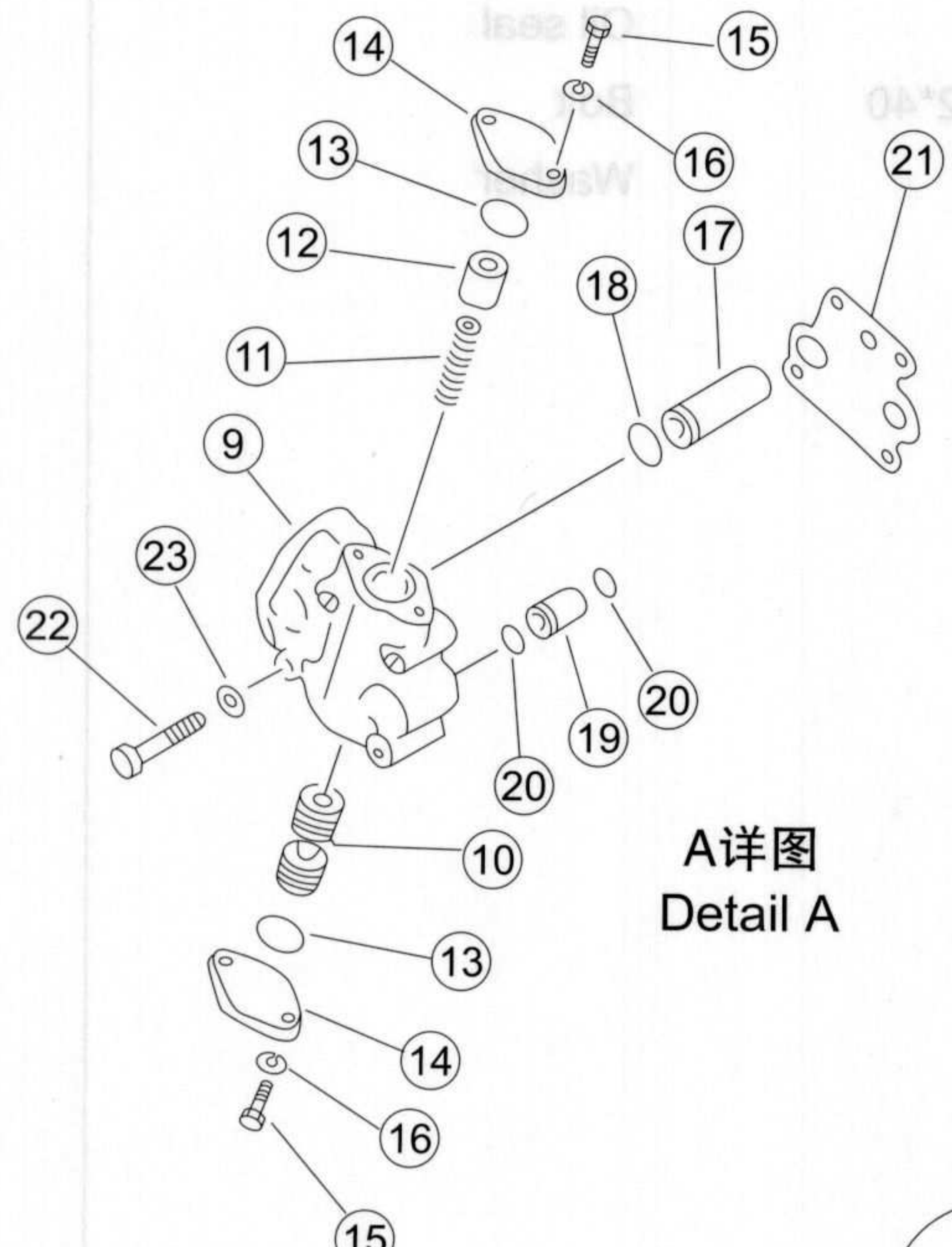
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
43	07000-72130	O形圈 O-ring	1	
44	195-13-11610	垫片 Washer	1	
45	195-13-11620	垫片 Washer	1	
46	195-13-11630	垫片 Washer	1	
47	175-13-22760	油封 Oil seal	1	
48	01010-81240	螺栓M12*40 Bolt	6	
49	01602-21236	垫圈12 Washer	6	



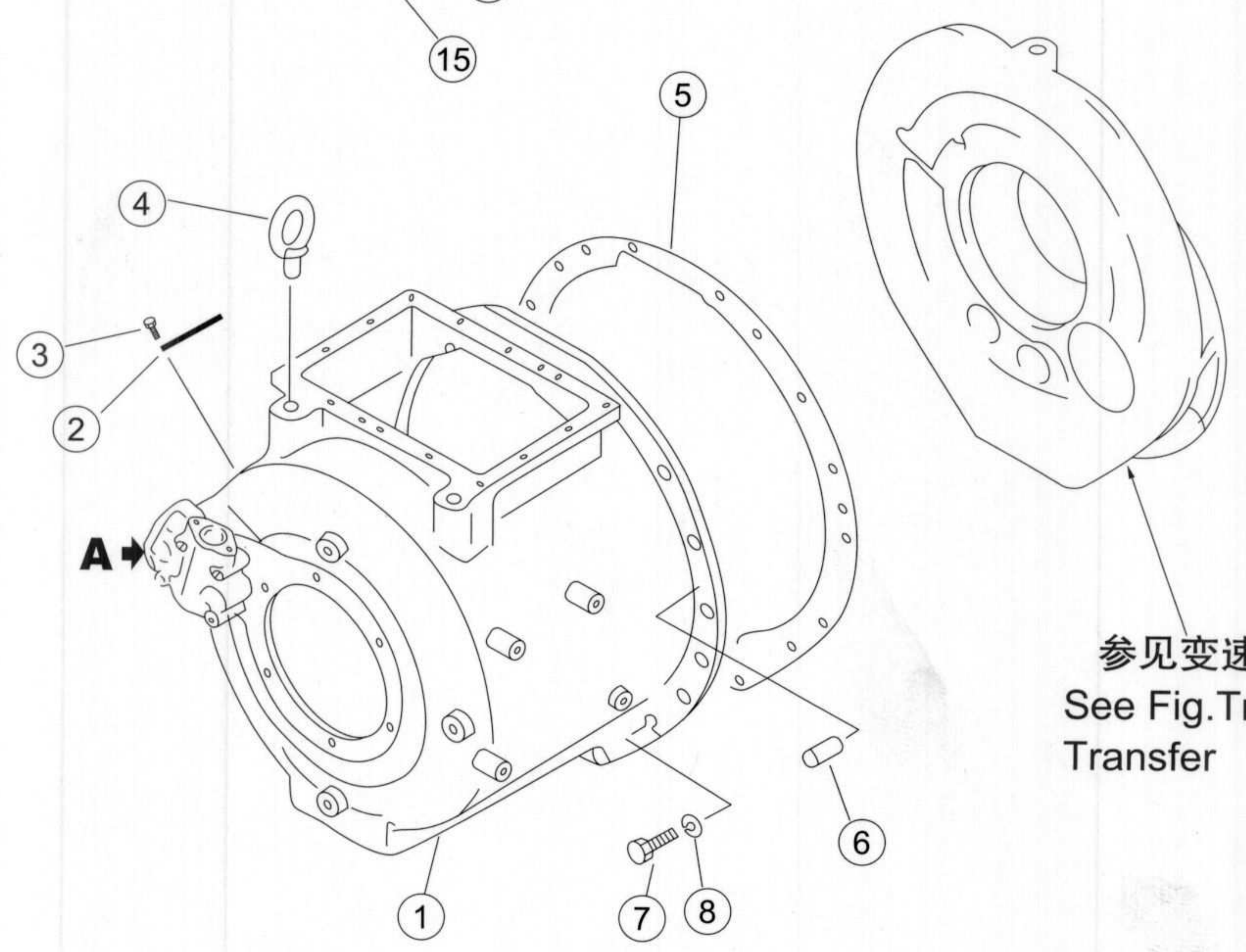
See Fig. Transmission Transfer  
位置出输出变见参

## 变速箱箱体 TRANSMISSION CASE

型号/规格 MODEL	数量 QTY	零件号 PART NO.	名称 NO.
	1	07000-72130	O形圈
	1	195-13-11610	垫片
	1	195-13-11620	垫片
	1	195-13-11630	垫片
	1	175-13-22780	油封
	6	01010-81240	螺栓M12*40
	6	01802-21238	垫圈12



A详图  
Detail A

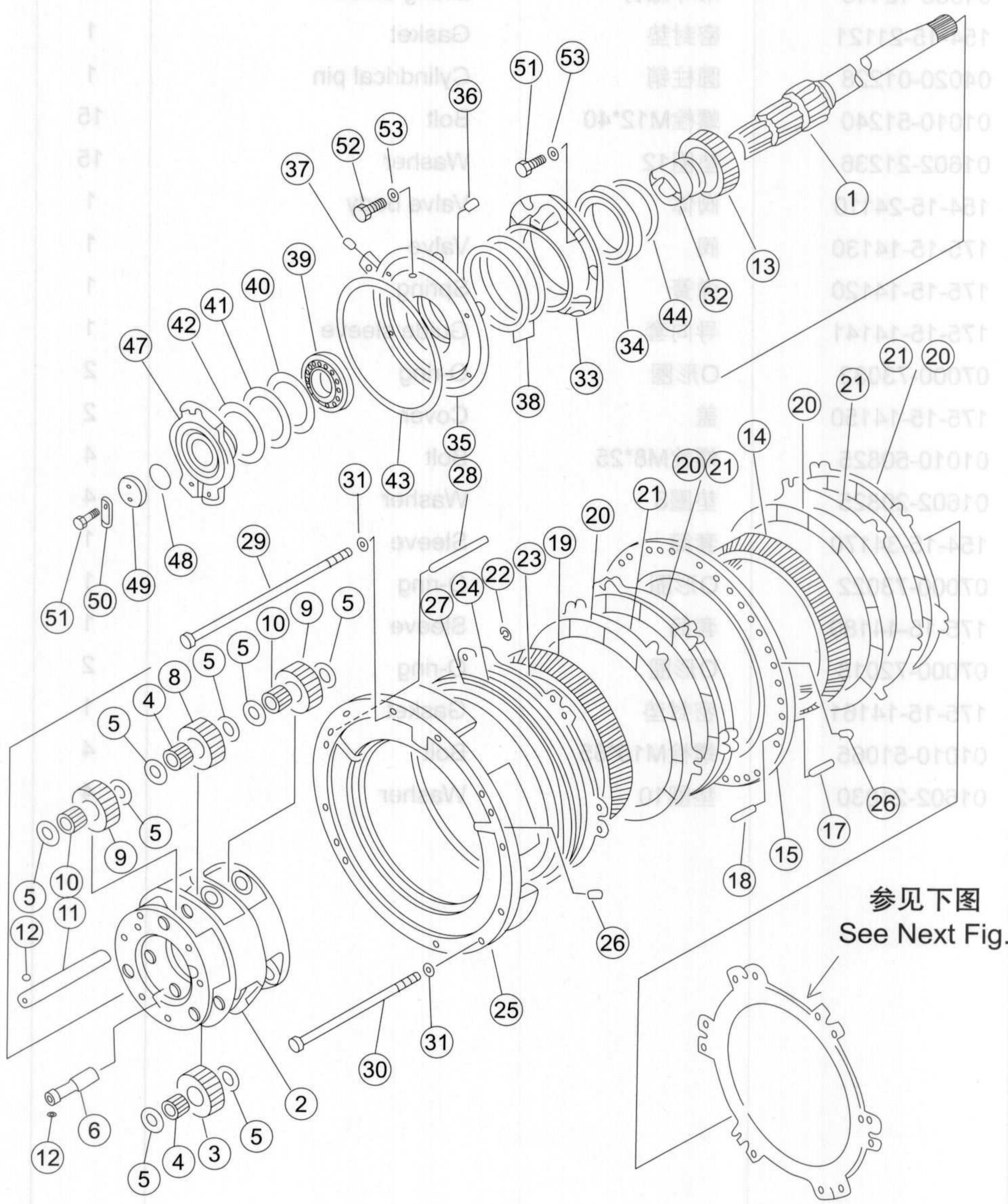


参见变速输出装置  
See Fig. Transmission Transfer

序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	154-15-31000	变速箱总成	1	
1	154-15-21111	箱体	1	
2	09608-05080	铭牌	1	
3	04418-03060	标牌铆钉	4	
4	04530-12440	吊环螺钉	2	
5	154-15-21121	密封垫	1	
6	04020-01228	圆柱销	1	
7	01010-51240	螺栓M12*40	15	
8	01602-21236	垫圈12	15	
9	154-15-24110	阀体	1	
10	175-15-14130	阀	1	
11	175-15-14120	弹簧	1	
12	175-15-14141	导向套	1	
13	07000-73032	O形圈	2	
14	175-15-14150	盖	2	
15	01010-50825	螺栓M8*25	4	
16	01602-20825	垫圈8	4	
17	154-15-34170	套筒	1	
18	07000-73022	O形圈	1	
19	175-15-44180	套筒	1	
20	07000-72018	O形圈	2	
21	175-15-14161	密封垫	1	
22	01010-51065	螺栓M10*65	4	
23	01602-21030	垫圈10	4	

## 变速箱齿轮和轴(1/3) TRANSMISSION GEAR AND SHAFT (1/3)

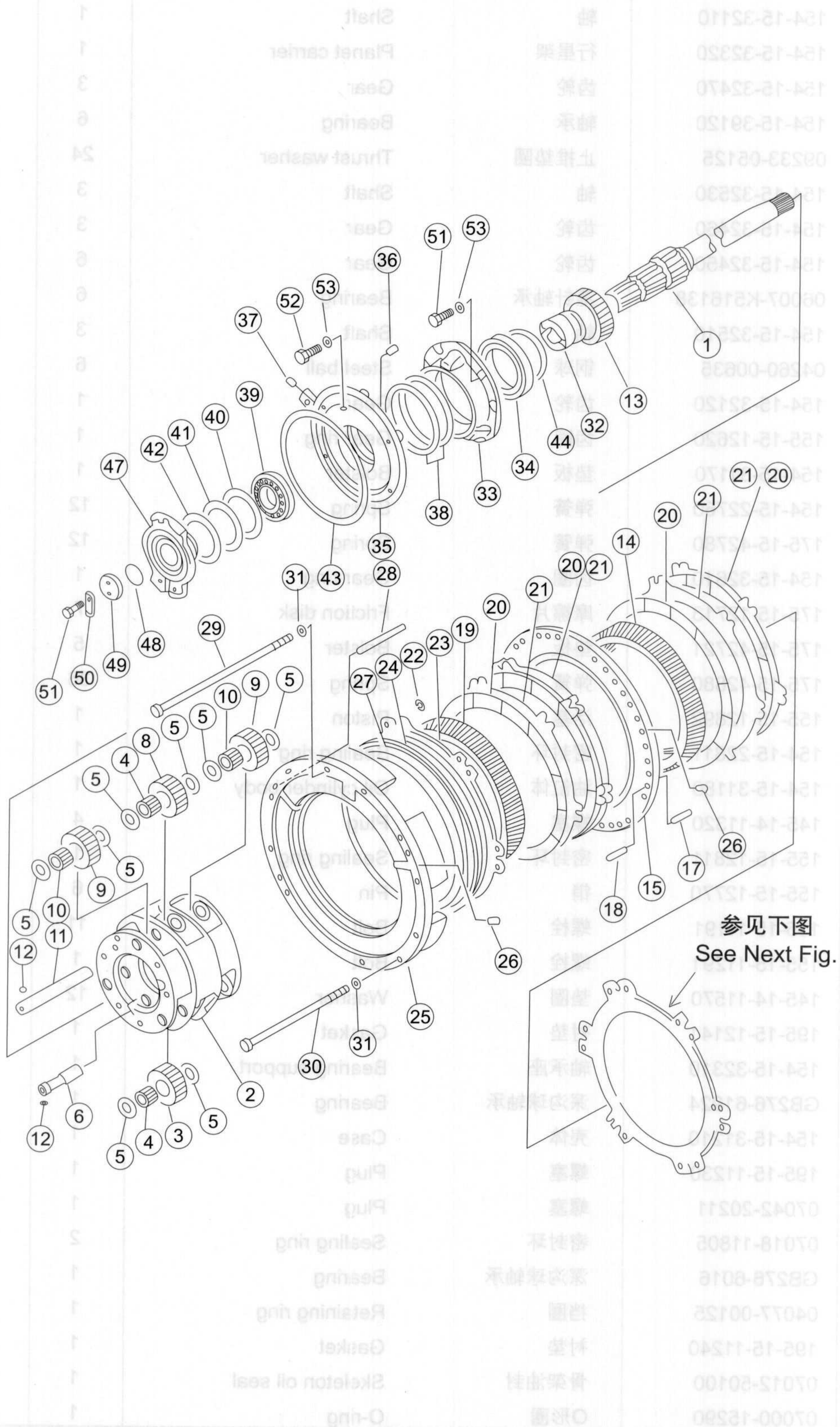
MODEL	QTY	Part Name	Part No.	NO.
	1	Transmission assembly	154-15-31000	0
	1	Shaft	154-15-21111	1
	1	Flange plate	08608-05080	2
	4	RIVET	04418-03060	3
	2	Lifting screw	04530-12440	4
	1	Gasket	154-15-21121	5
	1	Cylindrical pin	04020-01240	6
	15	Pin	07010-81240	7
	15	Washer	07602-21236	8
	1	Pin	154-15-24440	9
	1	Pin	175-15-14130	10
	1	Pin	175-15-14130	11
	1	Pin	175-15-14141	12
	2	Pin	07000-01240	13
	2	Pin	175-15-14140	14
	4	Pin	01010-81250	15
	2	Pin	01602-01240	16
	1	Pin	154-15-24440	17
	1	Pin	07000-01240	18
	1	Pin	175-15-14140	19
	2	Pin	07000-01240	20
	1	Pin	175-15-14140	21
	1	Pin	07010-81250	22
	1	Pin	07010-81250	23
	1	Pin	01602-01240	24
	1	Pin	154-15-24440	25
	1	Pin	07000-01240	26
	1	Pin	175-15-14140	27
	1	Pin	07000-01240	28
	1	Pin	154-15-24440	29
	1	Pin	07000-01240	30
	1	Pin	01602-01240	31
	1	Pin	154-15-24440	32
	1	Pin	175-15-14130	33
	1	Pin	175-15-14140	34
	1	Pin	175-15-14141	35
	1	Pin	07000-01240	36
	1	Pin	154-15-24440	37
	1	Pin	07000-01240	38
	1	Pin	154-15-24440	39
	1	Pin	175-15-14130	40
	1	Pin	175-15-14141	41
	1	Pin	175-15-14140	42
	1	Pin	175-15-14141	43
	1	Pin	07000-01240	44
	1	Pin	154-15-24440	45
	1	Pin	07000-01240	46
	1	Pin	154-15-24440	47
	1	Pin	07000-01240	48
	1	Pin	154-15-24440	49
	1	Pin	07000-01240	50
	1	Pin	154-15-24440	51
	1	Pin	07000-01240	52
	1	Pin	154-15-24440	53



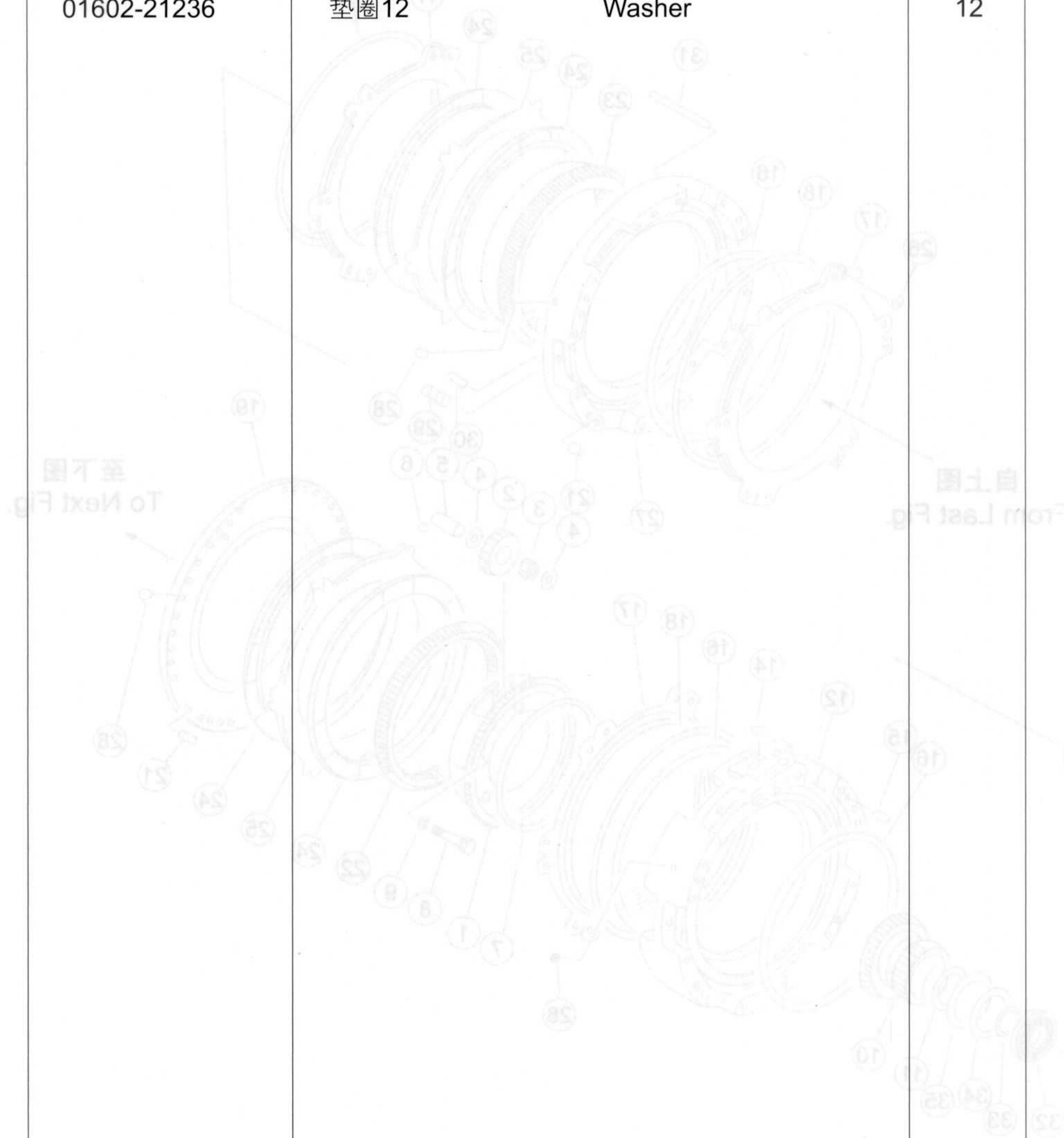
参见下图  
See Next Fig.

序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	154-15-32110	轴 Shaft	1	
2	154-15-32320	行星架 Planet carrier	1	
3	154-15-32470	齿轮 Gear	3	
4	154-15-39120	轴承 Bearing	6	
5	09233-05125	止推垫圈 Thrust washer	24	
6	154-15-32530	轴 Shaft	3	
8	154-15-32460	齿轮 Gear	3	
9	154-15-32450	齿轮 Gear	6	
10	06007-K516138	滚针轴承 Bearing	6	
11	154-15-32510	轴 Shaft	3	
12	04260-00635	钢球 Steel ball	6	
13	154-15-32120	齿轮 Gear	1	
14	155-15-12620	齿圈 Gear ring	1	
15	154-15-31170	垫板 Bolster	1	
17	154-15-22760	弹簧 Spring	12	
18	175-15-42780	弹簧 Spring	12	
19	154-15-32610	齿圈 Gear ring	1	
20	175-15-12713	摩擦片 Friction disk	7	
21	175-15-42721	垫板 Bolster	5	
22	175-15-42880	弹簧 Spring	36	
23	155-15-12892	活塞 Piston	1	
24	154-15-22811	密封环 Sealing ring	1	
25	154-15-31180	油缸体 Oil cylinder body	1	
26	145-14-11320	螺塞 Plug	4	
27	155-15-12811	密封环 Sealing ring	1	
28	155-15-12770	销 Pin	6	
29	155-15-11191	螺栓 Bolt	11	
30	155-15-11291	螺栓 Bolt	1	
31	145-14-11570	垫圈 Washer	12	
32	195-15-12141	衬垫 Gasket	1	
33	154-15-32310	轴承座 Bearing support	1	
34	GB276-61924	深沟球轴承 Bearing	1	
35	154-15-31210	壳体 Case	1	
36	195-15-11230	螺塞 Plug	1	
37	07042-20211	螺塞 Plug	1	
38	07018-11805	密封环 Sealing ring	2	
39	GB276-6016	深沟球轴承 Bearing	1	
40	04077-00125	挡圈 Retaining ring	1	
41	195-15-11240	衬垫 Gasket	1	
42	07012-50100	骨架油封 Skeleton oil seal	1	
43	07000-15290	O形圈 O-ring	1	

## 变速箱齿轮和轴(1/3) TRANSMISSION GEAR AND SHAFT (1/3)

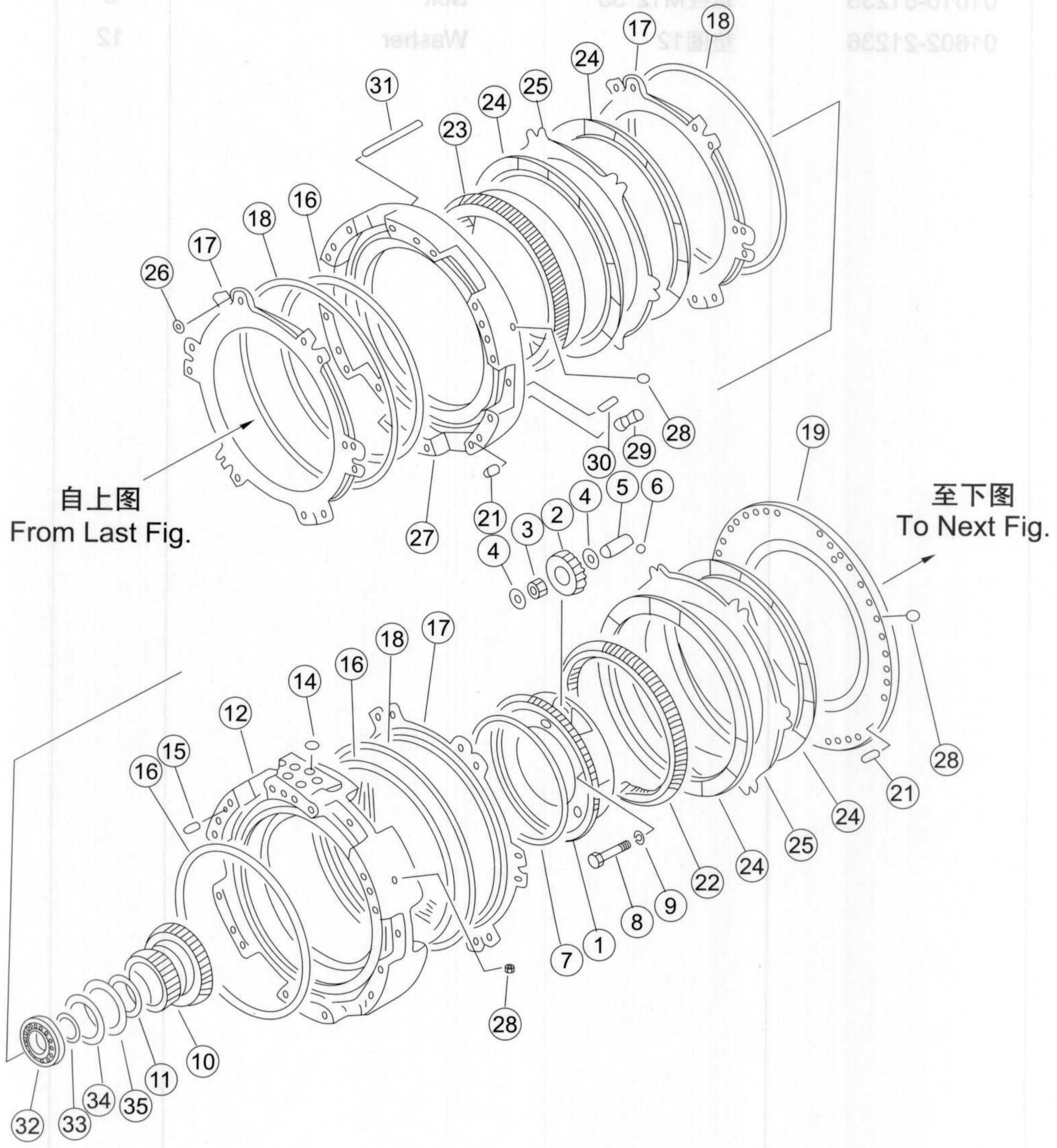


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
44	04070-00120	挡圈 Retaining ring	1	
47	154-15-32150	联轴节 Shaft coupling	1	
48	07000-75055	O形圈 O-ring	1	
49	175-15-12160	托板 Supporting plate	1	
50	04081-05512	垫片 Washer	1	
51	01010-51230	螺栓M12*30 Bolt	8	
52	01010-51235	螺栓M12*35 Bolt	6	
53	01602-21236	垫圈12 Washer	12	



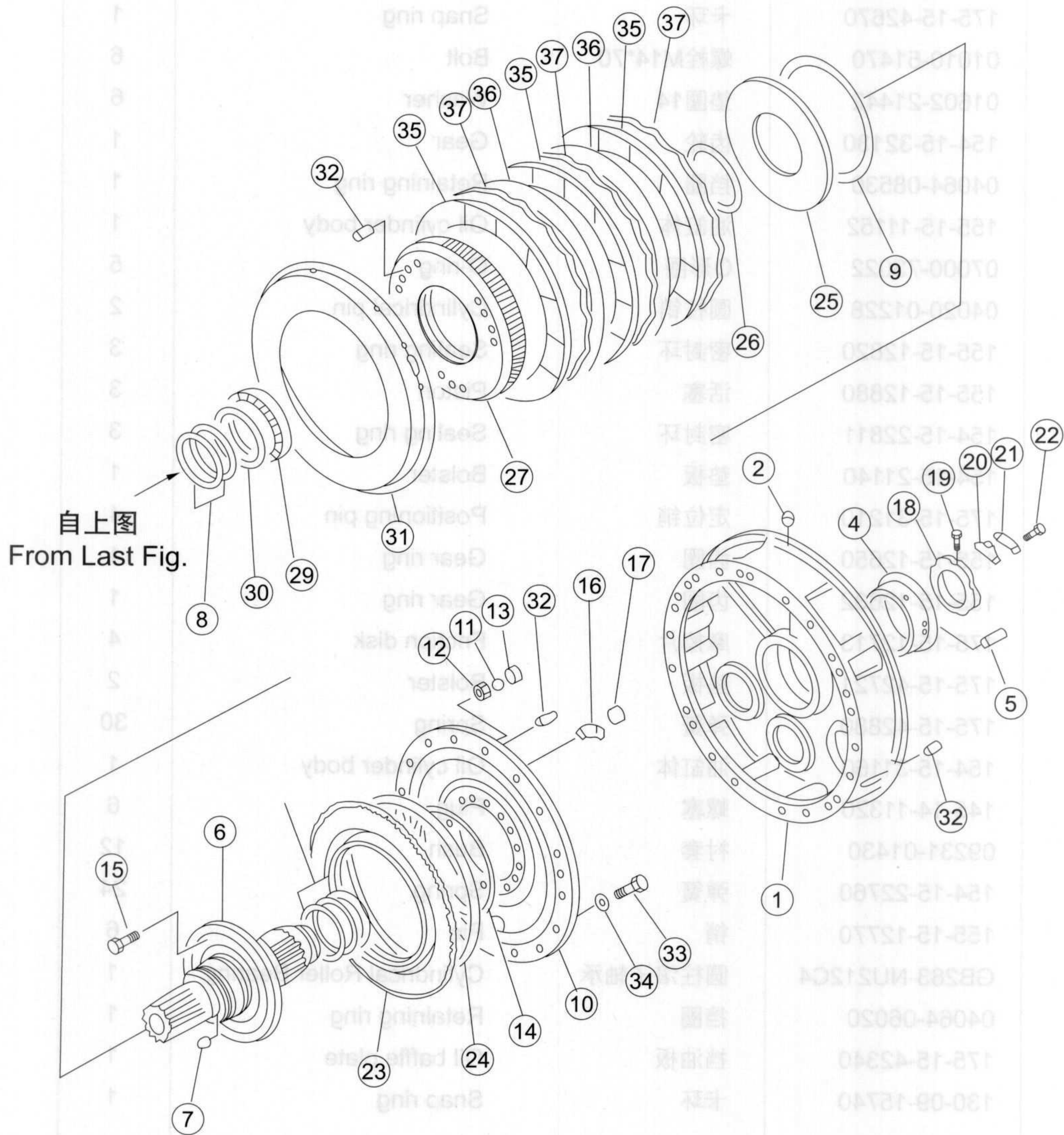
## 变速箱齿轮和轴(2/3) TRANSMISSION GEAR AND SHAFT (2/3)

零件名称 MODEL	数量 QTY	零件名称 PART NAME	零件号 PART NO.	数量 QTY
Retaining ring	1	轴套	04070-00120	44
Shaft coupling	1	轴衬套	154-15-32180	47
O-ring	1	O形圈	07000-72055	48
Supporting plate	1	衬板	175-15-12180	48
Washer	1	垫片	04081-05212	50
Bolt	8	螺栓M12*30	01010-81230	51
Bolt	6	螺栓M12*35	01010-81235	52
Washer	12	垫片	01602-21236	53



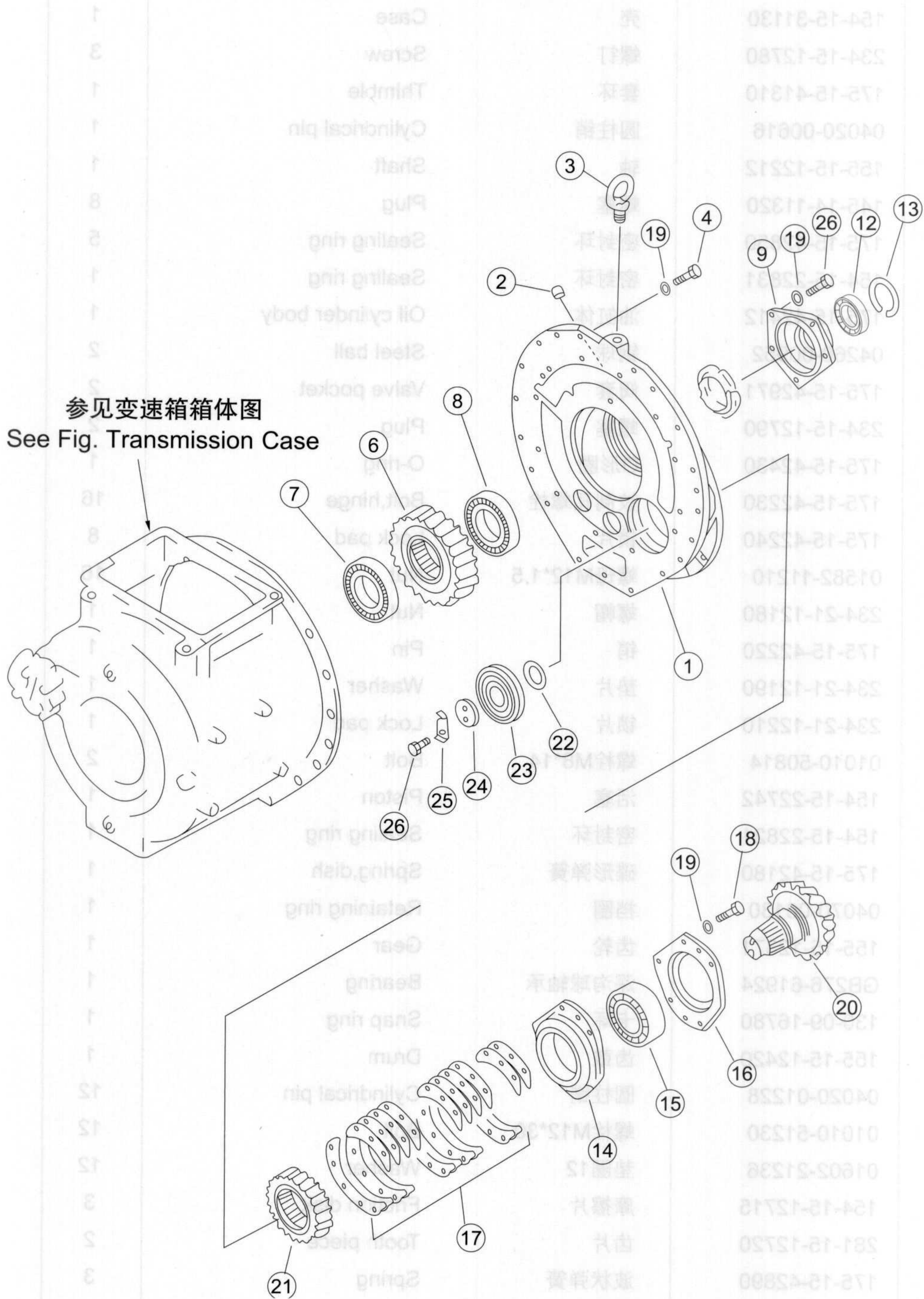
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	155-15-12363	行星架 Planet carrier	1	
2	154-15-32490	齿轮 Gear	3	
3	06007-K384732	滚针轴承 Bearing	3	
4	09233-03820	止推垫圈 Thrust washer	6	
5	155-15-12551	轴 Shaft	3	
6	04260-00635	钢球 Steel ball	3	
7	175-15-42670	卡环 Snap ring	1	
8	01010-51470	螺栓M14*70 Bolt	6	
9	01602-21442	垫圈14 Washer	6	
10	154-15-32130	齿轮 Gear	1	
11	04064-08530	挡圈 Retaining ring	1	
12	155-15-11152	油缸体 Oil cylinder body	1	
14	07000-73022	O形圈 O-ring	5	
15	04020-01228	圆柱销 Cylindrical pin	2	
16	155-15-12820	密封环 Sealing ring	3	
17	155-15-12880	活塞 Piston	3	
18	154-15-22811	密封环 Sealing ring	3	
19	154-15-21140	垫板 Bolster	1	
21	175-15-31210	定位销 Positioning pin	4	
22	155-15-12650	齿圈 Gear ring	1	
23	155-15-12632	齿圈 Gear ring	1	
24	175-15-12713	摩擦片 Friction disk	4	
25	175-15-42721	垫板 Bolster	2	
26	175-15-42880	弹簧 Spring	30	
27	154-15-31160	油缸体 Oil cylinder body	1	
28	145-14-11320	螺塞 Plug	6	
29	09231-01430	衬套 Bush	12	
30	154-15-22760	弹簧 Spring	24	
31	155-15-12770	销 Pin	6	
32	GB283-NU212C4	圆柱滚子轴承 Cylindrical Roller Bearing	1	
33	04064-06020	挡圈 Retaining ring	1	
34	175-15-42340	挡油板 Oil baffle plate	1	
35	130-09-15740	卡环 Snap ring	1	

## 变速箱齿轮和轴(3/3) TRANSMISSION GEAR AND SHAFT (3/3)



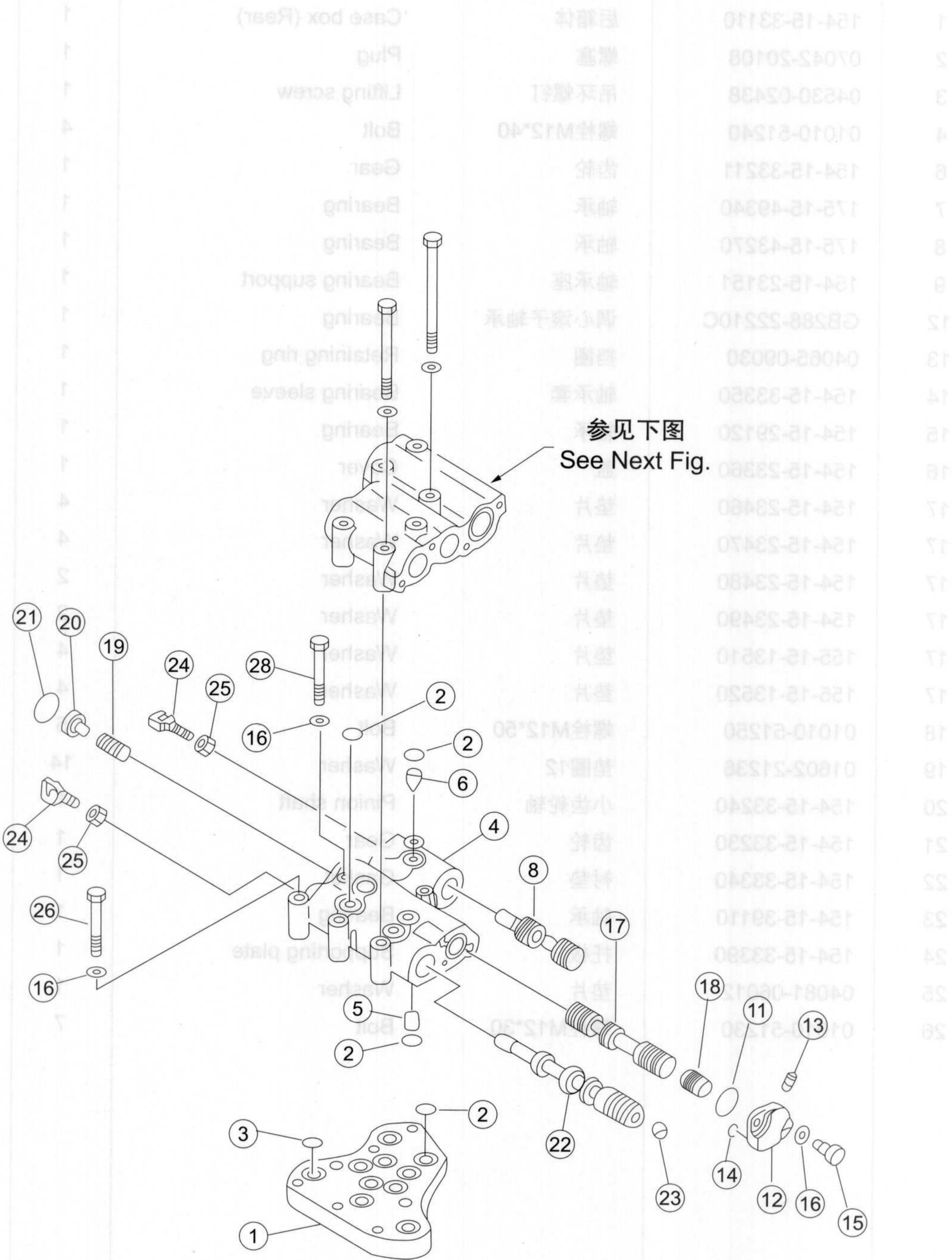
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	154-15-31130	壳 Case	1	
2	234-15-12780	螺钉 Screw	3	
4	175-15-41310	套环 Thimble	1	
5	04020-00616	圆柱销 Cylindrical pin	1	
6	155-15-12212	轴 Shaft	1	
7	145-14-11320	螺塞 Plug	8	
8	175-15-42850	密封环 Sealing ring	5	
9	154-15-22831	密封环 Sealing ring	1	
10	175-15-42412	油缸体 Oil cylinder body	1	
11	04260-00952	钢球 Steel ball	2	
12	175-15-42971	阀套 Valve pocket	2	
13	234-15-12790	螺塞 Plug	2	
14	175-15-42430	O形圈 O-ring	1	
15	175-15-42230	铰制孔螺栓 Bolt, hinge	16	
16	175-15-42240	锁片 Lock pad	8	
17	01582-11210	螺母M12*1.5 Nut	16	
18	234-21-12180	螺帽 Nut	1	
19	175-15-42220	销 Pin	1	
20	234-21-12190	垫片 Washer	1	
21	234-21-12210	锁片 Lock pad	1	
22	01010-50814	螺栓M8*14 Bolt	2	
23	154-15-22742	活塞 Piston	1	
24	154-15-22821	密封环 Sealing ring	1	
25	175-15-42180	碟形弹簧 Spring, dish	1	
26	04070-00130	挡圈 Retaining ring	1	
27	155-15-12371	齿轮 Gear	1	
29	GB276-61924	深沟球轴承 Bearing	1	
30	130-09-16780	卡环 Snap ring	1	
31	155-15-12420	齿鼓 Drum	1	
32	04020-01228	圆柱销 Cylindrical pin	12	
33	01010-51230	螺栓M12*30 Bolt	12	
34	01602-21236	垫圈12 Washer	12	
35	154-15-12715	摩擦片 Friction disk	3	
36	281-15-12720	齿片 Tooth piece	2	
37	175-15-42890	波状弹簧 Spring	3	

## 变速输出装置 TRANSMISSION OUTPUT DEVICE



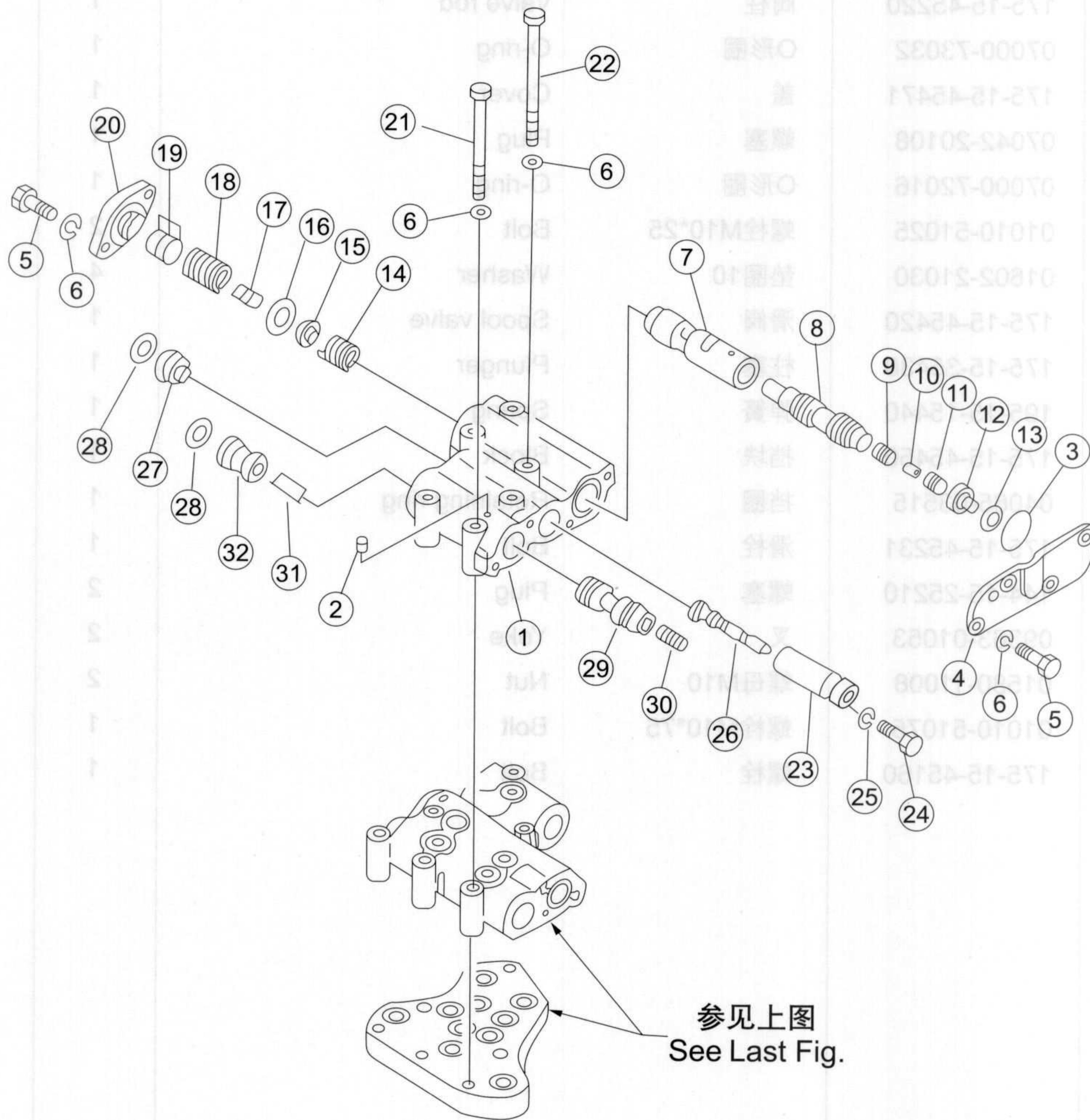
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	154-15-33110	后箱体 Case box (Rear)	1	
2	07042-20108	螺塞 Plug	1	
3	04530-02438	吊环螺钉 Lifting screw	1	
4	01010-51240	螺栓M12*40 Bolt	4	
6	154-15-33211	齿轮 Gear	1	
7	175-15-49340	轴承 Bearing	1	
8	175-15-43270	轴承 Bearing	1	
9	154-15-23151	轴承座 Bearing support	1	
12	GB288-22210C	调心滚子轴承 Bearing	1	
13	04065-09030	挡圈 Retaining ring	1	
14	154-15-33350	轴承套 Bearing sleeve	1	
15	154-15-29120	轴承 Bearing	1	
16	154-15-23360	盖 Cover	1	
17	154-15-23460	垫片 Washer	4	
17	154-15-23470	垫片 Washer	4	
17	154-15-23480	垫片 Washer	2	
17	154-15-23490	垫片 Washer	2	
17	155-15-13510	垫片 Washer	4	
17	155-15-13520	垫片 Washer	4	
18	01010-51250	螺栓M12*50 Bolt	5	
19	01602-21236	垫圈12 Washer	14	
20	154-15-33240	小齿轮轴 Pinion shaft	1	
21	154-15-33230	齿轮 Gear	1	
22	154-15-33340	衬垫 Gasket	1	
23	154-15-39110	轴承 Bearing	1	
24	154-15-33390	托板 Supporting plate	1	
25	04081-06012	垫片 Washer	1	
26	01010-51230	螺栓M12*30 Bolt	7	

## 变速控制阀(1/3) TRANSMISSION CONTROL VALVE (1/3)



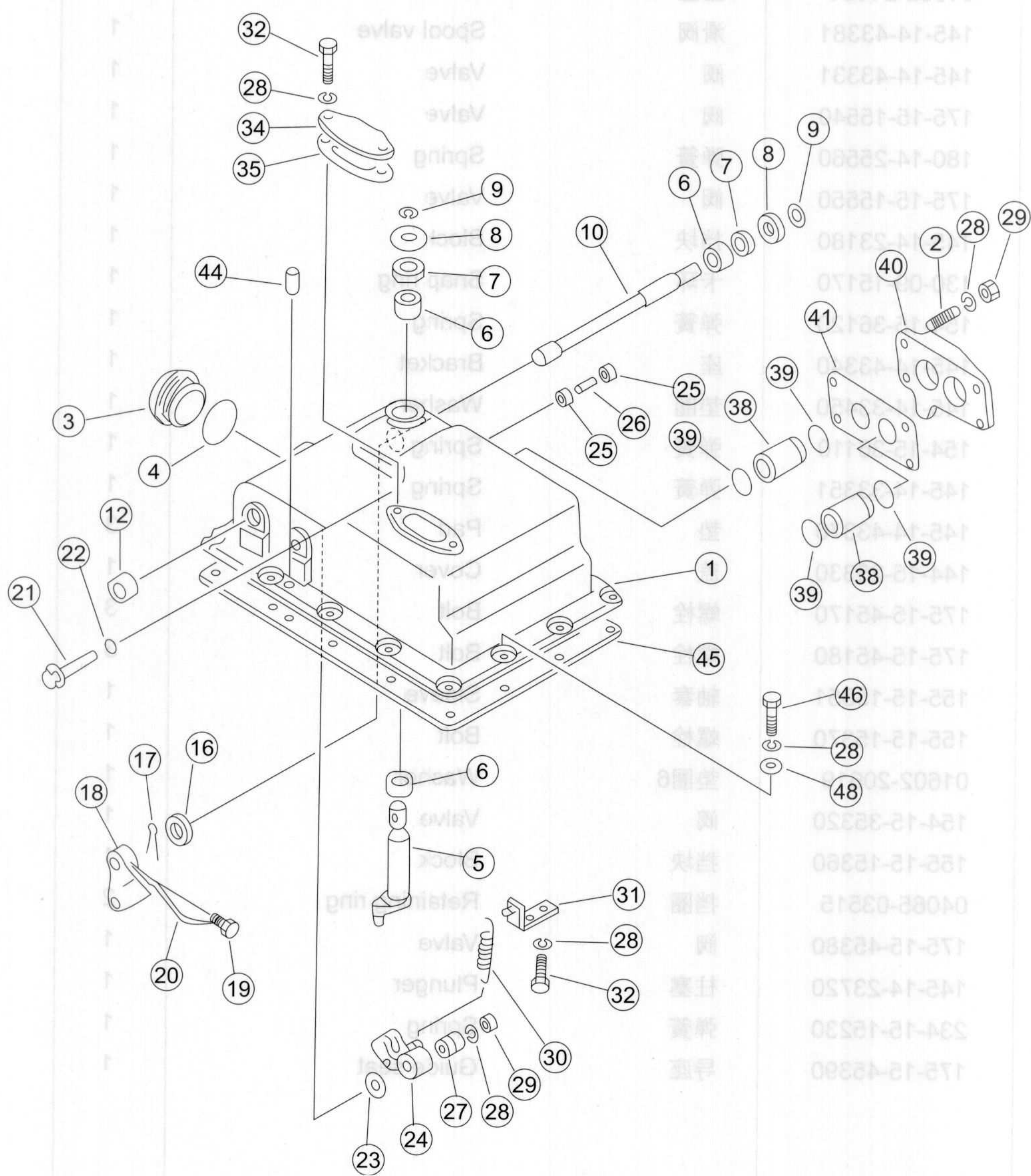
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	154-15-35000	变速箱操纵阀	1	
1	175-15-45110	阀体	1	
2	07000-73022	O形圈	12	
3	07000-73025	O形圈	3	
4	175-15-45212	阀体	1	
5	175-15-45260	定位装置	1	
6	195-15-15671	定位装置	1	
8	175-15-45220	阀柱	1	
11	07000-73032	O形圈	1	
12	175-15-45471	盖	1	
13	07042-20108	螺塞	1	
14	07000-72016	O形圈	1	
15	01010-51025	螺栓M10*25	2	
16	01602-21030	垫圈10	4	
17	175-15-45420	滑阀	1	
18	175-15-35430	柱塞	1	
19	195-15-15440	弹簧	1	
20	175-15-45450	挡块	1	
21	04065-03515	挡圈	1	
22	175-15-45231	滑栓	1	
23	144-15-25210	螺塞	2	
24	09363-01053	叉	2	
25	01580-11008	螺母M10	2	
26	01010-51075	螺栓M10*75	1	
28	175-15-45160	螺栓	1	

## 变速控制阀(2/3) TRANSMISSION CONTROL VALVE (2/3)



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	155-15-15410	阀体	1	
2	07042-20108	螺塞	1	
3	07000-73040	O形圈	1	
4	155-15-15850	盖	1	
5	01010-51025	螺栓M10*25	6	
6	01602-21030	垫圈10	12	
7	145-14-43381	滑阀	1	
8	145-14-43331	阀	1	
9	175-15-15540	阀	1	
10	180-14-25560	弹簧	1	
11	175-15-15550	阀	1	
12	145-14-23180	挡块	1	
13	130-09-15170	卡环	1	
14	154-15-36120	弹簧	1	
15	145-14-43340	座	1	
16	145-14-33450	垫圈	1	
17	154-15-36110	弹簧	1	
18	145-14-33351	弹簧	1	
19	145-14-43370	垫	3	
20	144-15-25330	盖	1	
21	175-15-45170	螺栓	3	
22	175-15-45180	螺栓	3	
23	155-15-15351	轴套	1	
24	155-15-15370	螺栓	1	
25	01602-20619	垫圈6	1	
26	154-15-35320	阀	1	
27	155-15-15360	挡块	1	
28	04065-03515	挡圈	2	
29	175-15-45380	阀	1	
30	145-14-23720	柱塞	1	
31	234-15-15230	弹簧	1	
32	175-15-45390	导座	1	

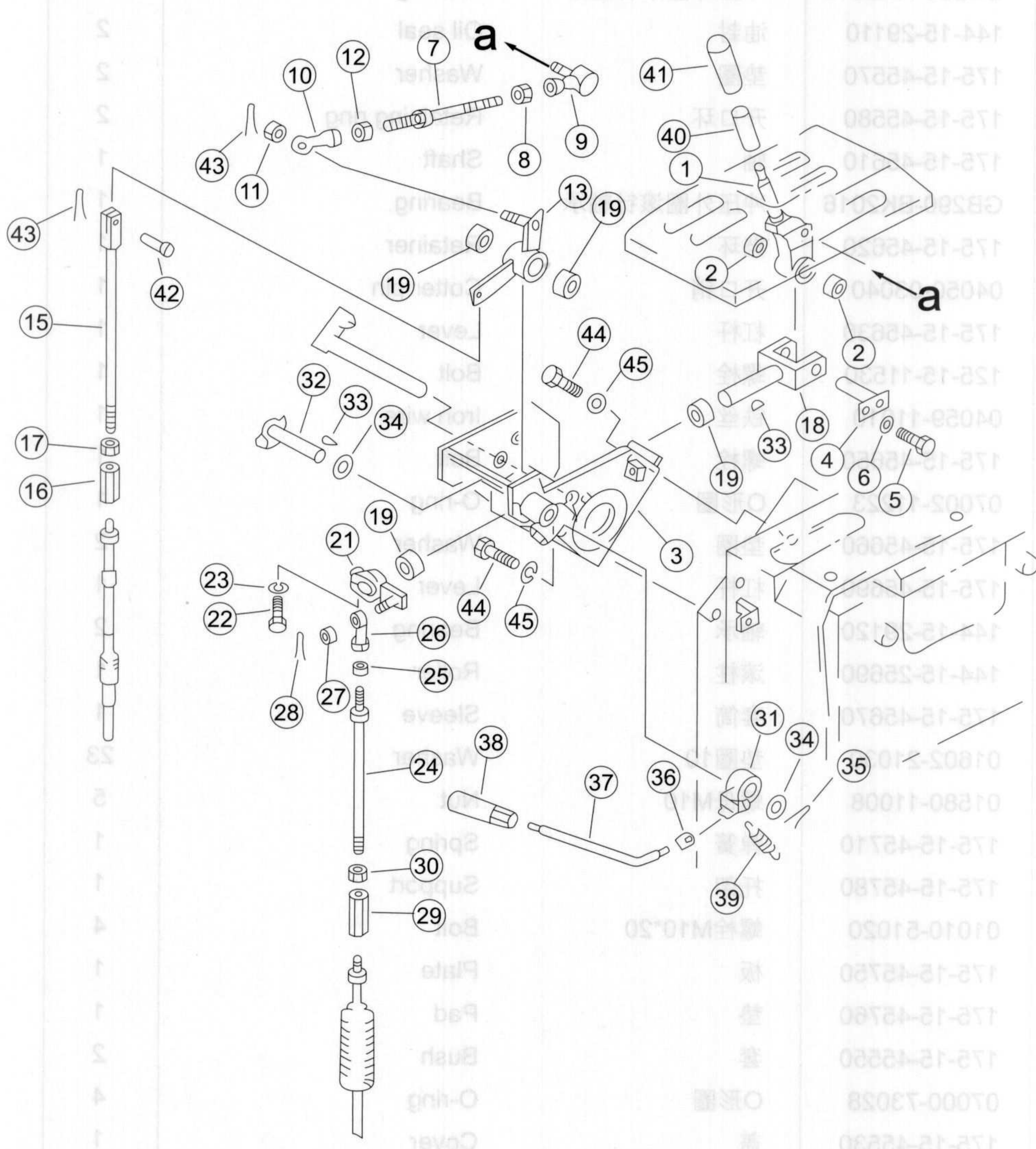
## 变速控制阀(3/3) TRANSMISSION CONTROL VALVE (3/3)



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	175-15-45510	盖	1	
2	01124-51025	螺柱	4	
3	07040-15223	螺塞	1	
4	07002-15234	O形圈	1	
5	175-15-45560	杠杆	1	
6	GB290-HK2016	冲压外圈滚针轴承	3	
7	144-15-29110	油封	2	
8	175-15-45570	垫圈	2	
9	175-15-45580	开口环	2	
10	175-15-45610	轴	1	
12	GB290-BK2016	冲压外圈滚针轴承	1	
16	175-15-45620	挡环	1	
17	04050-03040	开口销	1	
18	175-15-45630	杠杆	1	
19	125-15-11530	螺栓	1	
20	04059-11010	铁丝	1	
21	175-15-45650	螺栓	1	
22	07002-11223	O形圈	1	
23	175-15-45660	垫圈	2	
24	175-15-45690	杠杆	1	
25	144-15-29120	轴承	2	
26	144-15-25690	滚柱	1	
27	175-15-45670	套筒	1	
28	01602-21030	垫圈10	23	
29	01580-11008	螺母M10	5	
30	175-15-45710	弹簧	1	
31	175-15-45780	托架	1	
32	01010-51020	螺栓M10*20	4	
34	175-15-45750	板	1	
35	175-15-45760	垫	1	
38	175-15-45550	套	2	
39	07000-73028	O形圈	4	
40	175-15-45530	盖	1	
41	175-15-45540	垫	1	
44	04020-00820	圆柱销	2	
45	175-15-45520	垫	1	
46	01010-51025	螺栓M10*25	14	
48	01640-21016	垫圈10	14	

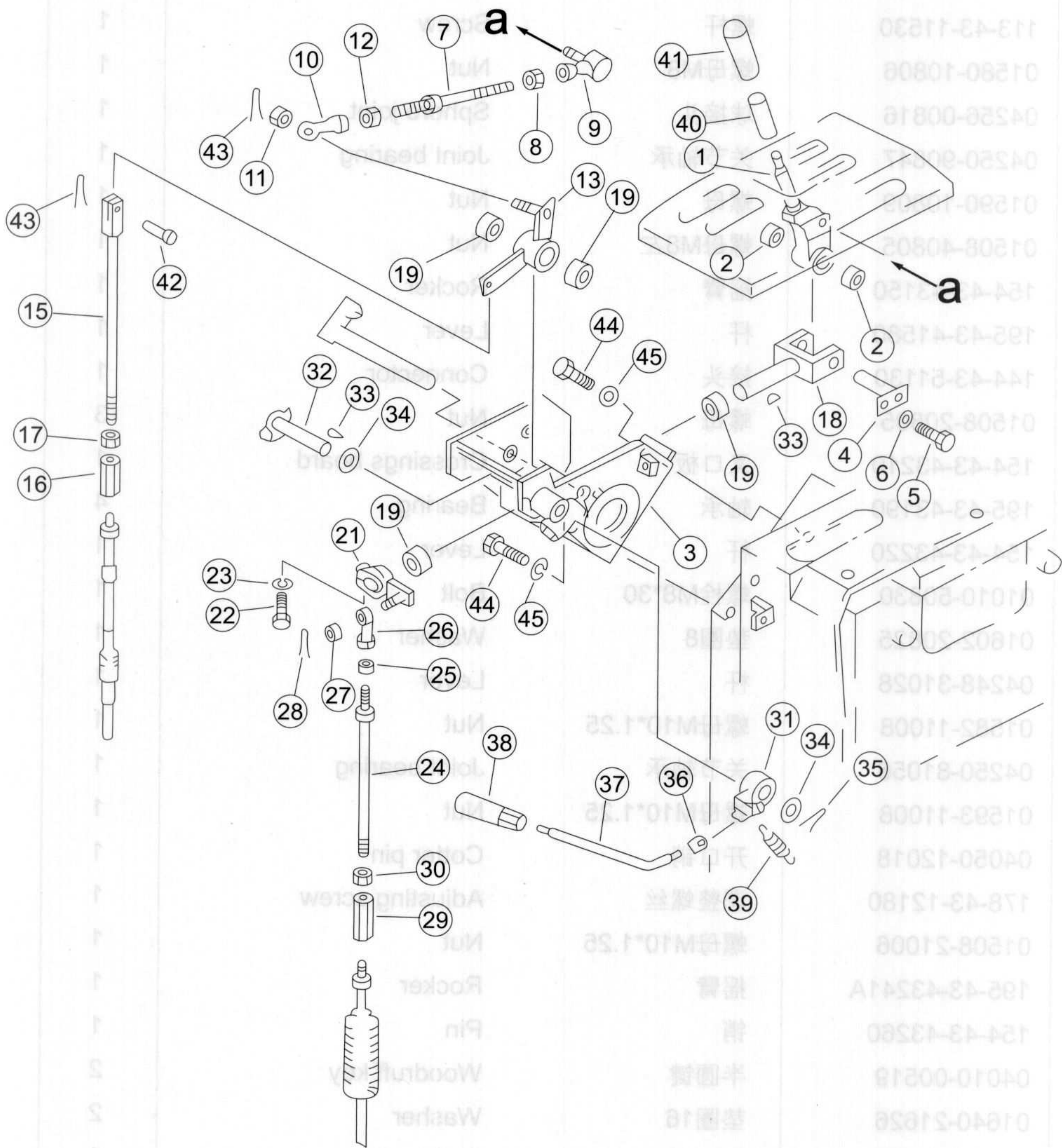
## 变速控制杆 TRANSMISSION CONTROL LEVER

型号 MODEL	数量 QTY	零件号 PART NO.	名称 NO.
	1	175-15-45510	1
	4	01124-51025	2
	1	07040-15223	3
	1	07002-15234	4
	1	175-15-45560	5
	3	G8290-HK2016	6
	2	144-15-29110	7
	2	175-15-45570	8
	2	175-15-45580	9
	1	175-15-45610	10
	1	G8290-HK2016	12
	1	175-15-45620	16
	1	04052-15040	17
	1	175-15-45630	18
	1	125-15-11510	19
	1	04052-15040	20
	1	175-15-45640	21
	1	07002-15223	22
	1	175-15-45650	23
	1	175-15-45660	24
	1	144-15-25580	25
	1	175-15-45670	26
	1	175-15-45680	27
	1	175-15-45690	28
	1	01802-51025	29
	1	01580-11008	30
	1	175-15-45710	31
	1	175-15-45780	32
	1	01010-51020	33
	1	175-15-45790	34
	1	175-15-45790	35
	2	175-15-45800	36
	4	07000-73028	37
	1	175-15-45830	38
	1	175-15-45840	39
	1	04020-00820	40
	1	175-15-45850	41
	1	01010-51025	42
	1	01840-21018	43
	1	01840-21018	44
	1	01840-21018	45
	1	01840-21018	46
	1	01840-21018	47
	1	01840-21018	48



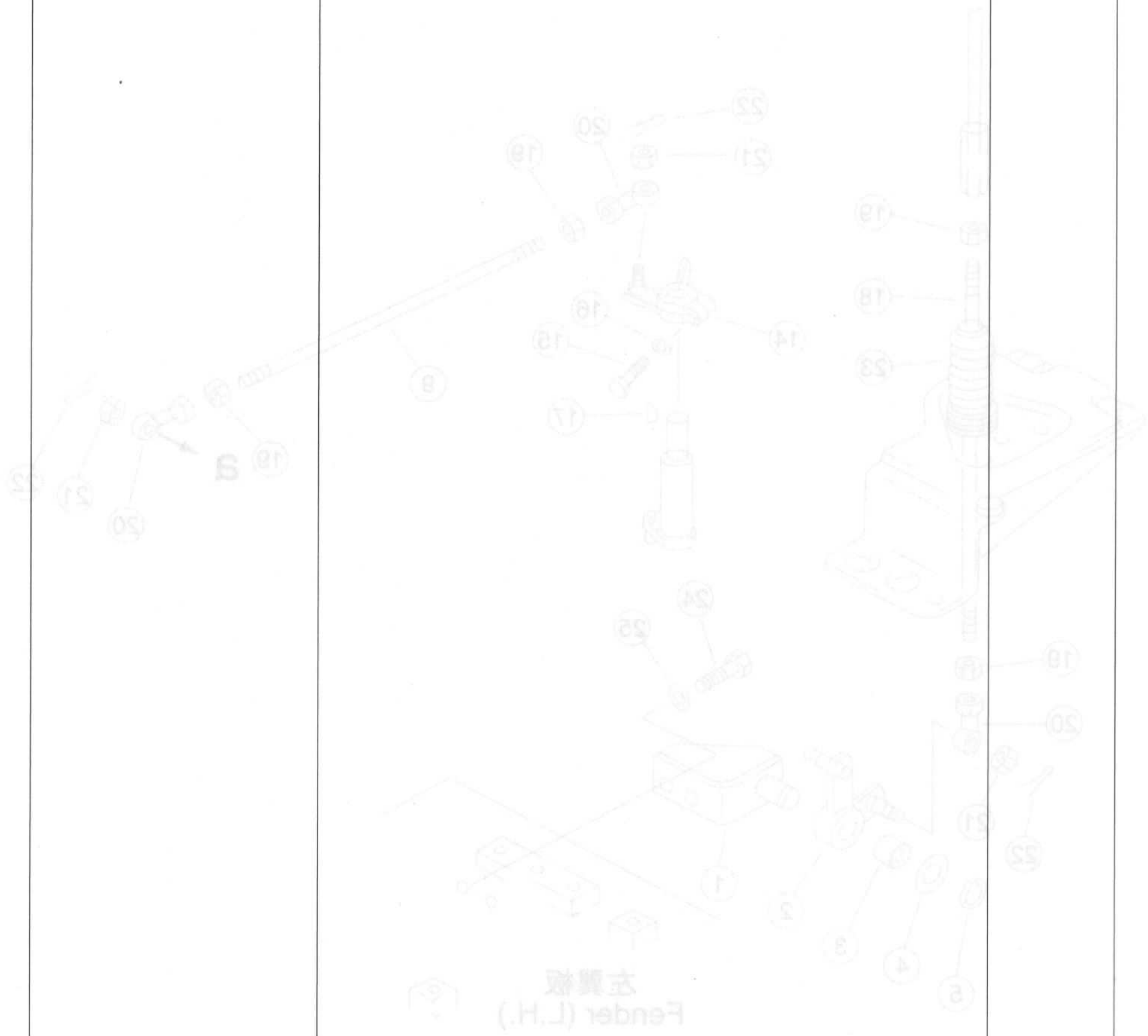
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	195-43-43150	摇臂	1	
2	195-61-34120	轴承	2	
3	154-43-43130	支架	1	
4	195-43-43170	销	1	
5	01010-50616	螺栓M6*16	1	
6	01643-30623	垫圈6	1	
7	113-43-11530	螺杆	1	
8	01580-10806	螺母M8	1	
9	04256-00816	球接头	1	
10	04250-90847	关节轴承	1	
11	01590-10809	螺母	1	
12	01508-40805	螺母M8左	1	
13	154-43-43150	摇臂	1	
15	195-43-41580	杆	1	
16	144-43-51130	接头	1	
17	01508-20805	螺母	3	
18	154-43-43210	叉口板	1	
19	195-43-43190	轴承	4	
21	154-43-43220	杆	1	
22	01010-50830	螺栓M8*30	1	
23	01602-20825	垫圈8	1	
24	04248-31028	杆	1	
25	01582-11008	螺母M10*1.25	1	
26	04250-81056	关节轴承	1	
27	01593-11008	螺母M10*1.25	1	
28	04050-12018	开口销	1	
29	178-43-12180	调整螺丝	1	
30	01508-21006	螺母M10*1.25	1	
31	195-43-43241A	摇臂	1	
32	154-43-43260	销	1	
33	04010-00519	半圆键	2	
34	01640-21626	垫圈16	2	
35	04050-14026	开口销	1	
36	195-43-43370	螺母	1	
37	195-43-43360	杆	1	
38	09305-00800	手柄	1	
39	195-43-43260	弹簧	1	
40	09361-01460	衬套	1	
41	09304-01240	手柄	1	
42	04205-10822	销轴	1	
43	04050-12015	开口销	2	

## 变速控制杆 TRANSMISSION CONTROL LEVER

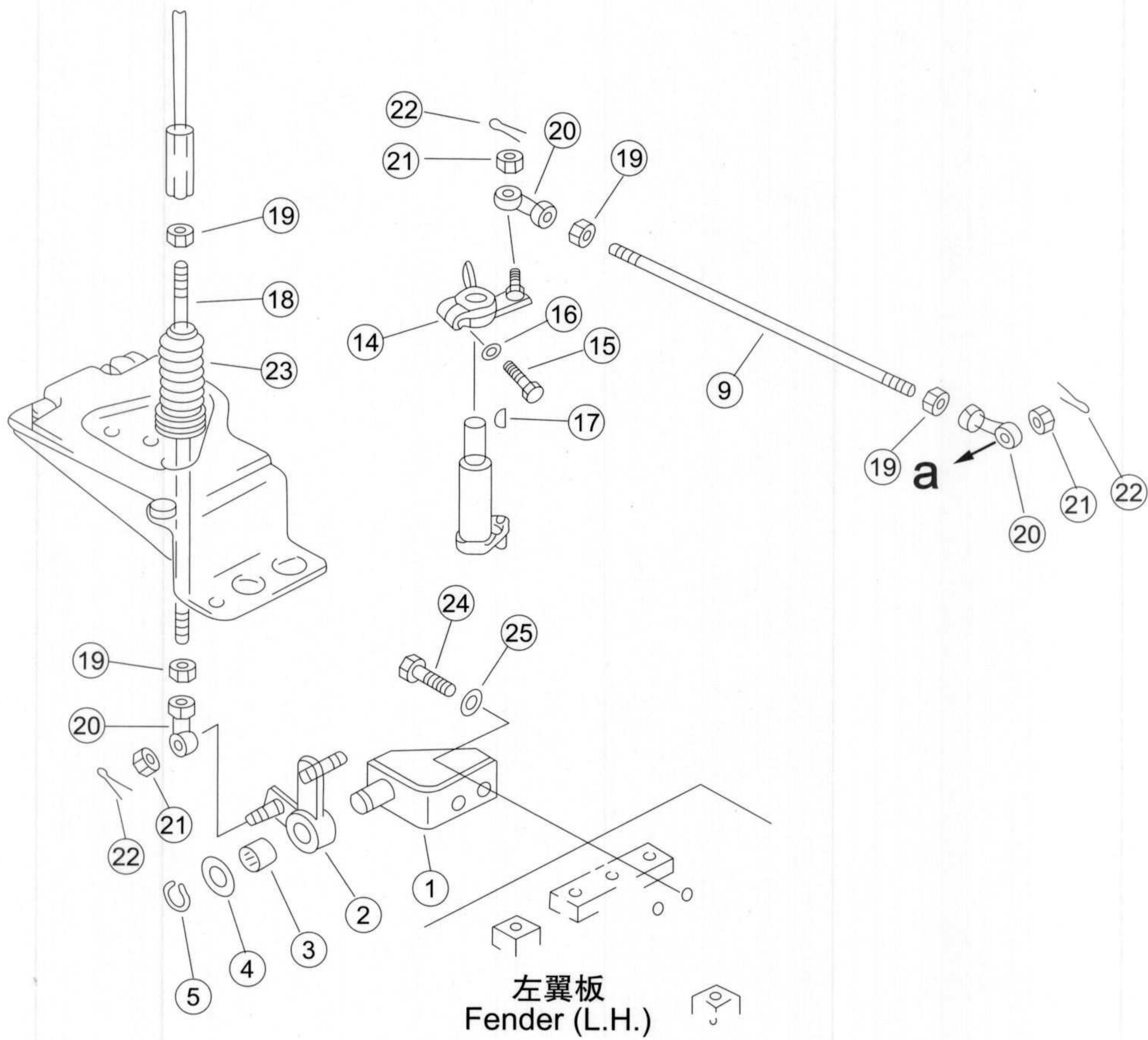


MODEL	QTY	NAME	PART NO.	NO.
	1	Rocker	192-43-43150	1
	2	Bearing	192-61-34120	2
	1	Bracket	124-43-43130	3
	1	Pin	192-43-43170	4
	1	Bolt	01010-20818	5
	1	Washer	01643-30823	6
	1	Nut	113-43-11830	7
	1	Pin	01580-10808	8
	1	Spring	04256-00818	9
	1	Joint bearing	04250-90272	10
	1	Nut	01580-10808	11
	1	Locking pin	01508-40802	12
	1	Bracket	124-43-43150	13
	1	Pin	192-43-43150	14
	1	Bracket	192-43-41818	15
	1	Bracket	144-43-81150	16
	1	Bracket	01508-20818	17
	1	Bracket	124-43-43150	18
	1	Bracket	192-43-43150	19
	1	Bracket	124-43-43220	20
	1	Bracket	01010-20818	21
	1	Bracket	01602-30823	22
	1	Bracket	04248-31028	23
	1	Bracket	01583-11008	24
	1	Bracket	04250-81028	25
	1	Bracket	01583-11008	26
	1	Bracket	04250-81028	27
	1	Bracket	01583-11008	28
	1	Bracket	04050-12018	29
	1	Bracket	178-43-12180	30
	1	Bracket	01508-21008	31
	1	Bracket	192-43-43241A	32
	1	Bracket	124-43-13280	33
	2	Bracket	04010-00818	34
	2	Bracket	01640-21828	35
	1	Bracket	04050-14028	36
	1	Bracket	192-43-43370	37
	1	Bracket	192-43-43380	38
	1	Bracket	09305-08000	39
	1	Bracket	192-43-43280	40
	1	Bracket	09361-01480	41
	1	Bracket	09304-01240	42
	1	Bracket	04205-10823	43
	2	Bracket	04050-12018	44

序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
44	01010-51225	螺栓M12*25 Bolt	4	
45	01643-31232	垫圈12 Washer	4	

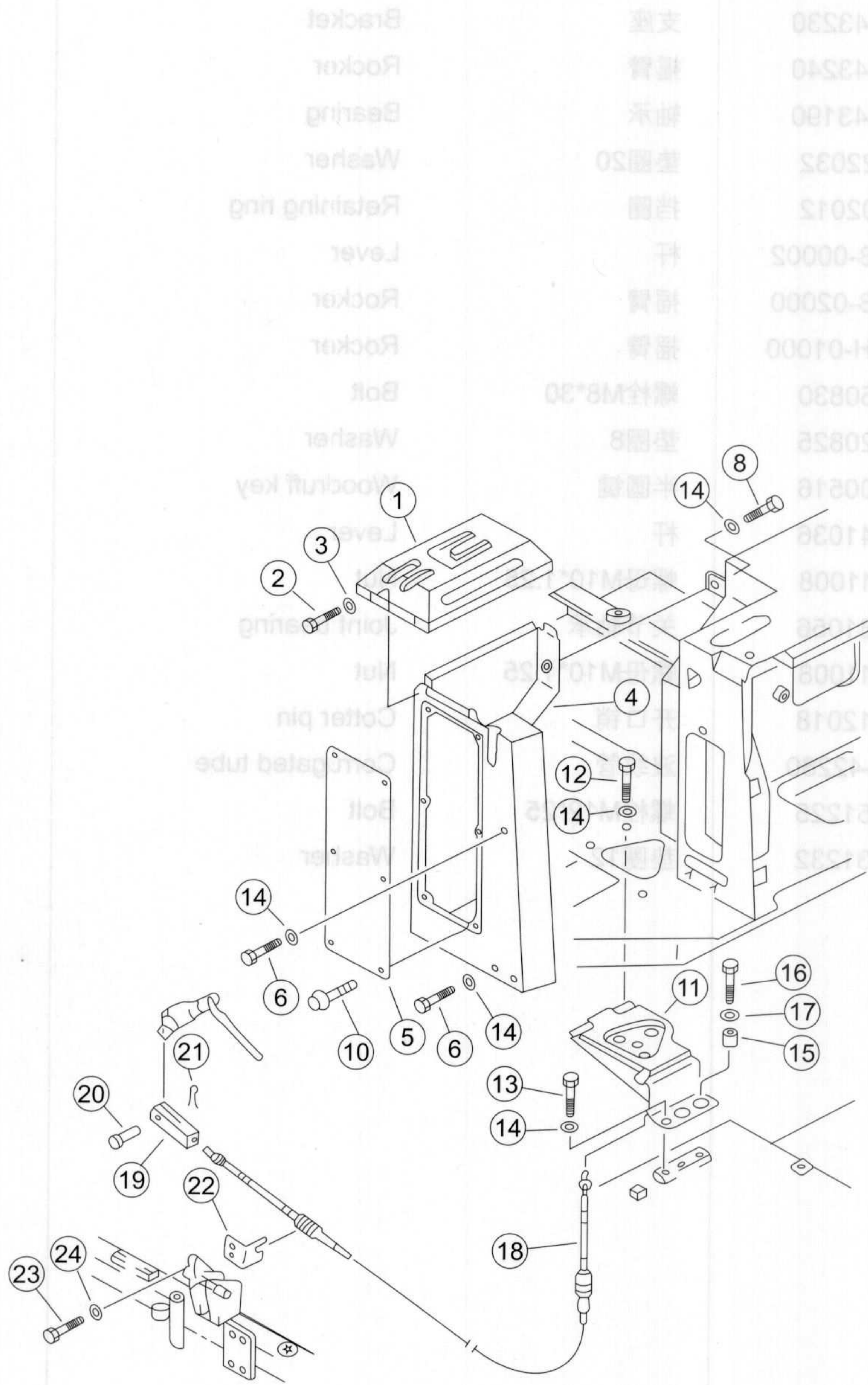


## 变速控制连杆(1/3) TRANSMISSION CONTROL LINKAGE (1/3)



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	
			SD22,SD22E, SD22S,SD22D	SD22R
1	154-43-43230	支座 Bracket	1	1
2	154-43-43240	摇臂 Rocker	1	1
3	195-43-43190	轴承 Bearing	1	1
4	01640-22032	垫圈20 Washer	1	1
5	04064-02012	挡圈 Retaining ring	1	1
9	23Y-25B-00002	杆 Lever	1	1
14	23Y-25B-02000	摇臂 Rocker	1	
14	17S-25H-01000	摇臂 Rocker		1
15	01010-50830	螺栓M8*30 Bolt	1	1
16	01602-20825	垫圈8 Washer	1	1
17	04010-00516	半圆键 Woodruff key	1	1
18	04245-41036	杆 Lever	1	1
19	01582-11008	螺母M10*1.25 Nut	4	4
20	04250-81056	关节轴承 Joint bearing	3	3
21	01593-11008	螺母M10*1.25 Nut	3	3
22	04050-12018	开口销 Cotter pin	3	3
23	195-43-42280	波纹管 Corrugated tube	1	1
24	01010-51225	螺栓M12*25 Bolt	2	2
25	01643-31232	垫圈12 Washer	2	2

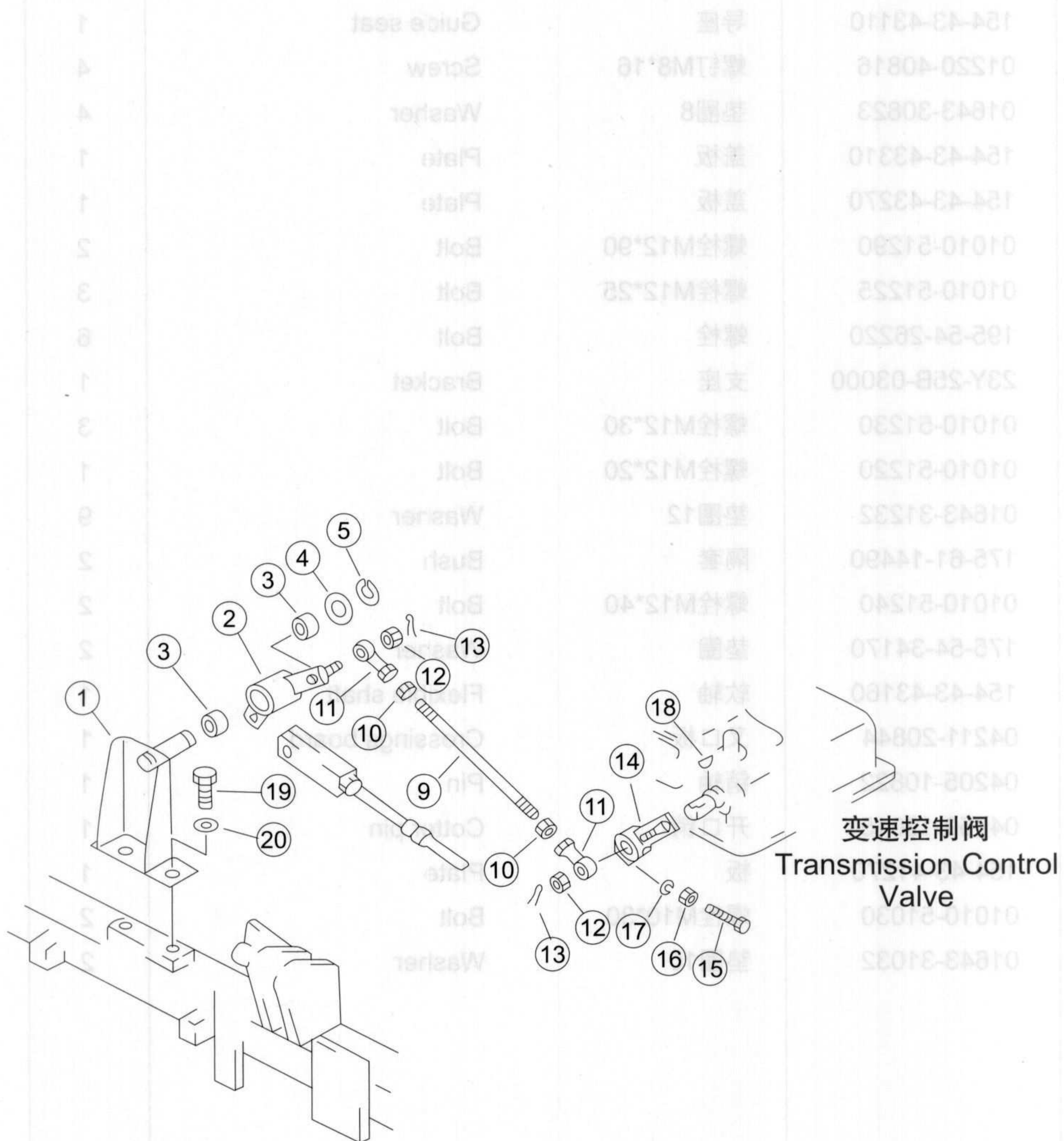
## 变速控制连杆(2/3) TRANSMISSION CONTROL LINKAGE (2/3)



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	154-43-43110	导座 Guide seat	1	
2	01220-40816	螺钉M8*16 Screw	4	
3	01643-30823	垫圈8 Washer	4	
4	154-43-43310	盖板 Plate	1	
5	154-43-43270	盖板 Plate	1	
6	01010-51290	螺栓M12*90 Bolt	2	
8	01010-51225	螺栓M12*25 Bolt	3	
10	195-54-26220	螺栓 Bolt	6	
11	23Y-25B-03000	支座 Bracket	1	
12	01010-51230	螺栓M12*30 Bolt	3	
13	01010-51220	螺栓M12*20 Bolt	1	
14	01643-31232	垫圈12 Washer	9	
15	175-61-14490	隔套 Bush	2	
16	01010-51240	螺栓M12*40 Bolt	2	
17	175-54-34170	垫圈 Washer	2	
18	154-43-43160	软轴 Flexible shaft	1	
19	04211-20844	叉口板 Crossings board	1	
20	04205-10822	销轴 Pin	1	
21	04050-12015	开口销 Cotter pin	1	
22	154-43-41270	板 Plate	1	
23	01010-51030	螺栓M10*30 Bolt	2	
24	01643-31032	垫圈10 Washer	2	

## 变速控制连杆(3/3)

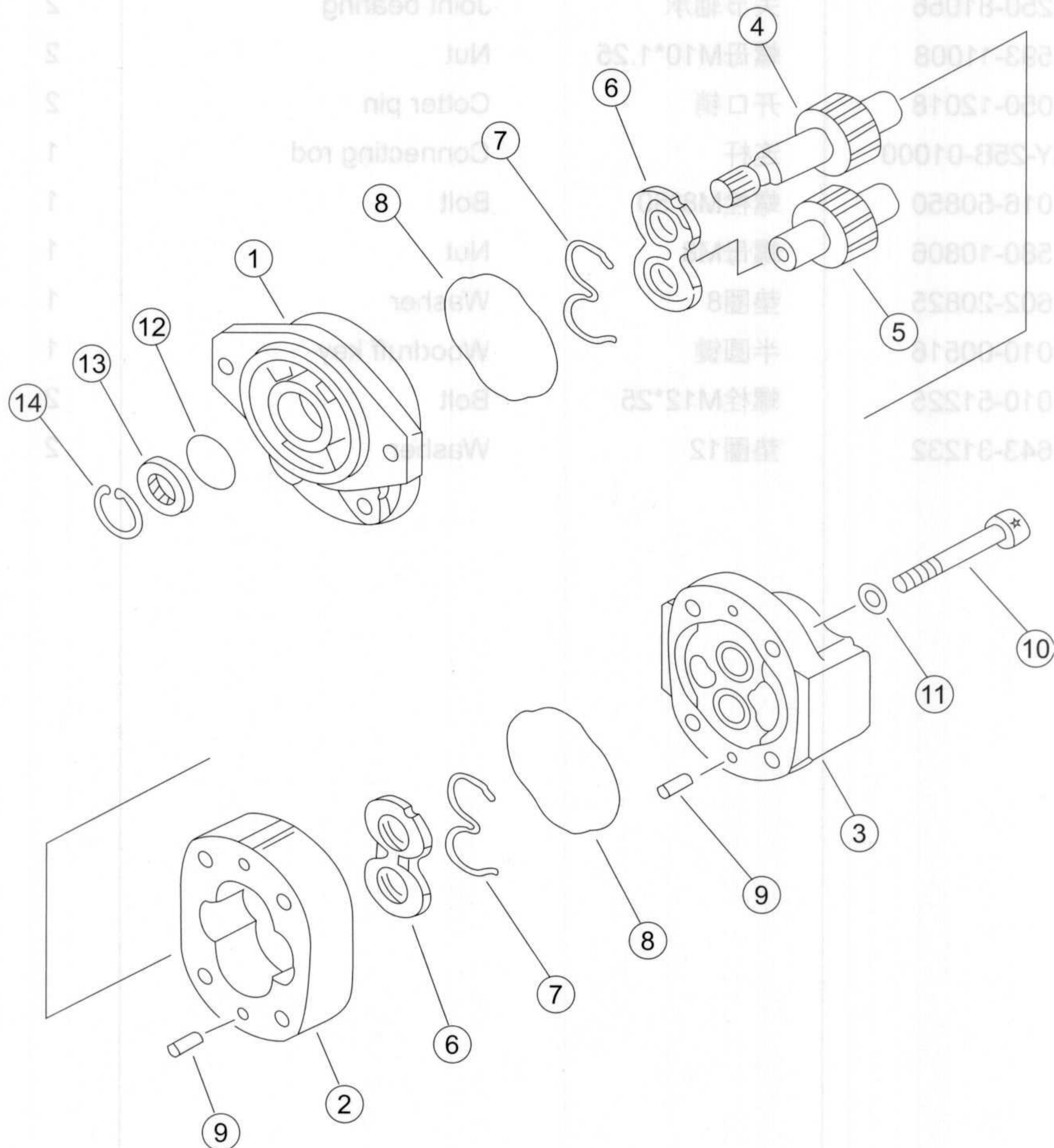
## TRANSMISSION CONTROL LINKAGE (3/3)



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	154-43-43170	支架 Bracket	1	
2	154-43-43180	摇臂 Rocker	1	
3	195-43-43190	轴承 Bearing	2	
4	01640-22032	垫圈20 Washer	1	
5	04064-02012	挡圈 Retaining ring	1	
9	23Y-25B-00001	杆 Lever	1	
10	01582-11008	螺母M10*1.25 Nut	2	
11	04250-81056	关节轴承 Joint bearing	2	
12	01593-11008	螺母M10*1.25 Nut	2	
13	04050-12018	开口销 Cotter pin	2	
14	23Y-25B-01000	连杆 Connecting rod	1	
15	01016-50850	螺栓M8*50 Bolt	1	
16	01580-10806	螺母M8 Nut	1	
17	01602-20825	垫圈8 Washer	1	
18	04010-00516	半圆键 Woodruff key	1	
19	01010-51225	螺栓M12*25 Bolt	2	
20	01643-31232	垫圈12 Washer	2	

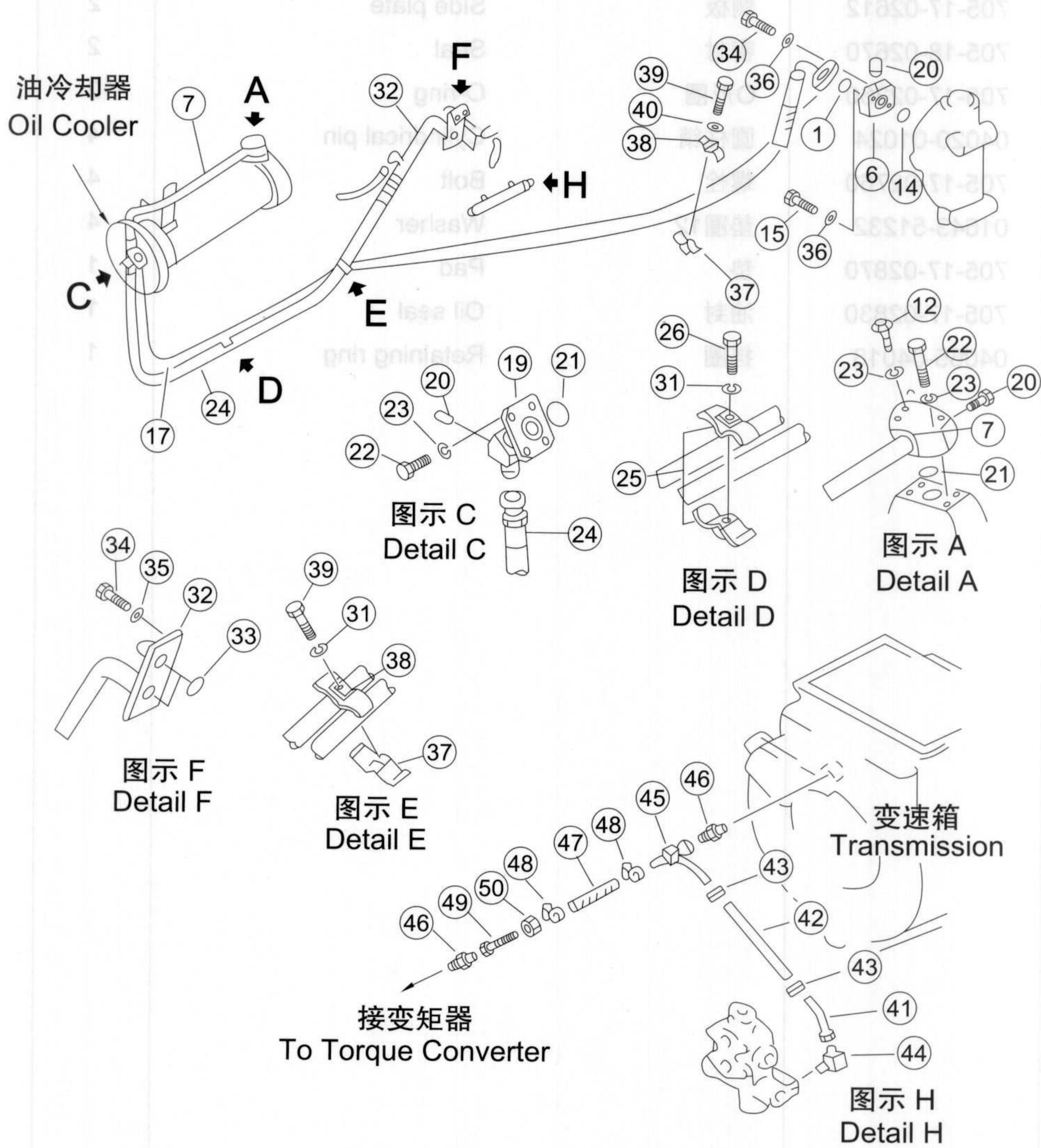
## 变速泵 TRANSMISSION PUMP

型号 MODEL	数量 QTY	名称 NAME	数量 QTY	零件号 PART NO.	序号 NO.
	1	Bracket	1	124-43-43170	1
	1	Rocke	1	124-43-43180	2
	2	Bearing	2	124-43-43190	3
	1	Washer	1	01840-22032	4
	1	Retaining ring	1	04064-02012	5
	1	Lever	1	23Y-25B-00001	6
	2	Nut	2	01282-11008	7
	2	Joint bearing	2	04250-81056	8
	2	Nut	2	01283-11008	9
	2	Cotter pin	2	04050-12016	10
	1	Connecting rod	1	23Y-25B-01001	11
	1	Bolt	1	01016-60850	12
	1	Nut	1	01250-10806	13
	1	Washer	1	01802-20825	14
	1	Washer	1	04010-20516	15
	1	Bolt	1	01010-61225	16
	1	Washer	1	01843-91232	17



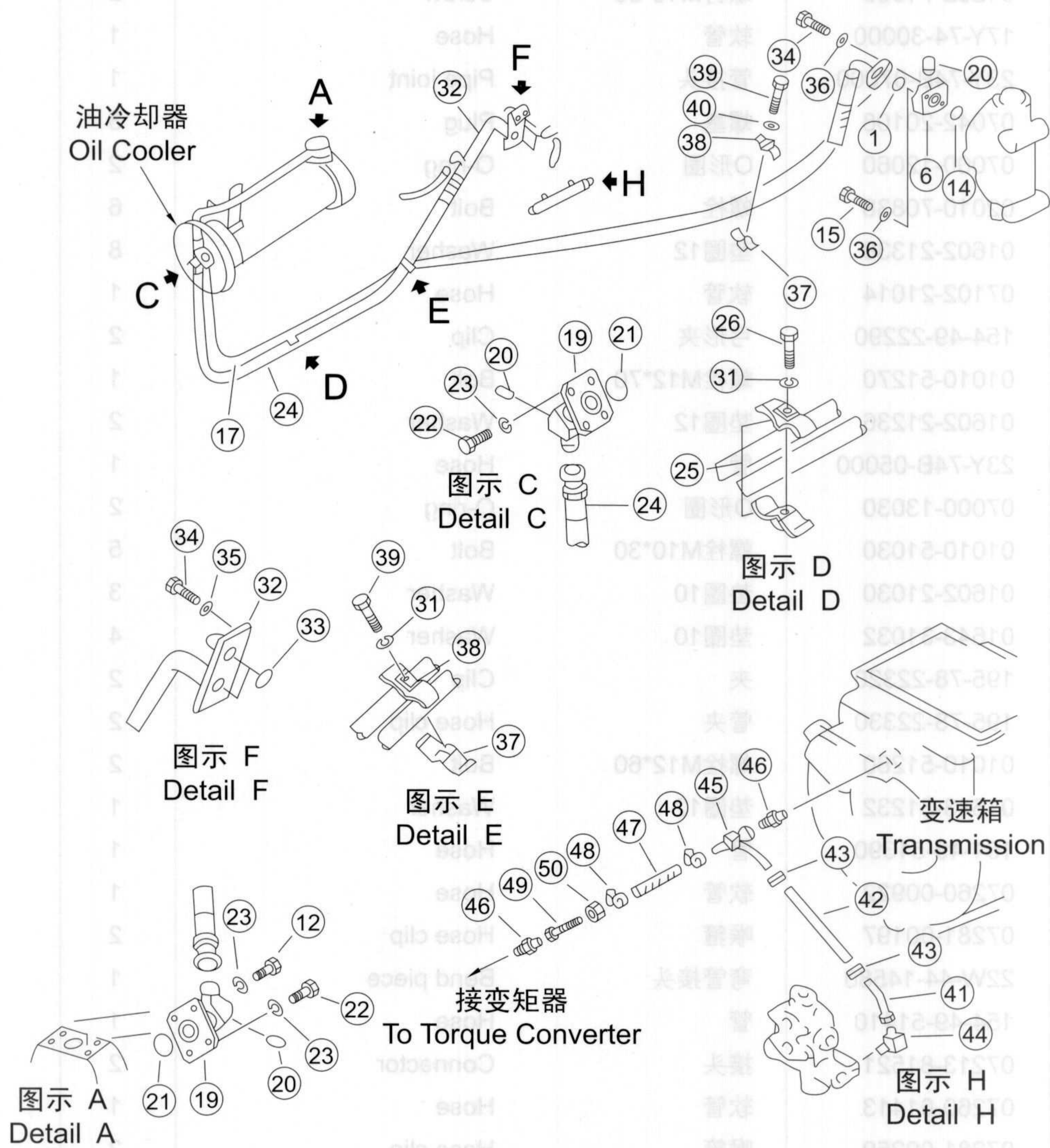
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	705-21-32051	变速泵 Transmission pump	1	
1	705-17-02011	前盖 Front cover	1	
2	705-17-32012	泵体 Pump body	1	
3	705-17-02141	后盖 Rear cover	1	
4	705-17-32412	齿轮 Gear	1	
5	705-17-32512	齿轮 Gear	1	
6	705-17-02612	侧板 Side plate	2	
7	705-18-02670	密封 Seal	2	
8	705-17-02360	O形圈 O-ring	2	
9	04020-01024	圆柱销 Cylindrical pin	4	
10	705-17-02760	螺栓 Bolt	4	
11	01643-51232	垫圈12 Washer	4	
12	705-17-02870	垫 Pad	1	
13	705-17-02830	油封 Oil seal	1	
14	04065-04018	挡圈 Retaining ring	1	

## 液力变矩器管路(1/2) (配NT855发动机) TORQUE CONVERTER PIPING (1/2) (FOR ENGINE NT855)



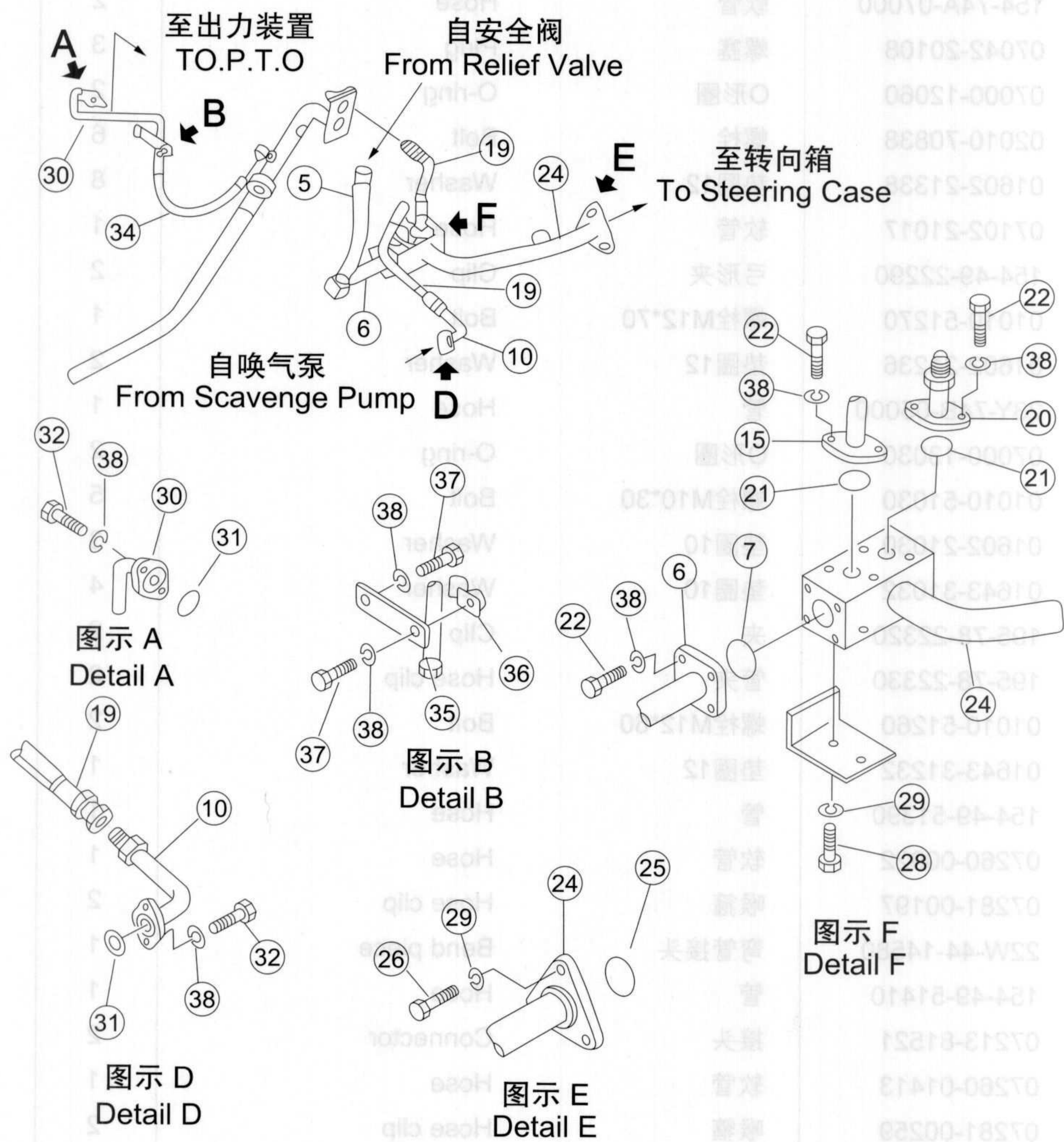
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	07000-13032	O形圈	O-ring	1
6	154-49-51420	法兰	Flange	1
7	23Y-74B-08000	管接头	Pipe joint	1
12	02010-70870	螺栓	Bolt	2
14	07000-13045	O形圈	O-ring	1
15	01252-71030	螺钉M10*30	Screw	2
17	17Y-74-30000	软管	Hose	1
19	23Y-74B-07000	管接头	Pipe joint	1
20	07042-20108	螺塞	Plug	3
21	07000-12060	O形圈	O-ring	2
22	02010-70838	螺栓	Bolt	6
23	01602-21338	垫圈12	Washer	8
24	07102-21014	软管	Hose	1
25	154-49-22290	弓形夹	Clip	2
26	01010-51270	螺栓M12*70	Bolt	1
31	01602-21236	垫圈12	Washer	2
32	23Y-74B-05000	管	Hose	1
33	07000-13030	O形圈	O-ring	2
34	01010-51030	螺栓M10*30	Bolt	5
35	01602-21030	垫圈10	Washer	3
36	01643-31032	垫圈10	Washer	4
37	195-78-22320	夹	Clip	2
38	195-78-22330	管夹	Hose clip	2
39	01010-51260	螺栓M12*60	Bolt	2
40	01643-31232	垫圈12	Washer	1
41	154-49-51390	管	Hose	1
42	07260-00922	软管	Hose	1
43	07281-00197	喉箍	Hose clip	2
44	22W-44-14580	弯管接头	Bend piece	1
45	154-49-51410	管	Hose	1
46	07213-81521	接头	Connector	2
47	07260-01413	软管	Hose	1
48	07281-00259	喉箍	Hose clip	2
49	154-19-22213	管	Hose	1
50	07201-61527	螺母	Nut	1

## 液力变矩器管路(1/2) (配WD12发动机) TORQUE CONVERTER PIPING (1/2) (FOR ENGINE WD12)



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	07000-13032	O形圈	O-ring	1
6	154-49-51420	法兰	Flange	1
12	02010-70870	螺栓	Bolt	2
14	07000-13045	O形圈	O-ring	1
15	01252-71030	螺钉M10*30	Screw	2
17	17Y-74-30000	软管	Hose	1
19	154-74A-07000	软管	Hose	2
20	07042-20108	螺塞	Plug	3
21	07000-12060	O形圈	O-ring	2
22	02010-70838	螺栓	Bolt	6
23	01602-21338	垫圈12	Washer	8
24	07102-21017	软管	Hose	1
25	154-49-22290	弓形夹	Clip	2
26	01010-51270	螺栓M12*70	Bolt	1
31	01602-21236	垫圈12	Washer	2
32	23Y-74B-05000	管	Hose	1
33	07000-13030	O形圈	O-ring	2
34	01010-51030	螺栓M10*30	Bolt	5
35	01602-21030	垫圈10	Washer	3
36	01643-31032	垫圈10	Washer	4
37	195-78-22320	夹	Clip	2
38	195-78-22330	管夹	Hose clip	2
39	01010-51260	螺栓M12*60	Bolt	2
40	01643-31232	垫圈12	Washer	1
41	154-49-51390	管	Hose	1
42	07260-00922	软管	Hose	1
43	07281-00197	喉箍	Hose clip	2
44	22W-44-14580	弯管接头	Bend piece	1
45	154-49-51410	管	Hose	1
46	07213-81521	接头	Connector	2
47	07260-01413	软管	Hose	1
48	07281-00259	喉箍	Hose clip	2
49	154-19-22213	管	Hose	1
50	07201-61527	螺母	Nut	1

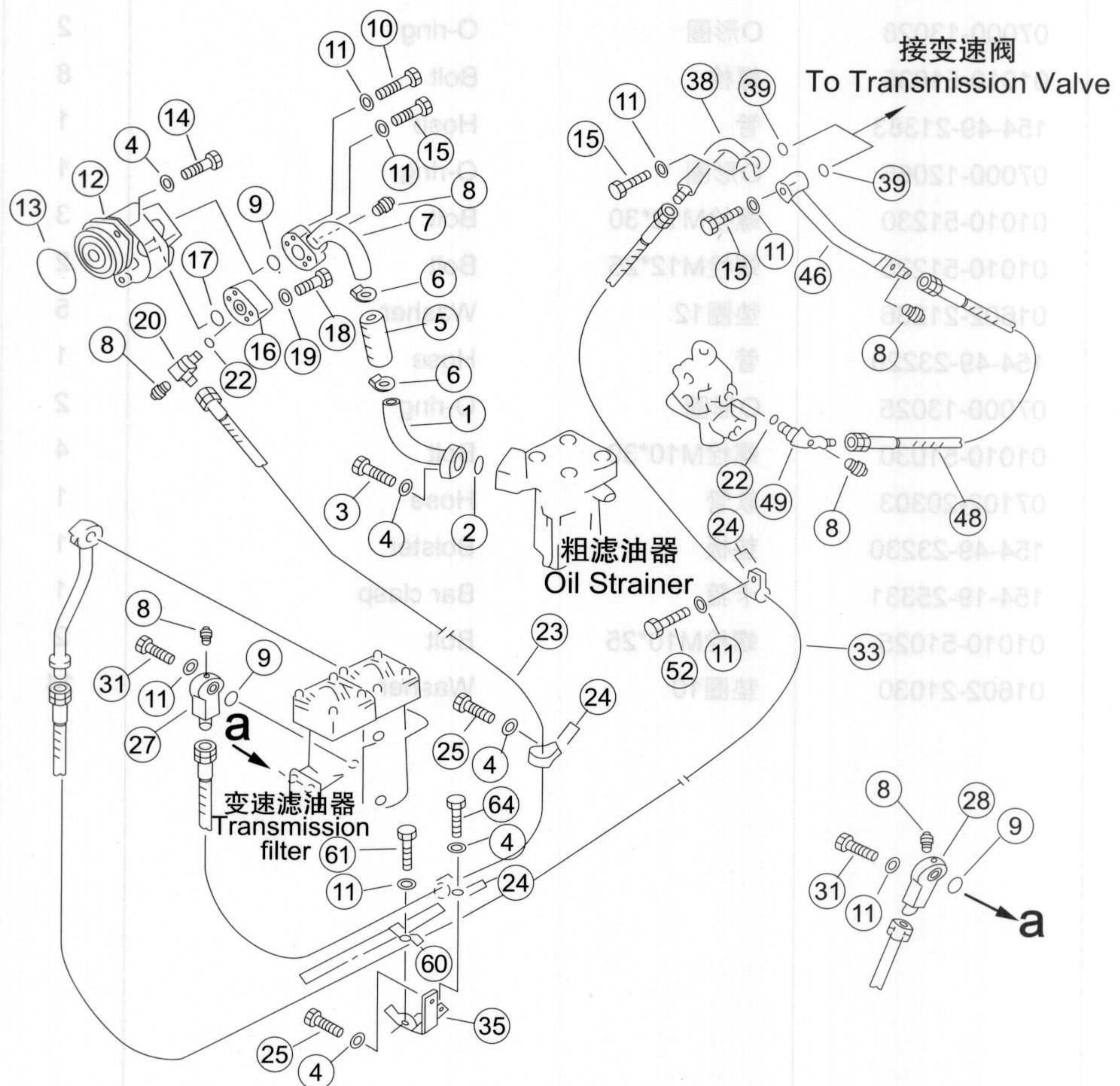
## 液力变矩器管路(2/2) TORQUE CONVERTER PIPING (2/2)



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
5	07102-21010	软管 Hose	1	
6	23Y-74B-09000	管 Hose	1	
7	07000-13045	O形圈 O-ring	1	
10	154-49-21450	管 Hose	1	
15	154-49-23192	管 Hose	1	
19	07102-20403	软管 Hose	2	
20	154-49-23210	管 Hose	1	
21	07000-13028	O形圈 O-ring	2	
22	01010-51035	螺栓 Bolt	8	
24	154-49-21383	管 Hose	1	
25	07000-12065	O形圈 O-ring	1	
26	01010-51230	螺栓M12*30 Bolt	3	
28	01010-51225	螺栓M12*25 Bolt	2	
29	01602-21236	垫圈12 Washer	5	
30	154-49-23220	管 Hose	1	
31	07000-13025	O形圈 O-ring	2	
32	01010-51030	螺栓M10*30 Bolt	4	
34	07102-20303	软管 Hose	1	
35	154-49-23230	垫板 Bolster	1	
36	154-19-25331	卡箍 Bar clasp	1	
37	01010-51025	螺栓M10*25 Bolt	2	
38	01602-21030	垫圈10 Washer	14	

## 变速管路 GEAR SHIFT PIPING

型号规格 MODEL	数量 QTY	名称 NAME	零件号 PART NO.	序号 NO.
	1	软管	07102-21010	2
	1	软管	23Y-7AB-08000	6
	1	O-环	07000-13045	7
	1	软管	124-48-21480	10
	1	软管	124-48-23182	12
	2	软管	07102-20403	19
	1	软管	124-48-23210	20
	2	O-环	07000-13028	21
	8	螺栓	124-48-21325	24
	1	软管	07000-12000	25
	1	软管	07101-51230	28
	2	软管	07101-51230	28
	1	软管	07101-51230	29
	1	软管	124-48-23225	30
	1	软管	07000-13028	31
	1	软管	07101-51230	32
	1	软管	07101-50303	34
	1	软管	124-48-23230	35
	1	软管	124-18-22821	36
	1	软管	07101-51025	37
	1	软管	07602-21030	38
	1	软管		39
	1	软管		46
	1	软管		48
	1	软管		49
	1	软管		52
	1	软管		60
	1	软管		61
	1	软管		64
	1	软管		65



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-74B-10000	管 Hose	1	
2	07000-13042	O形圈 O-ring	1	
3	01010-51240	螺栓M12*40 Bolt	2	
4	01643-31232	垫圈12 Washer	7	
5	07260-03213	软管 Hose	1	
6	07281-00549	喉箍 Hose clip	2	
7	154-49-51173	管 Hose	1	
8	07042-20108	螺塞 Plug	6	
9	07000-13035	O形圈 O-ring	3	
10	01010-51060	螺栓M10*60 Bolt	2	
11	01643-31032	垫圈10 Washer	12	
12	705-21-32051	变速泵 Transmission pump	1	
13	07000-12105	O形圈 O-ring	1	
14	01010-51235	螺栓M12*35 Bolt	2	
15	01010-51055	螺栓M10*55 Bolt	6	
16	154-49-11362	弯管接头 Bend piece	1	
17	07000-13030	O形圈 O-ring	1	
18	01010-50860	螺栓M8*60 Bolt	4	
19	01643-30823	垫圈8 Washer	4	
20	07235-50628	弯头 Elbow	1	
22	07002-12434	O形圈 O-ring	2	
23	07108-20616	软管 Hose	1	
24	154-49-51970	管夹 Hose clip	6	
25	01010-51225	螺栓M12*25 Bolt	2	
27	154-49-51241	管接头 Pipe joint	1	
28	154-49-51751	管接头 Pipe joint	1	
31	01010-51045	螺栓M10*45 Bolt	4	
33	07109-20618	软管 Hose	1	
35	154-49-52110	支架 Bracket	1	
38	154-49-21295	管 Hose	1	
39	07000-13028	O形圈 O-ring	2	
46	154-49-21314	管 Hose	1	
48	07103-20604	软管 Hose	1	
49	23Y-74B-02000	弯管接头 Bend piece	1	
52	01010-51020	螺栓M10*20 Bolt	1	
60	17Y-74-29000	弓形夹 Clip	1	
61	01010-51040	螺栓M10*40 Bolt	1	
64	01010-51230	螺栓M12*30 Bolt	1	

零件号 NO.	零件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 QTY	规格/型号 MODEL
1	Z3Y-74B-10000	管	1	
2	07000-13043	O形圈	1	
3	01010-81240	螺栓M12*40	2	
4	01643-31232	垫圈12	2	
5	07200-02212	软管	1	
6	07281-00849	喉箍	2	
7	124-48-81173	管	1	
8	07043-30108	螺母	8	
9	07000-13035	O形圈	3	
10	01010-81060	螺栓M10*60	2	
11	01643-31032	垫圈10	12	
12	702-21-32081	变速箱	1	
13	07000-12102	O形圈	1	
14	01010-81235	螺栓	2	
15	01010-81025	螺栓M12*25	8	
16	124-48-11382	管	1	
17	07000-13030	O形圈	1	
18	01010-80860	螺栓M10*80	4	
19	01643-30823	垫圈8	4	
20	07235-50628	螺母	1	
21	07002-12434	O形圈	2	
22	07108-20818	软管	1	
23	124-48-81970	管夹	6	
24	01010-81225	螺栓M12*25	2	
25	124-48-81241	管接头	1	
26	124-48-81251	管接头	1	
27	01010-81045	螺栓M10*45	4	
28	07103-20818	软管	1	
29	124-48-82110	支架	1	
30	124-48-21295	管	1	
31	07000-13028	O形圈	2	
32	124-48-21314	管	1	
33	07103-20804	软管	1	
34	20Y-74B-02000	管接头	1	
35	01010-81020	螺栓M10*20	1	
36	12Y-74-29000	管接头	1	
37	01010-81010	螺栓M10*10	1	
38	01010-81230	螺栓M12*30	1	

便查

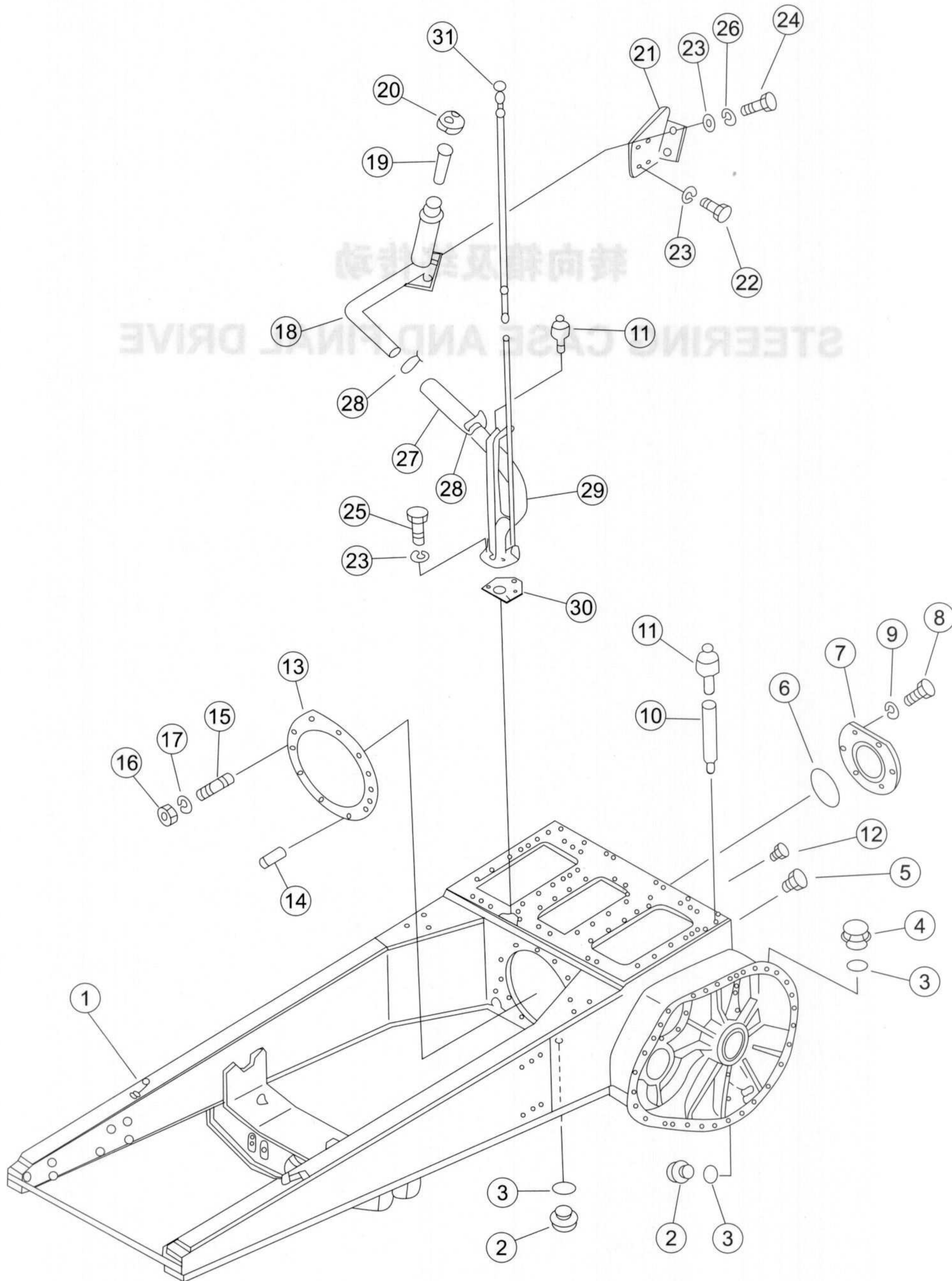
机架 ( 配 NT855 发动机 )  
FRAME (FOR ENGINE NT855)



转向箱及终传动

STEERING CASE AND FINAL DRIVE

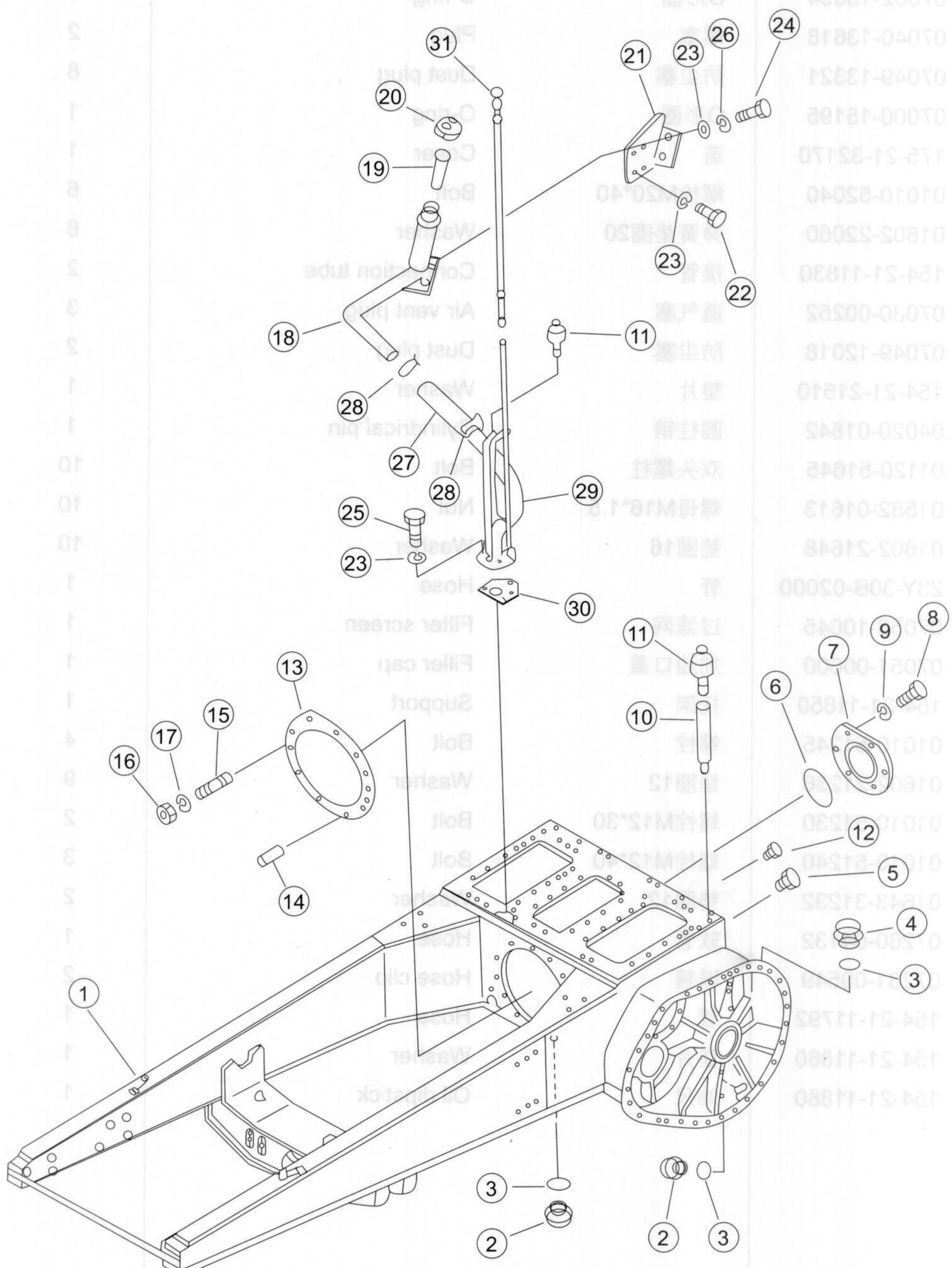
## 机架 (配NT855发动机) FRAME (FOR ENGINE NT855)



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	
			SD22,SD22E, SD22D	SD22R, SD22S
1	158-30-10000	后桥箱与主机架		1
1	23Y-30B-01000	主机架	1	
2	07044-13620	螺塞	3	3
3	07002-13634	O形圈	5	5
4	07040-13618	螺塞	2	2
5	07049-13321	防尘塞	8	8
6	07000-15195	O形圈	1	1
7	175-21-32170	盖	1	1
8	01010-52040	螺栓M20*40	6	6
9	01602-22060	弹簧垫圈20	6	6
10	154-21-11830	接管	2	2
11	07030-00252	通气塞	3	3
12	07049-12018	防尘塞	2	2
13	154-21-21510	垫片	1	1
14	04020-01842	圆柱销	1	1
15	01120-51645	双头螺柱	10	10
16	01582-01613	螺母M16*1.5	10	10
17	01602-21648	垫圈16	10	10
18	23Y-30B-02000	管	1	1
19	07056-10045	过滤网	1	1
20	07051-00000	加油口盖	1	1
21	154-21-11850	托架	1	1
22	01010-51245	螺栓	4	4
23	01602-21236	垫圈12	9	9
24	01010-51230	螺栓M12*30	2	2
25	01010-51240	螺栓M12*40	3	3
26	01643-31232	垫圈12	2	2
27	07260-04132	软管	1	1
28	07281-00549	喉箍	2	2
29	154-21-11792	管	1	1
30	154-21-11860	垫片	1	1
31	154-21-11880	油尺	1	1

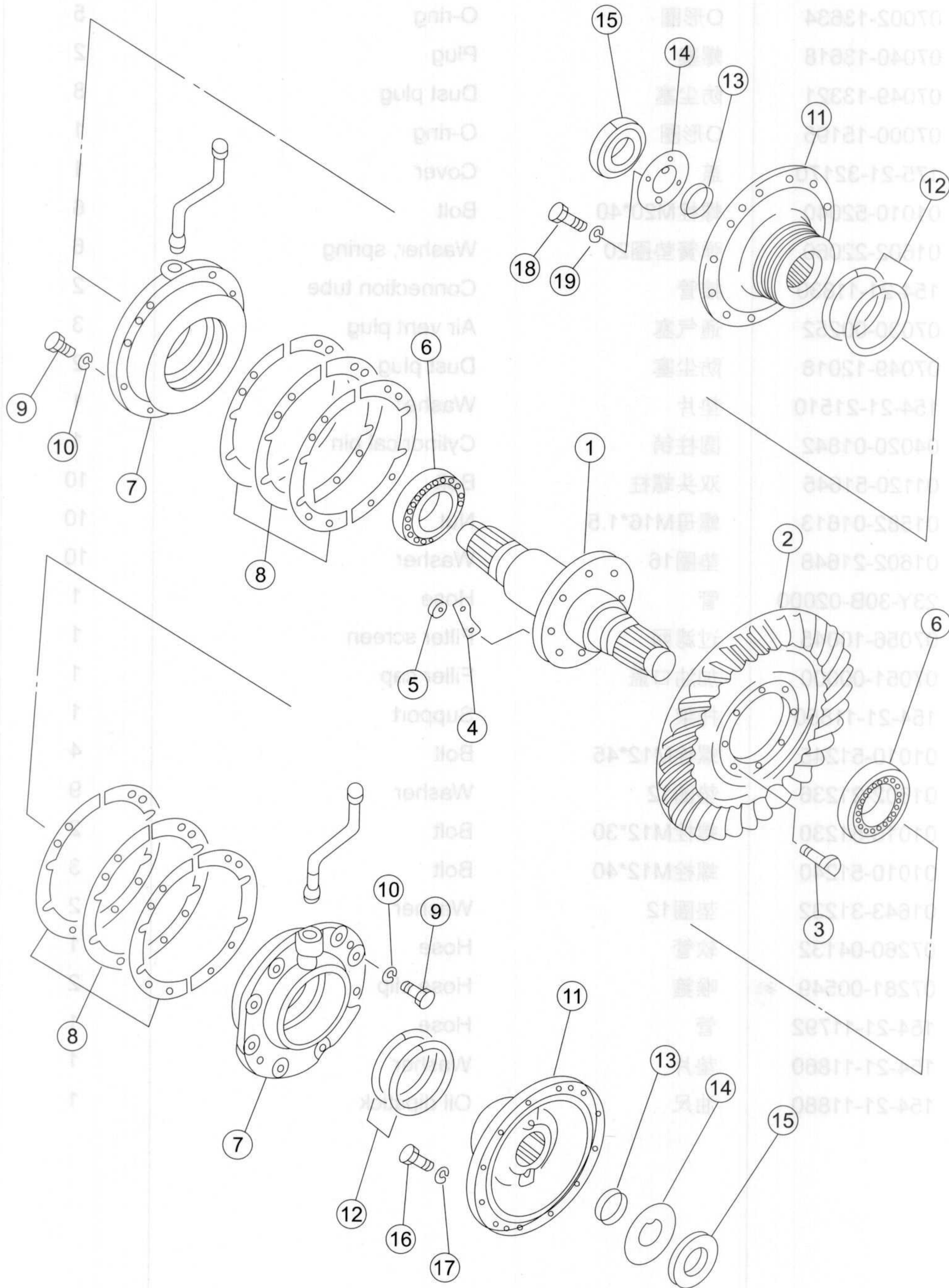
## 机架 (配WD12发动机) FRAME (FOR ENGINE WD12)

数量 QTY	零件号 PART NO.	名称 NAME	图号 NO.
1	158-30-10000	后桥壳及主车架	1
1	23Y-30B-01000	主车架	1
3	07044-13820	螺栓	2
5	07002-13834	O-环	3
2	07040-13818	螺栓	4
8	07049-13321	螺栓	5
1	07000-18185	螺栓	6
1	175-21-32170	螺栓	7
6	01010-82040	螺栓	8
6	01802-22080	螺栓	9
2	154-21-11830	螺栓	10
3	07030-00252	螺栓	11
2	07048-12018	螺栓	12
1	154-21-21810	垫片	13
1	04020-01842	轴衬销	14
10	01120-81845	双头螺栓	15
10	01882-01613	螺母 M16*1.5	16
10	01802-21848	垫圈 16	17
1	23Y-30B-02000	管	18
1	07045-10045	过滤器	19
1	0702-00070	过滤器盖	20
1	07010-1850	支持	21
4	01010-145	螺栓	22
9	01802-12	垫圈 12	23
2	01010-1230	螺栓 M12*30	24
3	01802-1230	螺栓 M12*30	25
2	01813-31282	螺栓 M12*30	26
1	0150-11782	螺栓 M12*30	27
1	154-21-11880	螺栓 M12*30	28
1	154-21-11880	螺栓 M12*30	29
1	154-21-11880	螺栓 M12*30	30
1	154-21-11880	螺栓 M12*30	31
1	154-21-11880	螺栓 M12*30	32
1	154-21-11880	螺栓 M12*30	33
1	154-21-11880	螺栓 M12*30	34
1	154-21-11880	螺栓 M12*30	35
1	154-21-11880	螺栓 M12*30	36
1	154-21-11880	螺栓 M12*30	37
1	154-21-11880	螺栓 M12*30	38
1	154-21-11880	螺栓 M12*30	39
1	154-21-11880	螺栓 M12*30	40



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	
			SD22,SD22E, SD22D	SD22R, SD22S
1	154-30A-01000	主机架与后桥箱	1	
	158-30A-10000	主机架与后桥箱		1
2	07044-13620	螺塞	3	3
3	07002-13634	O形圈	5	5
4	07040-13618	螺塞	2	2
5	07049-13321	防尘塞	8	8
6	07000-15195	O形圈	1	1
7	175-21-32170	盖	1	1
8	01010-52040	螺栓M20*40	6	6
9	01602-22060	弹簧垫圈20	6	6
10	154-21-11830	接管	2	2
11	07030-00252	通气塞	3	3
12	07049-12018	防尘塞	2	2
13	154-21-21510	垫片	1	1
14	04020-01842	圆柱销	1	1
15	01120-51645	双头螺柱	10	10
16	01582-01613	螺母M16*1.5	10	10
17	01602-21648	垫圈16	10	10
18	23Y-30B-02000	管	1	1
19	07056-10045	过滤网	1	1
20	07051-00000	加油口盖	1	1
21	154-21-11850	托架	1	1
22	01010-51245	螺栓M12*45	4	4
23	01602-21236	垫圈12	9	9
24	01010-51230	螺栓M12*30	2	2
25	01010-51240	螺栓M12*40	3	3
26	01643-31232	垫圈12	2	2
27	07260-04132	软管	1	1
28	07281-00549	喉箍	2	2
29	154-21-11792	管	1	1
30	154-21-11860	垫片	1	1
31	154-21-11880	油尺	1	1

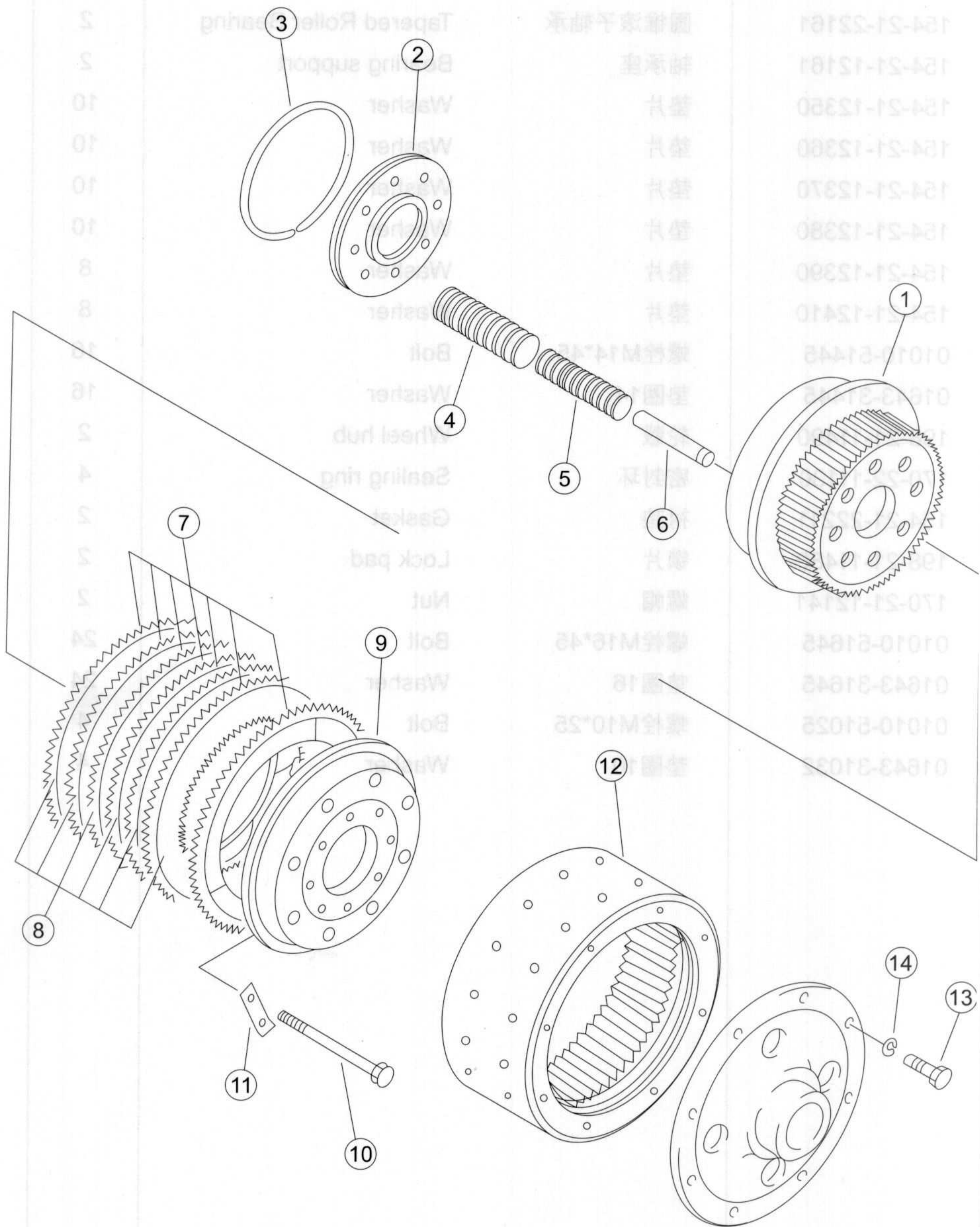
## 伞齿轮及轴 BEVEL GEAR AND SHAFT



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	154-21-12114	横轴 Beam	1	
2	154-21-22120	螺旋伞齿轮 Spiral bevel gear	1	
3	150-21-12130	螺栓 Bolt	8	
4	150-21-32140	锁片 Lock pad	4	
5	01582-11815	螺母M18*1.5 Nut	8	
6	154-21-22161	圆锥滚子轴承 Tapered Roller Bearing	2	
7	154-21-12161	轴承座 Bearing support	2	
8	154-21-12350	垫片 Washer	10	
8	154-21-12360	垫片 Washer	10	
8	154-21-12370	垫片 Washer	10	
8	154-21-12380	垫片 Washer	10	
8	154-21-12390	垫片 Washer	8	
8	154-21-12410	垫片 Washer	8	
9	01010-51445	螺栓M14*45 Bolt	16	
10	01643-31445	垫圈14 Washer	16	
11	198-21-11490	轮毂 Wheel hub	2	
12	170-22-11130	密封环 Sealing ring	4	
13	154-21-22211	衬垫 Gasket	2	
14	198-21-11480	锁片 Lock pad	2	
15	170-21-12141	螺帽 Nut	2	
16	01010-51645	螺栓M16*45 Bolt	24	
17	01643-31645	垫圈16 Washer	24	
18	01010-51025	螺栓M10*25 Bolt	4	
19	01643-31032	垫圈10 Washer	4	

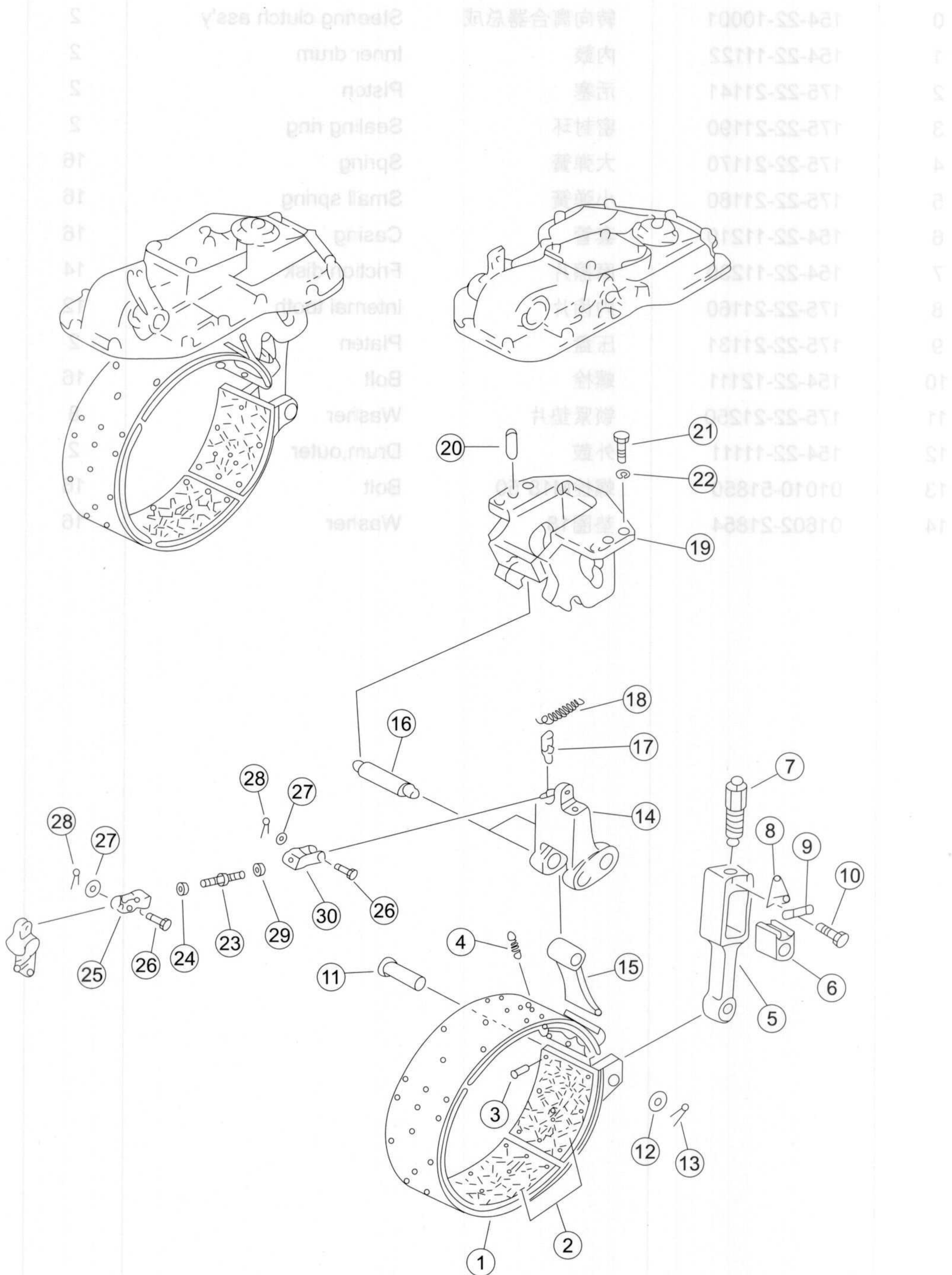
## 转向离合器 STEERING CLUTCH

零件号 PART NO.	数量 QTY	名称 NAME	图号 NO.
154-21-12114	1	轴	1
154-21-22120	1	螺旋伞齿轮	2
150-21-12130	8	螺栓	3
180-21-32140	4	垫片	4
01582-11812	8	螺母M18*1.2	5
154-21-22181	2	圆锥滚子轴承	6
154-21-12181	2	轴承盖	7
154-21-12380	10	垫片	8
154-21-12380	10	垫片	8
154-21-12370	10	垫片	8
154-21-12380	10	垫片	8
154-21-12390	8	垫片	8
154-21-12410	8	垫片	8
0101-51448	10	螺栓M14*1.5	9
0101-51448	18	垫圈	10
0101-51448	2	轴套	11
0101-51448	4	密封环	12
0101-51448	2	垫片	13
0101-51448	2	螺母	14
0101-51448	2	螺栓M18*1.5	15
0101-51448	2	垫片	16
0101-51448	2	螺母	17
0101-51025	2	螺栓M10*2.5	18
0101-51025	2	垫圈	19



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	154-22-10001	转向离合器总成 Steering clutch ass'y	2	
1	154-22-11122	内鼓 Inner drum	2	
2	175-22-21141	活塞 Piston	2	
3	175-22-21190	密封环 Sealing ring	2	
4	175-22-21170	大弹簧 Spring	16	
5	175-22-21180	小弹簧 Small spring	16	
6	154-22-11210	套管 Casing	16	
7	154-22-11230	摩擦片 Friction disk	14	
8	175-22-21160	内齿片 internal tooth	12	
9	175-22-21131	压盘 Platen	2	
10	154-22-12111	螺栓 Bolt	16	
11	175-22-21250	锁紧垫片 Washer	8	
12	154-22-11111	外鼓 Drum,outer	2	
13	01010-51850	螺栓M18*50 Bolt	16	
14	01602-21854	垫圈18 Washer	16	

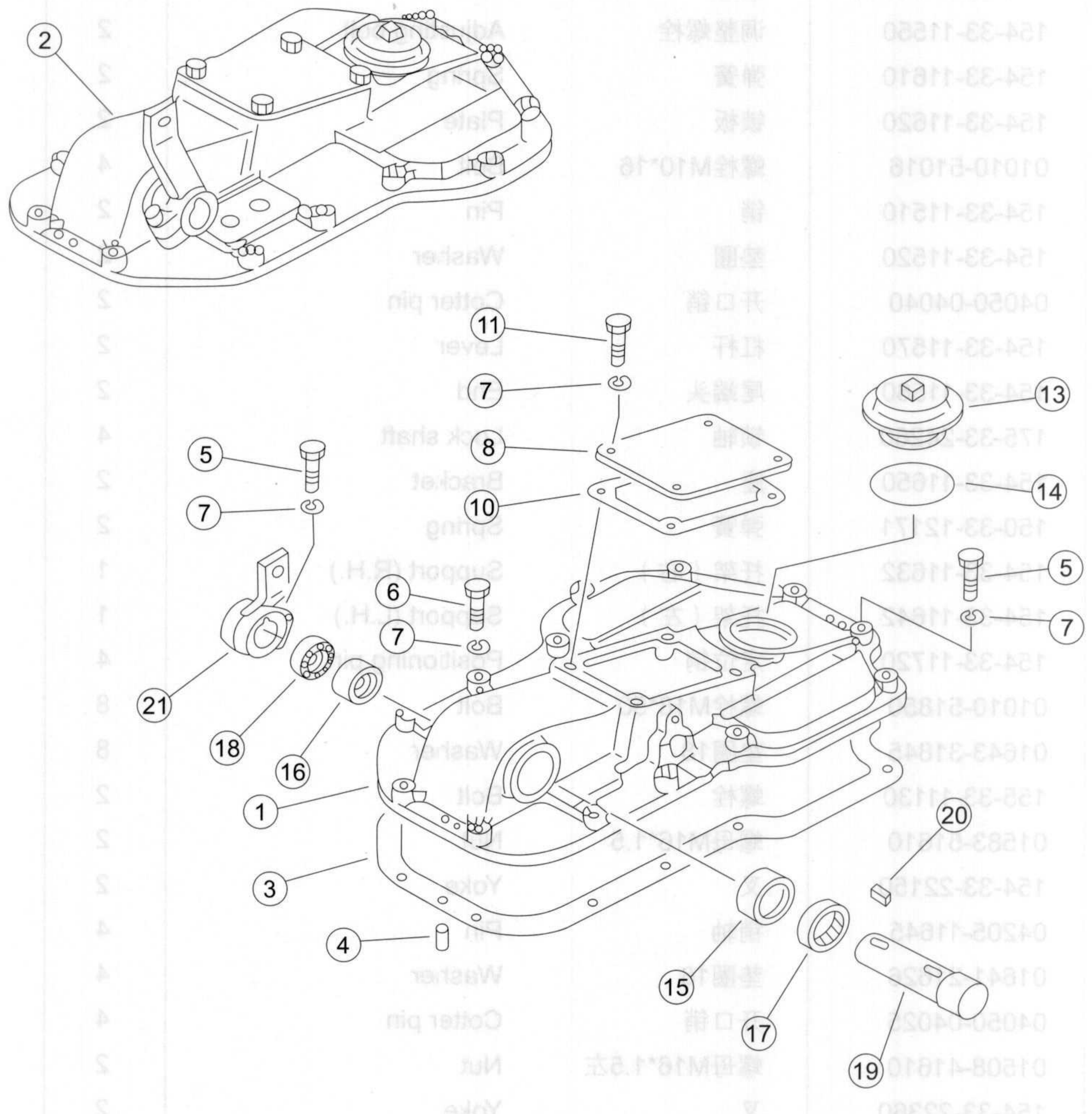
## 制动带与联动装置 BRAKE BAND AND LINKAGE



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	23Y-17B-00000	转向制动器总成	1	
1	154-33-11111	制动带	1	
2	154-33-13110	制动衬带	6	
3	04412-00512	铆钉	60	
4	100-33-13120	弹簧	2	
5	154-33-11530	杆	2	
6	154-33-11540	锁块	2	
7	154-33-11550	调整螺栓	2	
8	154-33-11610	弹簧	2	
9	154-33-11620	锁板	2	
10	01010-51016	螺栓M10*16	4	
11	154-33-11510	销	2	
12	154-33-11520	垫圈	2	
13	04050-04040	开口销	2	
14	154-33-11570	杠杆	2	
15	154-33-11560	尾端头	2	
16	175-33-24260	锁轴	4	
17	154-33-11650	座	2	
18	150-33-12171	弹簧	2	
19	154-33-11632	托架(右)	1	
19	154-33-11642	托架(左)	1	
20	154-33-11720	定位销	4	
21	01010-51850	螺栓M18*50	8	
22	01643-31845	垫圈18	8	
23	155-33-11130	螺栓	2	
24	01583-51610	螺母M16*1.5	2	
25	154-33-22150	叉	2	
26	04205-11645	销轴	4	
27	01641-21626	垫圈16	4	
28	04050-04025	开口销	4	
29	01508-41610	螺母M16*1.5左	2	
30	154-33-22360	叉	2	

## 制动盖 BREAK CASE COVER

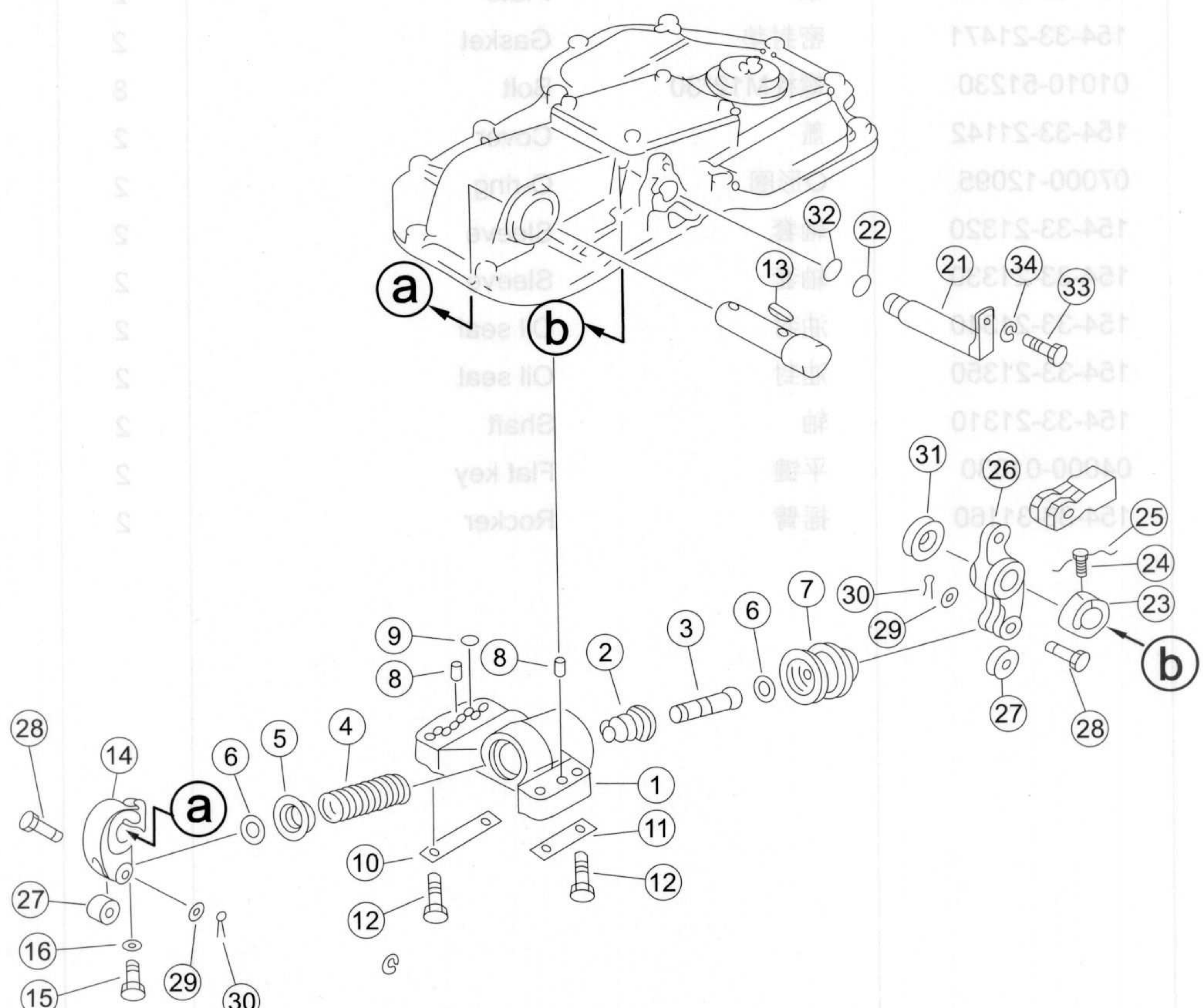
零件号 PART NO.	数量 QTY	名称 NAME	图号 MODEL
0	1	转向制动总成 Steering brake ass'y	23Y-17B-00000
1	1	制动带 Brake band	124-33-11111
2	6	制动衬带 Brake liner	124-33-13110
3	60	铆钉 Rivet	04412-00212
4	2	弹簧 Spring	100-33-13120
5	2	杆 Lever	124-33-11230
6	2	限位块 Lock block	124-33-11240
7	2	限位销 限位销 限位销	124-33-11250
8	2	限位销 限位销	124-33-11260
9	2	限位销 限位销	124-33-11270
10	4	螺栓M10*16 螺栓M10*16	01010-51016
11	2	销 Pin	124-33-11210
12	2	垫圈 Washer	124-33-11220
13	2	开口销 Cotter pin	04050-04040
14	2	杠杆 Lever	124-33-11270
15	2	限位头 限位头	124-33-11280
16	4	制动轴 Brake shaft	124-33-11290
17	2	限位块 限位块	124-33-11300
18	2	弹簧 Spring	124-33-11310
19	1	限位销 限位销	124-33-11320
20	1	限位销 限位销	124-33-11330
21	1	限位销 限位销	124-33-11340
22	4	限位销 限位销	124-33-11350
23	2	限位销 限位销	124-33-11360
24	2	限位销 限位销	124-33-11370
25	2	限位销 限位销	124-33-11380
26	4	限位销 限位销	124-33-11390
27	4	限位销 限位销	124-33-11400
28	4	限位销 限位销	124-33-11410
29	2	限位销 限位销	124-33-11420
30	2	限位销 限位销	124-33-11430



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	23Y-17B-00000	转向制动器总成 Steering brake ass'y	1	
1	154-33-31110	左盖 Cover (L.H.)	1	
2	154-33-31120	右盖 Cover (R.H.)	1	
3	154-33-22191	密封垫 Gasket	2	
4	04020-01228	圆柱销 Cylindrical pin	4	
5	01010-51245	螺栓 Bolt	6	
6	01010-51260	螺栓M12*60 Bolt	22	
7	01602-21236	垫圈12 Washer	36	
8	154-33-21441	板 Plate	2	
10	154-33-21471	密封垫 Gasket	2	
11	01010-51230	螺栓M12*30 Bolt	8	
13	154-33-21142	盖 Cover	2	
14	07000-12095	O形圈 O-ring	2	
15	154-33-21320	轴套 Sleeve	2	
16	154-33-21330	轴套 Sleeve	2	
17	154-33-21340	油封 Oil seal	2	
18	154-33-21350	油封 Oil seal	2	
19	154-33-21310	轴 Shaft	2	
20	04000-01030	平键 Flat key	2	
21	154-33-31160	摇臂 Rocker	2	

## 制动助力器 BRAKE BOOSTER

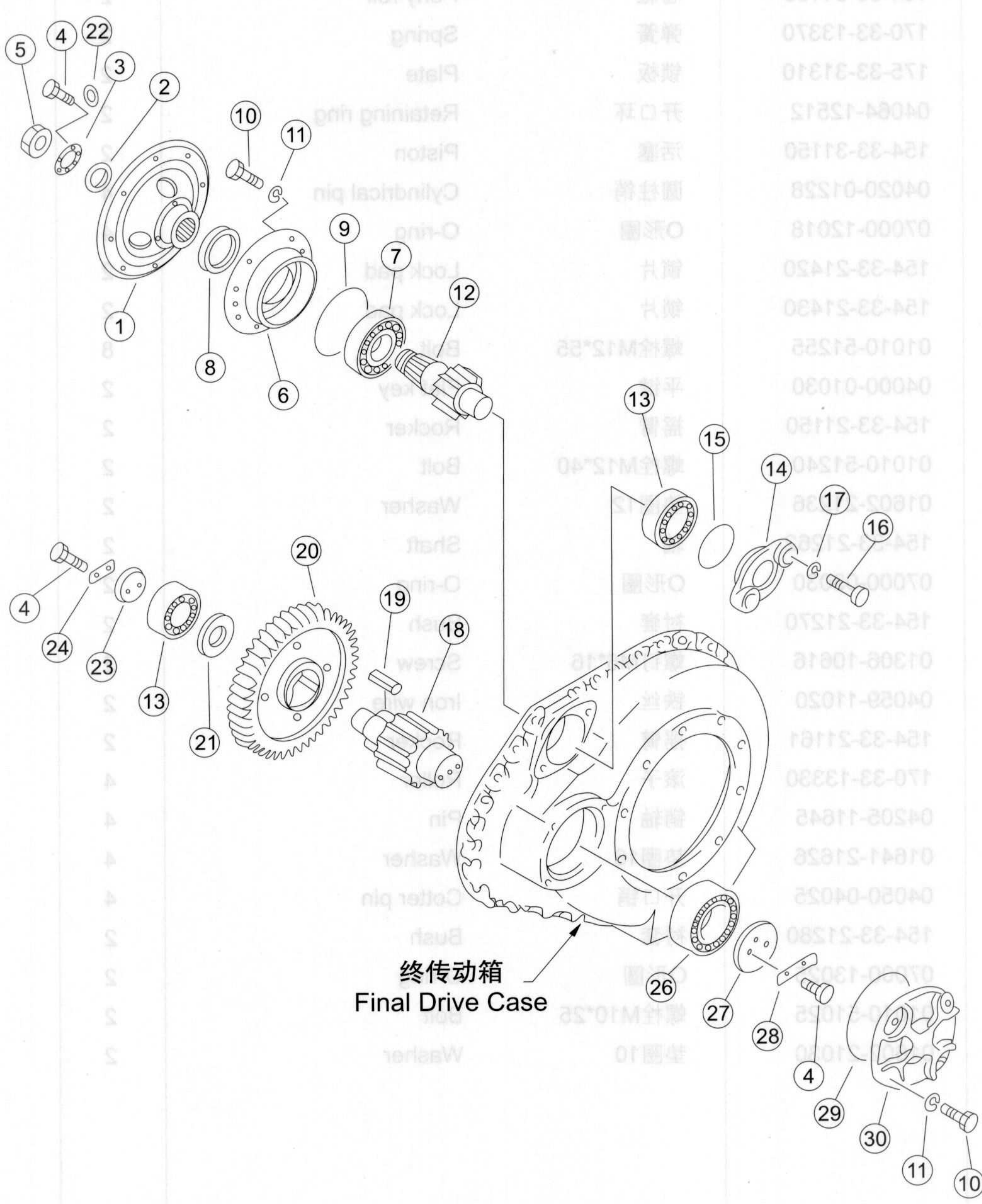
型号	数量	名称	零件号	序号
MODEL	QTY		PART NO.	NO.
	1	转向制动总成	23Y-17B-00000	0
	1	左盖 (L.H.)	154-33-31110	1
	1	右盖 (R.H.)	154-33-31120	2
	2	密封垫	154-33-22191	3
	4	圆柱销	04020-01228	4
	6	螺栓	01010-51248	5
	22	螺栓 M12*80	01010-51260	6
	38	垫圈 12	01802-21236	7
	2	板	154-33-21441	8
	2	密封垫	154-33-21471	10
	8	螺栓	01010-51230	11
	2	板	154-33-21142	13
	2	油封	07000-12092	14
	2	螺栓	154-33-21320	15
	2	密封垫	154-33-21320	16
	2	螺栓	154-33-21310	17
	2	轴	154-33-21310	18
	2	平键	04000-01210	19
	2	摇臂	154-33-21310	20
	2			21
				22
				23
				24
				25
				26
				27
				28
				29
				30
				31
				32
				33
				34



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	23Y-17B-00000	转向制动器总成	1	
1	154-33-31130	阀体 (左)	1	
1	154-33-31140	阀体 (右)	1	
2	195-33-14341	衬套	2	
3	154-33-31180	卷轴	2	
4	170-33-13370	弹簧	2	
5	175-33-31310	锁板	2	
6	04064-12512	开口环	2	
7	154-33-31150	活塞	2	
8	04020-01228	圆柱销	4	
9	07000-12018	O形圈	4	
10	154-33-21420	锁片	2	
11	154-33-21430	锁片	2	
12	01010-51255	螺栓M12*55	8	
13	04000-01030	平键	2	
14	154-33-21150	摇臂	2	
15	01010-51240	螺栓M12*40	2	
16	01602-21236	垫圈12	2	
21	154-33-21262	轴	2	
22	07000-03030	O形圈	2	
23	154-33-21270	衬套	2	
24	01306-10616	螺钉M6*16	2	
25	04059-11020	铁丝	2	
26	154-33-21161	摇臂	2	
27	170-33-13330	滚子	4	
28	04205-11645	销轴	4	
29	01641-21626	垫圈16	4	
30	04050-04025	开口销	4	
31	154-33-21280	衬套	2	
32	07000-13025	O形圈	2	
33	01010-51025	螺栓M10*25	2	
34	01602-21030	垫圈10	2	

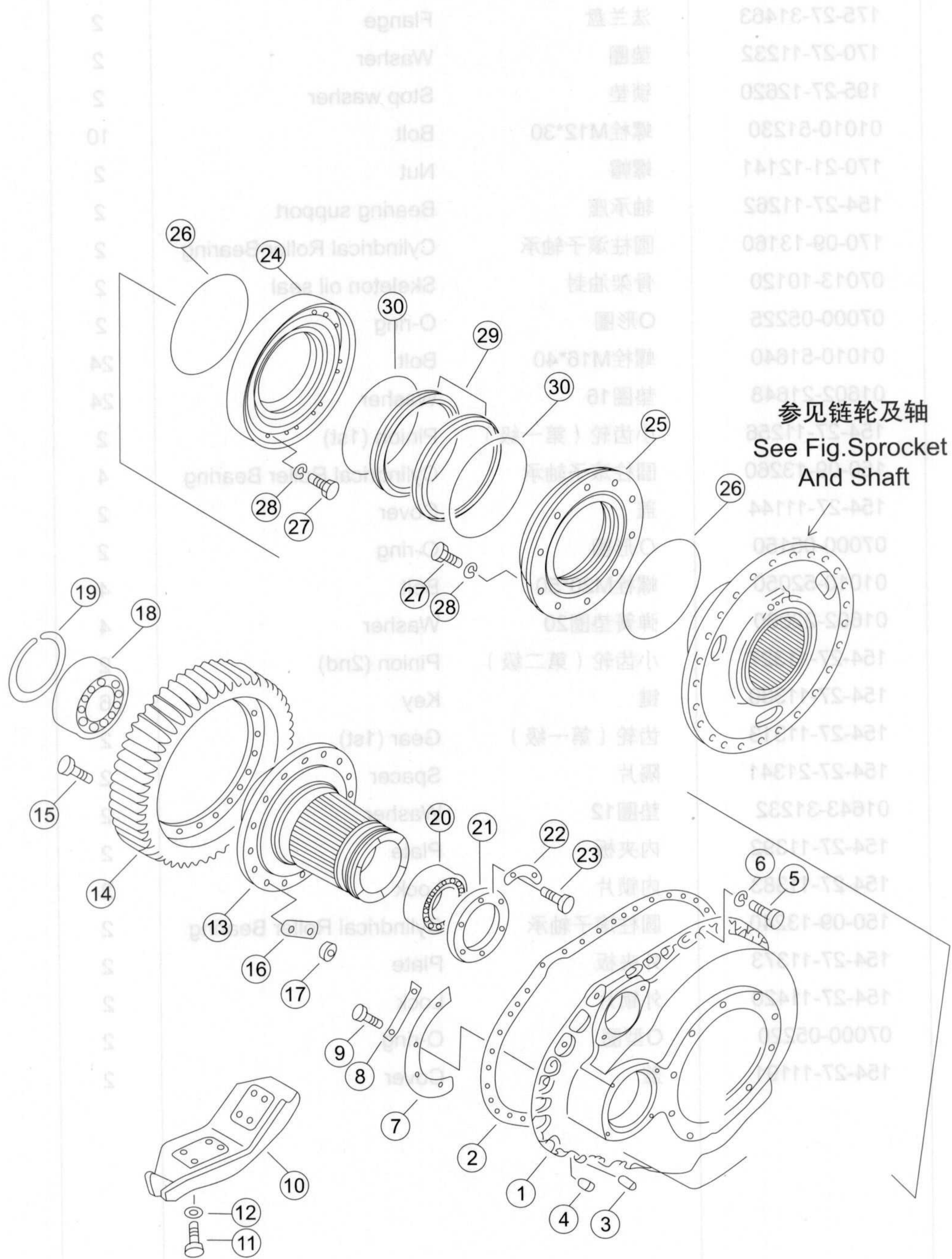
## 终传动箱及齿轮(1/2) FINAL DRIVE CASE AND GEAR (1/2)

零件号 PART NO.	数量 QTY	名称 NAME	图号 NO.
23Y-17B-00000	1	转向制动总成	0
154-33-31130	1	阀体(左)	1
154-33-31140	1	阀体(右)	1
155-33-14341	2	衬套	2
154-33-31180	2	衬套	3
170-33-13370	2	弹簧	4
175-33-31310	2	衬套	5
04064-12512	2	开口环	6
154-33-31150	2	活塞	7
04020-01228	2	圆柱销	8
07000-12018	2	O形圈	9
154-33-21420	2	垫片	10
154-33-21430	2	垫片	11
01010-21255	2	螺栓M12*55	12
04000-01030	2	平垫	13
154-33-21150	2	螺栓	14
01010-21240	2	螺栓M12*40	15
01602-11038	2	垫圈	16
154-33-21550	2	螺栓	17
07000-01050	2	O形圈	18
154-33-21270	2	衬套	19
01308-10816	2	螺栓	20
04029-11020	2	垫圈	21
154-33-21161	2	螺栓	22
170-33-13330	2	衬套	23
04202-11642	2	衬套	24
01641-21626	2	衬套	25
04020-04025	2	衬套	26
154-33-21280	2	螺栓	27
07000-13010	2	O形圈	28
01010-21015	2	螺栓M10*25	29
01010-21010	2	螺栓M10	30
01010-21010	2	螺栓M10	31
01010-21010	2	螺栓M10	32
01010-21010	2	螺栓M10	33
01010-21010	2	螺栓M10	34



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	175-27-31463	法兰盘 Flange	2	
2	170-27-11232	垫圈 Washer	2	
3	195-27-12620	锁垫 Stop washer	2	
4	01010-51230	螺栓M12*30 Bolt	10	
5	170-21-12141	螺帽 Nut	2	
6	154-27-11262	轴承座 Bearing support	2	
7	170-09-13160	圆柱滚子轴承 Cylindrical Roller Bearing	2	
8	07013-10120	骨架油封 Skeleton oil seal	2	
9	07000-05225	O形圈 O-ring	2	
10	01010-51640	螺栓M16*40 Bolt	24	
11	01602-21648	垫圈16 Washer	24	
12	154-27-11256	小齿轮(第一级) Pinion (1st)	2	
13	150-09-13260	圆柱滚子轴承 Cylindrical Roller Bearing	4	
14	154-27-11144	盖 Cover	2	
15	07000-05150	O形圈 O-ring	2	
16	01010-52050	螺栓M20*50 Bolt	4	
17	01602-22060	弹簧垫圈20 Washer	4	
18	154-27-11327	小齿轮(第二级) Pinion (2nd)	2	
19	154-27-11330	键 Key	6	
20	154-27-11313	齿轮(第一级) Gear (1st)	2	
21	154-27-21341	隔片 Spacer	2	
22	01643-31232	垫圈12 Washer	2	
23	154-27-11392	内夹板 Plate	2	
24	154-27-11383	内锁片 Lock	2	
26	150-09-13240	圆柱滚子轴承 Cylindrical Roller Bearing	2	
27	154-27-11373	外夹板 Plate	2	
28	154-27-11420	外锁片 Lock	2	
29	07000-05220	O型圈 O-ring	2	
30	154-27-11191	盖 Cover	2	

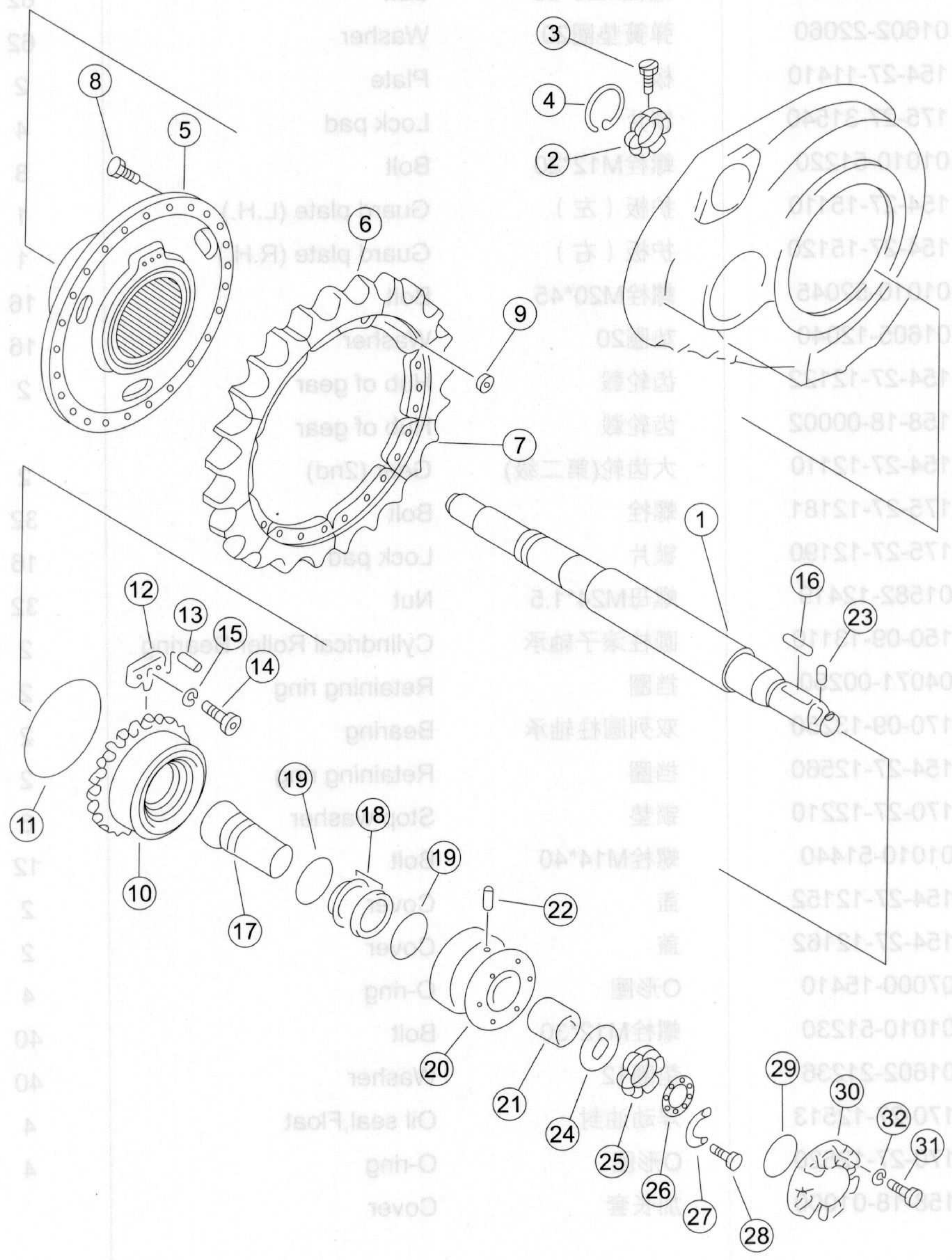
## 终传动箱及齿轮(2/2) FINAL DRIVE CASE AND GEAR (2/2)



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	
				SD22,SD22E, SD22D	SD22R, SD22S
1	154-27-11113	左终传动箱	Final drive box (L.H.)	1	1
1	154-27-11123	右终传动箱	Final drive box (R.H.)	1	1
2	154-27-11130	密封垫	Gasket	2	2
3	04020-01842	圆柱销	Cylindrical pin	4	4
4	07049-12018	防尘塞	Dust plug	4	4
5	01010-52050	螺栓M20*50	Bolt	62	62
6	01602-22060	弹簧垫圈20	Washer	62	62
7	154-27-11410	板	Plate	2	2
8	175-27-31540	锁片	Lock pad	4	4
9	01010-51220	螺栓M12*20	Bolt	8	8
10	154-27-15110	护板(左)	Guard plate (L.H.)	1	1
10	154-27-15120	护板(右)	Guard plate (R.H.)	1	1
11	01010-52045	螺栓M20*45	Bolt	16	16
12	01605-12040	垫圈20	Washer	16	16
13	154-27-12122	齿轮毂	Hub of gear	2	
13	158-18-00002	齿轮毂	Hub of gear		2
14	154-27-12110	大齿轮(第二级)	Gear (2nd)	2	2
15	175-27-12181	螺栓	Bolt	32	32
16	175-27-12190	锁片	Lock pad	16	16
17	01582-12419	螺母M24*1.5	Nut	32	32
18	150-09-13110	圆柱滚子轴承	Cylindrical Roller Bearing	2	2
19	04071-00250	挡圈	Retaining ring	2	2
20	170-09-13250	双列圆柱轴承	Bearing	2	2
21	154-27-12560	挡圈	Retaining ring	2	2
22	170-27-12210	锁垫	Stop washer	6	6
23	01010-51440	螺栓M14*40	Bolt	12	12
24	154-27-12152	盖	Cover	2	2
25	154-27-12162	盖	Cover	2	2
26	07000-15410	O形圈	O-ring	4	6
27	01010-51230	螺栓M12*30	Bolt	40	60
28	01602-21236	垫圈12	Washer	40	60
29	170-27-12513	浮动油封	Oil seal,Float	4	4
30	170-27-12520	O形圈	O-ring	4	4
31	158-18-01000	加长套	Cover		2

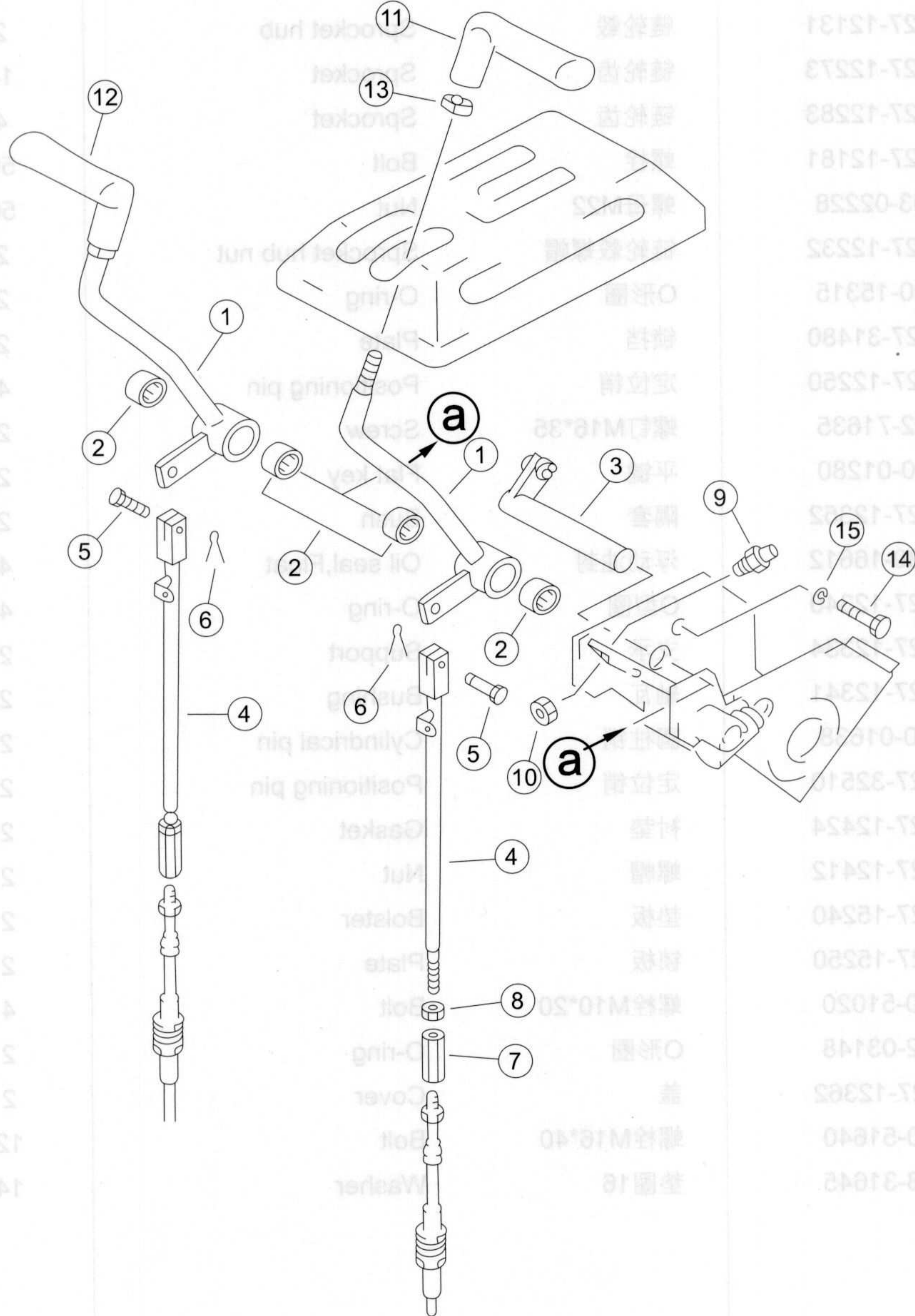
## 链轮及轴 SPROCKET AND SHAFT

QTY	零件号	名称	零件号	数量
数量	零件号	名称	零件号	数量
1	154-27-11113	左终传动箱	154-27-11113	1
1	154-27-11123	右终传动箱	154-27-11123	1
2	154-27-11130	密封垫	154-27-11130	2
4	04020-01843	圆柱销	04020-01843	4
4	07049-12018	防尘塞	07049-12018	4
82	01010-52050	螺栓M20*50	01010-52050	82
82	01602-52060	垫圈M20	01602-52060	82
2	154-27-11410	轴套	154-27-11410	2
4	175-27-12181	轴套	175-27-12181	4
8	07010-12320	螺栓M12*20	07010-12320	8
10	154-27-12110	轴套(左)	154-27-12110	10
10	154-27-12120	轴套(右)	154-27-12120	10
16	07010-12045	螺栓M20*45	07010-12045	16
16	01601-12120	垫圈M20	01601-12120	16
2	158-18-00002	轴套	158-18-00002	2
2	154-27-12110	轴套(第二)	154-27-12110	2
32	175-27-12181	轴套	175-27-12181	32
18	175-27-12180	轴套	175-27-12180	18
32	01582-12415	螺母M12	01582-12415	32
2	150-02-11111	轴套	150-02-11111	2
2	04071-00210	轴套	04071-00210	2
2	170-09-11111	轴套	170-09-11111	2
2	154-27-12580	轴套	154-27-12580	2
6	170-27-12210	轴套	170-27-12210	6
12	01010-51440	螺栓M14*40	01010-51440	12
2	154-27-12152	轴套	154-27-12152	2
2	154-27-12182	轴套	154-27-12182	2
4	07000-15410	轴套	07000-15410	4
80	01010-51230	螺栓	01010-51230	80
80	01602-51230	垫圈	01602-51230	80
4	170-09-11113	轴套	170-09-11113	4
4	154-27-12182	轴套	154-27-12182	4
2	154-27-12182	轴套	154-27-12182	2



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	
			SD22,SD22E, SD22D	SD22R, SD22S
1	154-27-12313	半轴 Half shaft	2	
1	158-18-00001	半轴 Half shaft		2
2	170-27-12472	螺母 Nut	2	2
3	09243-01230	销 Pin	2	2
4	170-27-12480	环 Ring	2	2
5	154-27-12131	链轮毂 Sprocket hub	2	2
6	154-27-12273	链轮齿 Sprocket	14	14
7	154-27-12283	链轮齿 Sprocket	4	4
8	155-27-12181	螺栓 Bolt	50	50
9	01803-02228	螺母M22 Nut	50	50
10	170-27-12232	链轮毂螺帽 Sprocket hub nut	2	2
11	07000-15315	O形圈 O-ring	2	2
12	175-27-31480	锁挡 Plate	2	2
13	170-27-12250	定位销 Positioning pin	4	4
14	01252-71635	螺钉M16*35 Screw	2	2
16	04000-01280	平键 Flat key	2	2
17	154-27-12352	隔套 Bush	2	2
18	198-30-16612	浮动油封 Oil seal,Float	4	4
19	170-27-12340	O型圈 O-ring	4	4
20	154-27-12334	支承 Support	2	2
21	154-27-12341	轴瓦 Bushing	2	2
22	04020-01638	圆柱销 Cylindrical pin	2	2
23	175-27-32510	定位销 Positioning pin	2	2
24	154-27-12424	衬垫 Gasket	2	2
25	154-27-12412	螺帽 Nut	2	2
26	154-27-15240	垫板 Bolster	2	2
27	154-27-15250	锁板 Plate	2	2
28	01010-51020	螺栓M10*20 Bolt	4	4
29	02892-03148	O形圈 O-ring	2	2
30	154-27-12362	盖 Cover	2	2
31	01010-51640	螺栓M16*40 Bolt	12	12
32	01643-31645	垫圈16 Washer	14	14

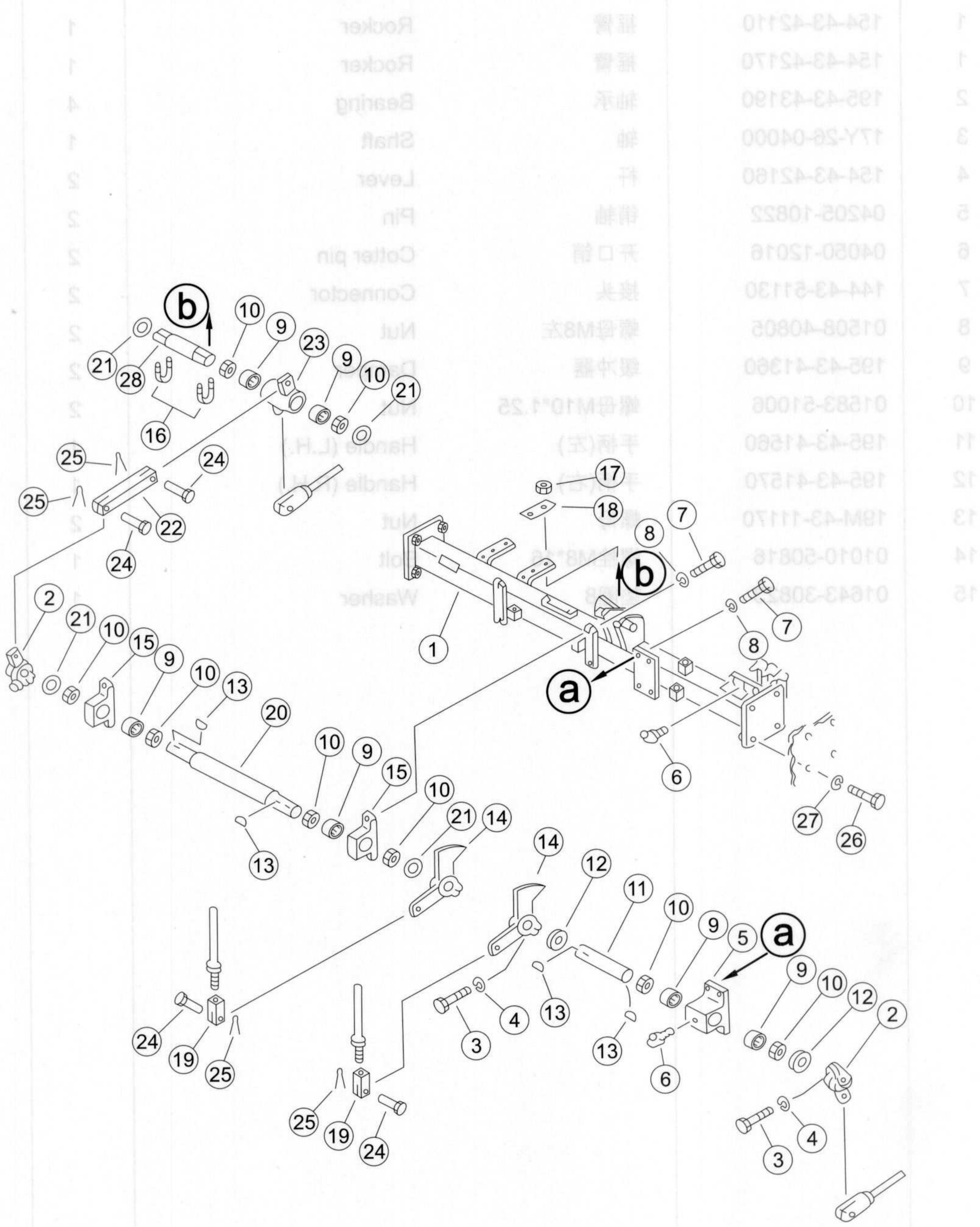
## 转向控制杆 STEERING CONTROL LEVER



数量 QTY	零件号 PART NO.	名称 NAME	数量 QTY	零件号 PART NO.	名称 NAME
2	154-27-12313	半轴 Half shaft	1	154-27-12313	1
2	158-18-00001	半轴 Half shaft	1	158-18-00001	1
2	170-27-12472	螺母 Nut	2	170-27-12472	2
2	09243-01230	销 Pin	3	09243-01230	3
2	170-27-12480	环 Ring	4	170-27-12480	4
2	154-27-12131	棘轮壳 Sprocket hub	5	154-27-12131	5
2	154-27-12273	棘轮齿 Sprocket	6	154-27-12273	6
14	154-27-12283	棘轮齿 Sprocket	7	154-27-12283	7
4	158-27-12181	螺栓 Bolt	8	158-27-12181	8
80	01803-02228	半轴 Half shaft	9	01803-02228	9
80	170-27-12232	棘轮壳 Sprocket hub	10	170-27-12232	10
2	07000-15315	O形圈 O-ring	11	07000-15315	11
2	175-27-31480	销 Pin	12	175-27-31480	12
2	170-27-12250	定位销 Positioning pin	13	170-27-12250	13
2	01252-71635	螺栓 Bolt M16*35	14	01252-71635	14
4	04000-01280	平衡杆 Balance bar	15	04000-01280	15
2	154-27-12252	隔套 Spacer	16	154-27-12252	16
2	154-27-12252	隔套 Spacer	17	154-27-12252	17
4	158-18-00012	定位销 Positioning pin	18	158-18-00012	18
4	170-27-12252	定位销 Positioning pin	19	170-27-12252	19
2	154-27-12252	隔套 Spacer	20	154-27-12252	20
2	154-27-12341	隔套 Spacer	21	154-27-12341	21
2	04020-01280	定位销 Positioning pin	22	04020-01280	22
2	175-27-32516	定位销 Positioning pin	23	175-27-32516	23
2	154-27-12424	衬套 Sleeve	24	154-27-12424	24
2	154-27-12412	螺母 Nut	25	154-27-12412	25
2	154-27-12440	垫板 Plate	26	154-27-12440	26
2	154-27-12580	垫板 Plate	27	154-27-12580	27
4	01010-21020	螺栓 Bolt M10*20	28	01010-21020	28
2	02882-03148	O形圈 O-ring	29	02882-03148	29
2	154-27-12382	盖 Cover	30	154-27-12382	30
12	01010-21640	螺栓 Bolt M16*40	31	01010-21640	31
14	01643-31642	垫圈 Washer	32	01643-31642	32

序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	154-43-42110	摇臂 Rocker	1	
1	154-43-42170	摇臂 Rocker	1	
2	195-43-43190	轴承 Bearing	4	
3	17Y-26-04000	轴 Shaft	1	
4	154-43-42160	杆 Lever	2	
5	04205-10822	销轴 Pin	2	
6	04050-12016	开口销 Cotter pin	2	
7	144-43-51130	接头 Connector	2	
8	01508-40805	螺母M8左 Nut	2	
9	195-43-41360	缓冲器 Damper	2	
10	01583-51006	螺母M10*1.25 Nut	2	
11	195-43-41560	手柄(左) Handle (L.H.)	1	
12	195-43-41570	手柄(右) Handle (R.H.)	1	
13	19M-43-11170	螺母 Nut	2	
14	01010-50816	螺栓M8*16 Bolt	1	
15	01643-30823	垫圈8 Washer	1	

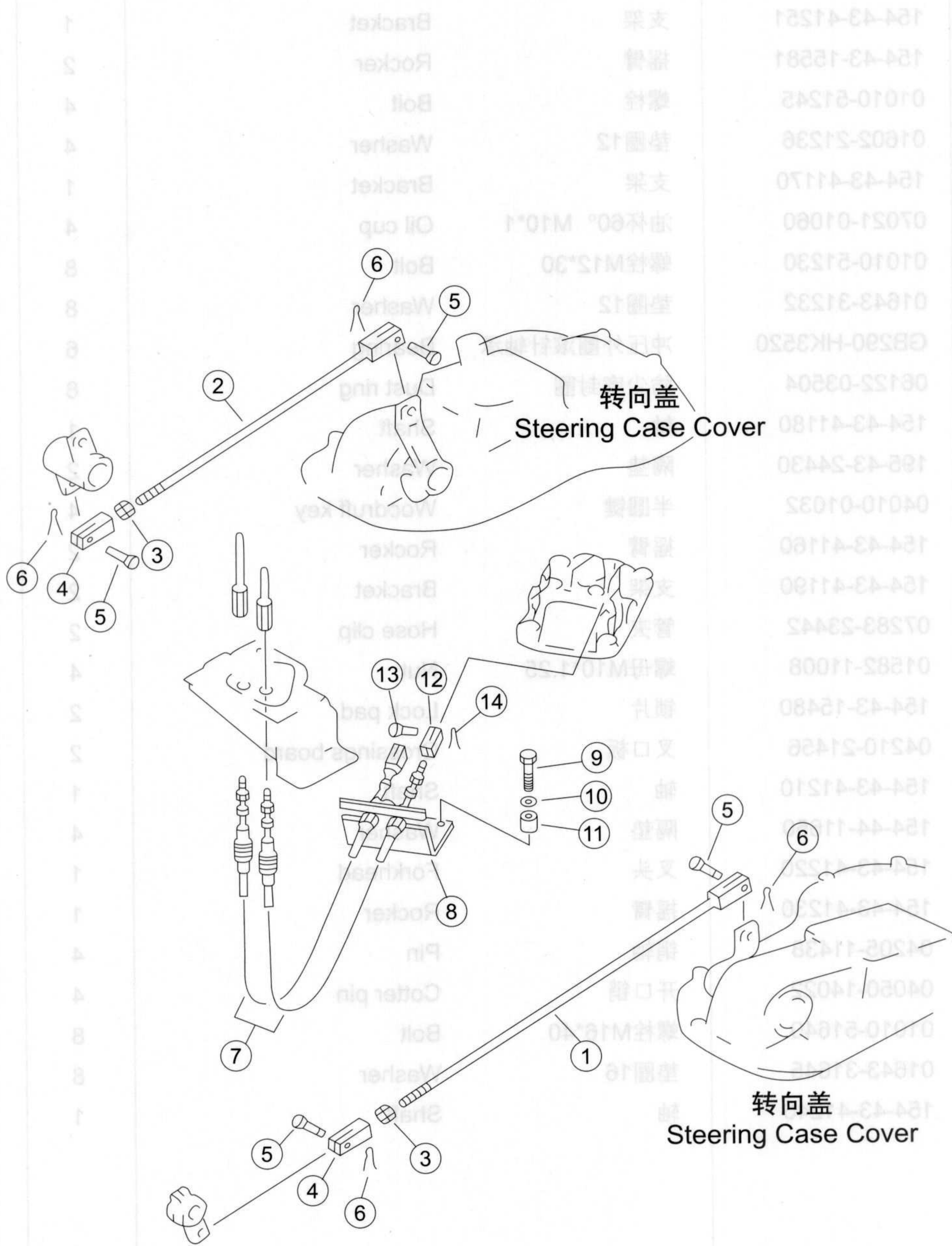
## 转向制动连杆(1/2) STEERING AND BRAKE LINKAGE (1/2)



零件号 PART NO.	数量 QTY	名称 NAME	图号 MODEL
154-43-42110	1	摇臂	154-43-42110
154-43-42170	1	摇臂	154-43-42170
192-43-43180	2	轴承	192-43-43180
17Y-28-04000	3	轴	17Y-28-04000
154-43-42180	4	杆	154-43-42180
04205-10822	5	销	04205-10822
04080-12018	6	开口销	04080-12018
144-43-51130	7	接头	144-43-51130
01208-40805	8	螺母M8	01208-40805
192-43-41360	9	螺母	192-43-41360
01283-21008	10	螺母M10*2.5	01283-21008
192-43-41580	11	手(左)	192-43-41580
192-43-41570	12	手(右)	192-43-41570
19M-43-11170	13	衬套	19M-43-11170
01010-20818	14	衬套	01010-20818
01643-30818	15	衬套	01643-30818

序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	154-43-41251	支架 Bracket	1	
2	154-43-15581	摇臂 Rocker	2	
3	01010-51245	螺栓 Bolt	4	
4	01602-21236	垫圈12 Washer	4	
5	154-43-41170	支架 Bracket	1	
6	07021-01060	油杯60° M10*1 Oil cup	4	
7	01010-51230	螺栓M12*30 Bolt	8	
8	01643-31232	垫圈12 Washer	8	
9	GB290-HK3520	冲压外圈滚针轴承 Bearing	6	
10	06122-03504	防尘密封圈 Dust ring	8	
11	154-43-41180	轴 Shaft	1	
12	195-43-24430	隔垫 Washer	2	
13	04010-01032	半圆键 Woodruff key	4	
14	154-43-41160	摇臂 Rocker	2	
15	154-43-41190	支架 Bracket	2	
16	07283-23442	管夹 Hose clip	2	
17	01582-11008	螺母M10*1.25 Nut	4	
18	154-43-15480	锁片 Lock pad	2	
19	04210-21456	叉口板 Crossings board	2	
20	154-43-41210	轴 Shaft	1	
21	154-44-11650	隔垫 Washer	4	
22	154-43-41220	叉头 Forkhead	1	
23	154-43-41230	摇臂 Rocker	1	
24	04205-11438	销轴 Pin	4	
25	04050-14022	开口销 Cotter pin	4	
26	01010-51640	螺栓M16*40 Bolt	8	
27	01643-31645	垫圈16 Washer	8	
28	154-43-41240	轴 Shaft	1	

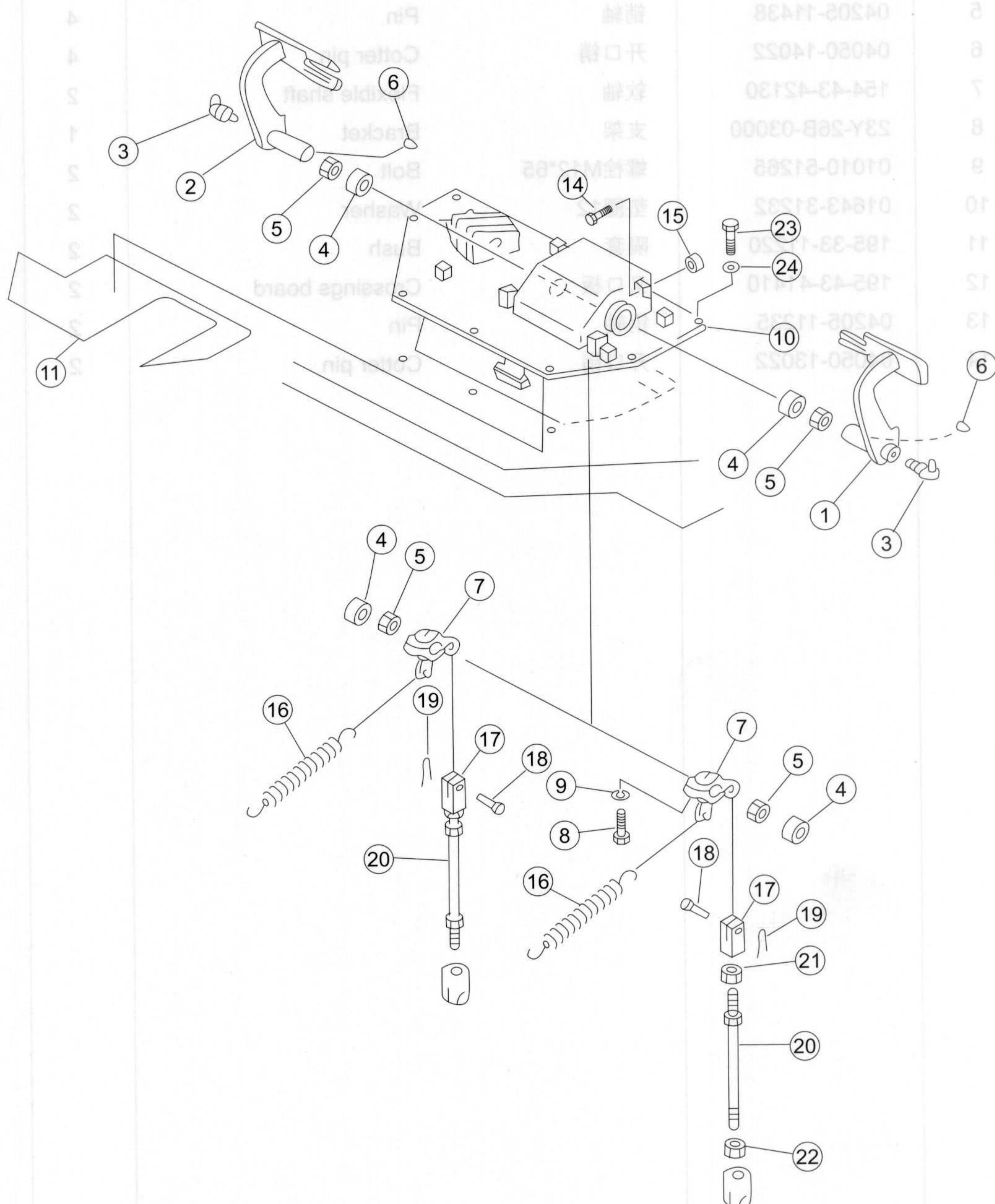
## 转向制动连杆(2/2) STEERING AND BRAKE LINKAGE (2/2)



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	04244-41473	杆组件 Lever ass'y	1	
2	04244-41454	杆组件 Lever ass'y	1	
3	01582-11411	螺母M14*1.5 Nut	2	
4	04211-21478	叉口板 Crossings board	2	
5	04205-11438	销轴 Pin	4	
6	04050-14022	开口销 Cotter pin	4	
7	154-43-42130	软轴 Flexible shaft	2	
8	23Y-26B-03000	支架 Bracket	1	
9	01010-51265	螺栓M12*65 Bolt	2	
10	01643-31232	垫圈12 Washer	2	
11	195-33-11220	隔套 Bush	2	
12	195-43-41410	叉口板 Crossings board	2	
13	04205-11235	销轴 Pin	2	
14	04050-13022	开口销 Cotter pin	2	

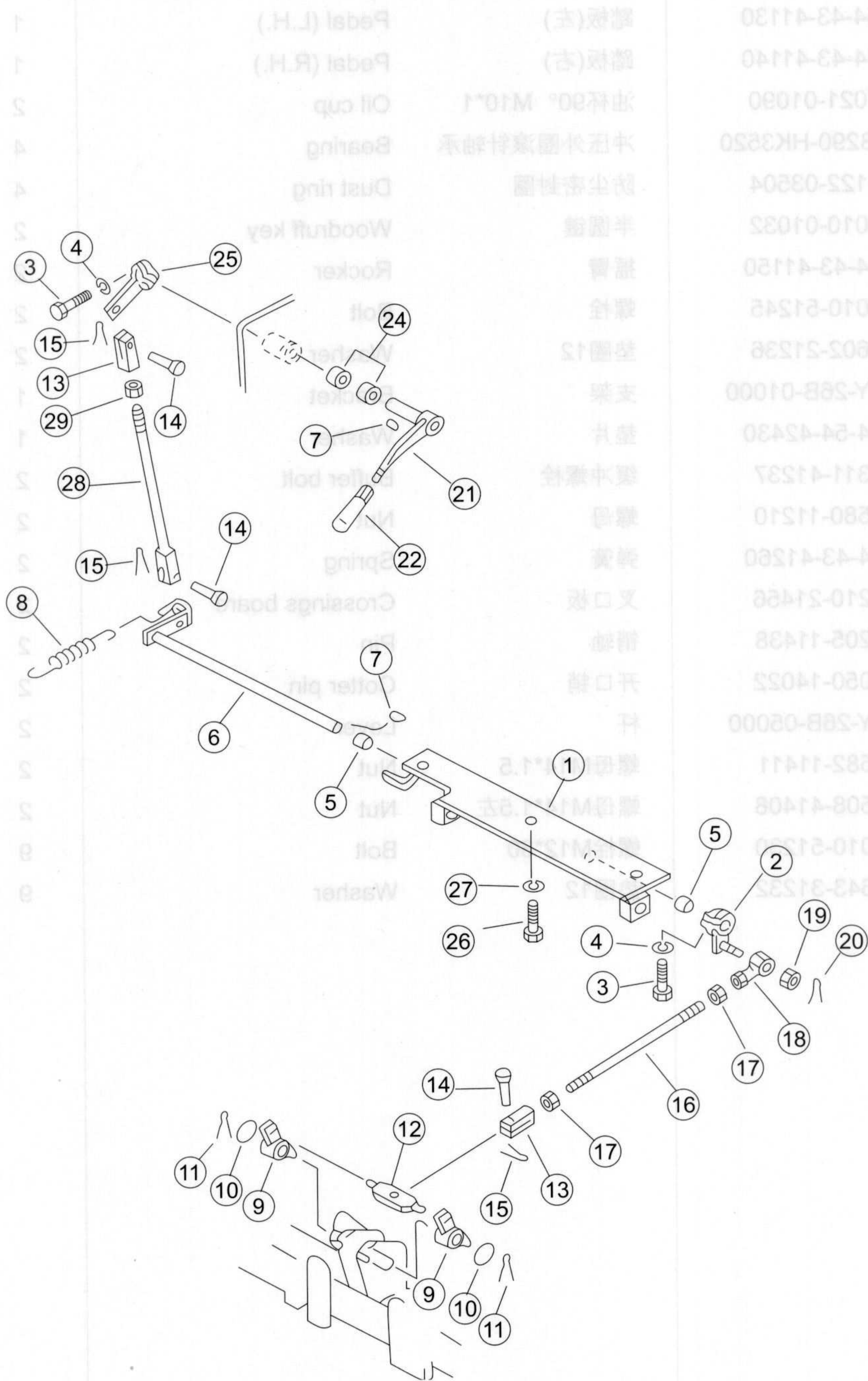
## 制动踏板 BRAKE PEDAL

型号/机型 MODEL	数量 QTY	零件名称 PART NO.	序号 NO.
	1	04244-41473	1
	1	04244-41484	2
	2	01882-11411	3
	2	04211-21478	4
	4	04202-11438	5
	4	04080-14022	6
	2	154-43-42130	7
	1	23Y-26B-03000	8
	2	01010-51265	9
	2	01843-31222	10
	2	192-33-11250	11
	2	192-43-41210	12
	2	04202-11282	13
	2	04202-13022	14
	1	04202-11282	15
	1	04202-11282	16
	1	04202-11282	17
	1	04202-11282	18
	1	04202-11282	19
	1	04202-11282	20
	1	04202-11282	21
	1	04202-11282	22
	1	04202-11282	23
	1	04202-11282	24



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	154-43-41130	踏板(左) Pedal (L.H.)	1	
2	154-43-41140	踏板(右) Pedal (R.H.)	1	
3	07021-01090	油杯90° M10*1 Oil cup	2	
4	GB290-HK3520	冲压外圈滚针轴承 Bearing	4	
5	06122-03504	防尘密封圈 Dust ring	4	
6	04010-01032	半圆键 Woodruff key	2	
7	154-43-41150	摇臂 Rocker	2	
8	01010-51245	螺栓 Bolt	2	
9	01602-21236	垫圈12 Washer	2	
10	23Y-26B-01000	支架 Bracket	1	
11	154-54-42430	垫片 Washer	1	
14	09311-41237	缓冲螺栓 Buffer bolt	2	
15	01580-11210	螺母 Nut	2	
16	154-43-41260	弹簧 Spring	2	
17	04210-21456	叉口板 Crossings board	2	
18	04205-11438	销轴 Pin	2	
19	04050-14022	开口销 Cotter pin	2	
20	23Y-26B-05000	杆 Lever	2	
21	01582-11411	螺母M14*1.5 Nut	2	
22	01508-41408	螺母M14*1.5左 Nut	2	
23	01010-51230	螺栓M12*30 Bolt	9	
24	01643-31232	垫圈12 Washer	9	

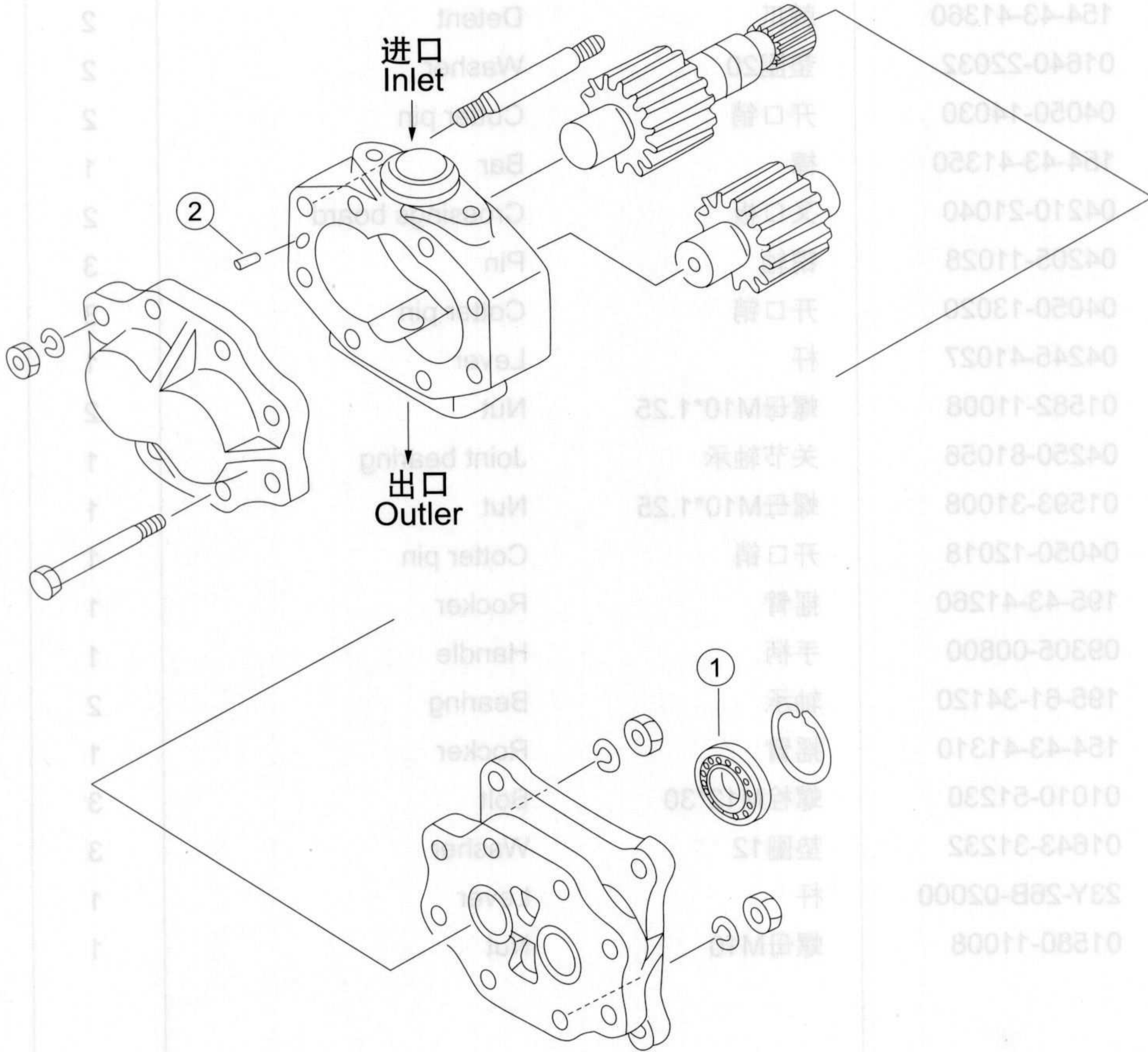
## 制动闭锁杆 BRAKE PARKING LEVER



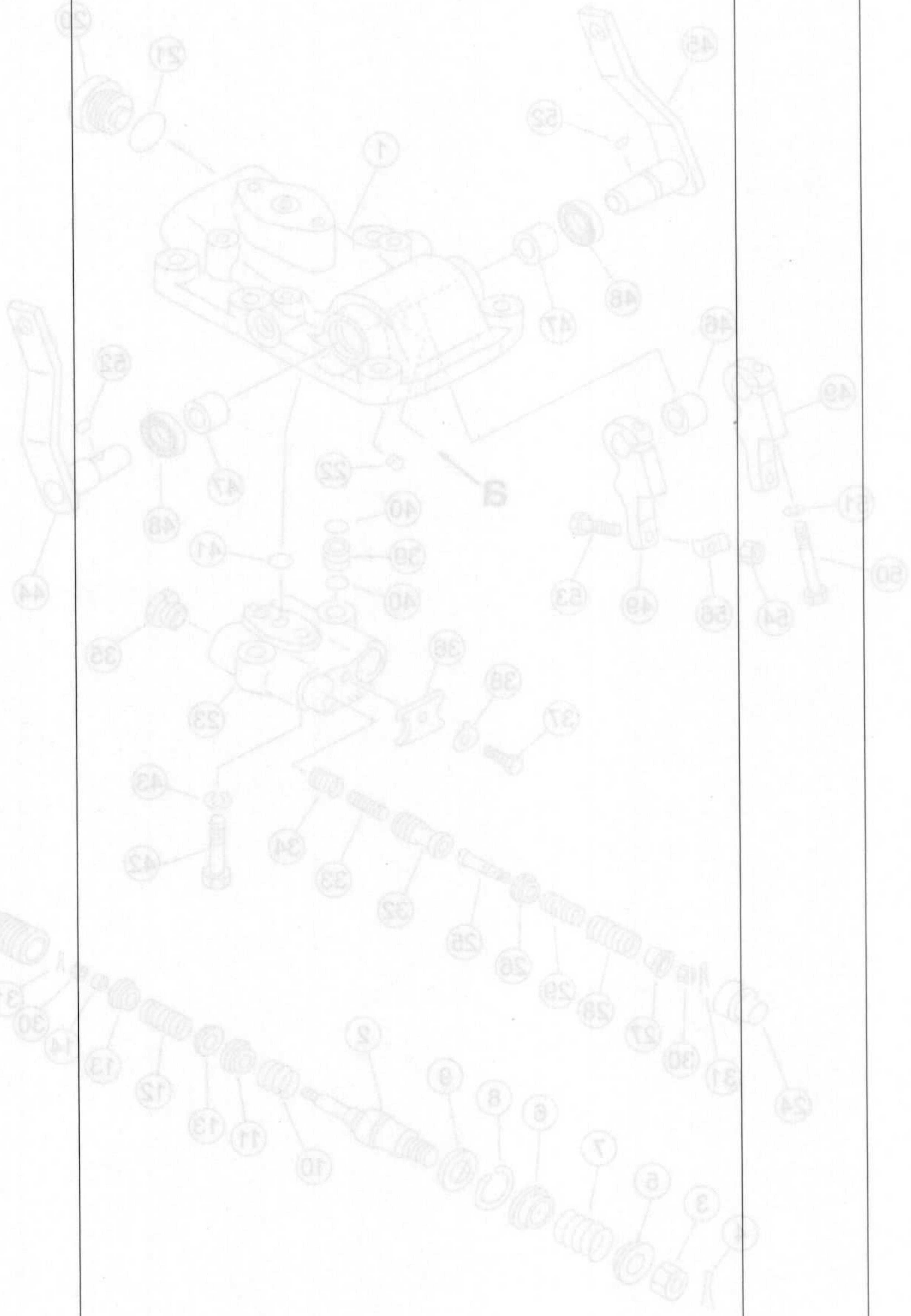
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-26B-04000	支架 Bracket	1	
2	154-43-41340	摇臂 Rocker	1	
3	01010-50830	螺栓M8*30 Bolt	2	
4	01602-20825	垫圈8 Washer	2	
5	09350-01615	轴套 Sleeve	2	
6	23Y-26B-06000	摇臂 Rocker	1	
7	04010-00519	半圆键 Woodruff key	2	
8	195-43-18491	弹簧 Spring	1	
9	154-43-41360	棘爪 Detent	2	
10	01640-22032	垫圈20 Washer	2	
11	04050-14030	开口销 Cotter pin	2	
12	154-43-41350	棒 Bar	1	
13	04210-21040	叉口板 Crossings board	2	
14	04205-11028	销轴 Pin	3	
15	04050-13020	开口销 Cotter pin	3	
16	04245-41027	杆 Lever	1	
17	01582-11008	螺母M10*1.25 Nut	2	
18	04250-81056	关节轴承 Joint bearing	1	
19	01593-31008	螺母M10*1.25 Nut	1	
20	04050-12018	开口销 Cotter pin	1	
21	195-43-41260	摇臂 Rocker	1	
22	09305-00800	手柄 Handle	1	
24	195-61-34120	轴承 Bearing	2	
25	154-43-41310	摇臂 Rocker	1	
26	01010-51230	螺栓M12*30 Bolt	3	
27	01643-31232	垫圈12 Washer	3	
28	23Y-26B-02000	杆 Lever	1	
29	01580-11008	螺母M10 Nut	1	

## 转向泵 STEERING PUMP

型号/名称 MODEL	数量 QTY	零件号 PART NO.	名称 NO.
Bracket	1	Z3Y-28B-04000	1
Rocker	1	154-43-41340	2
Bolt	2	01010-20830	3
Washer	2	01602-20825	4
Sleeve	2	08350-01615	5
Rocker	1	Z3Y-28B-06000	6
Woodruff key	2	04010-00519	7
Spring	1	185-43-18491	8
Detent	2	154-43-41360	9
Washer	2	01640-22032	10
开口销	2	04020-11030	11
Bar	1	154-43-41350	12
Pin	2	04210-21040	13
Pin	3	04202-11028	14
开口销	1	04020-13020	15
杆	1	04248-41027	16
螺母M10*1.25	1	01582-11008	17
关节轴承	1	04250-81058	18
螺母M10*1.25	1	01593-31008	19
开口销	1	04020-12018	20
Rocker	1	185-43-41280	21
手柄	1	08302-00800	22
Bearing	2	185-81-34120	24
Rocker	1	154-43-41310	25
螺母M10*1.25	3	01010-51230	26
螺母M10*1.25	3	01643-31232	27
杆	1	Z3Y-28B-02000	28
螺母M10*1.25	1	01580-11008	29

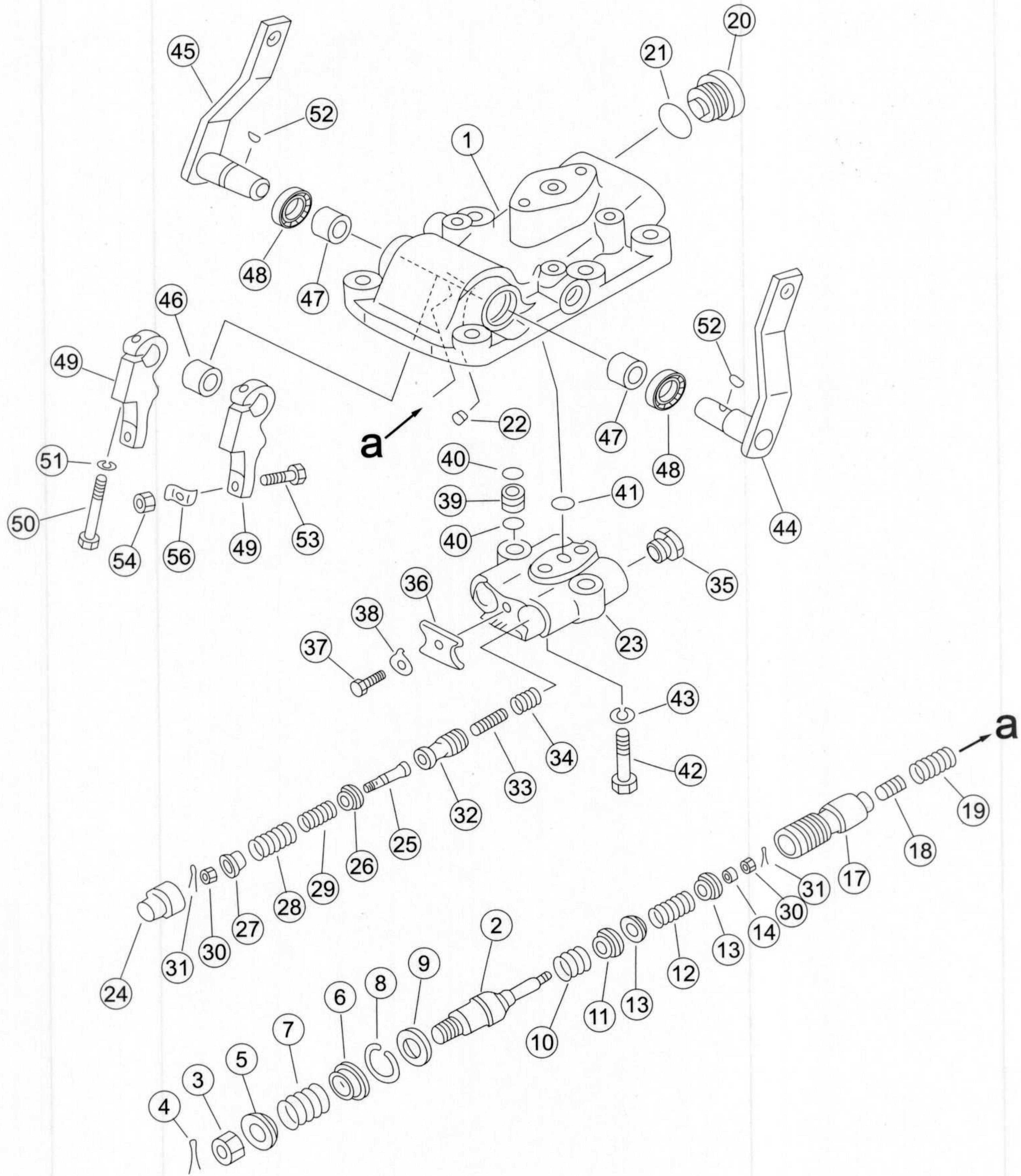


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	07436-72202	转向泵总成      Steering pump ass'y	1	
1	07434-71160	油封      Oil seal	1	
2	04020-00820	圆柱销      Cylindrical pin	4	



## 转向阀 STEERING VALVE

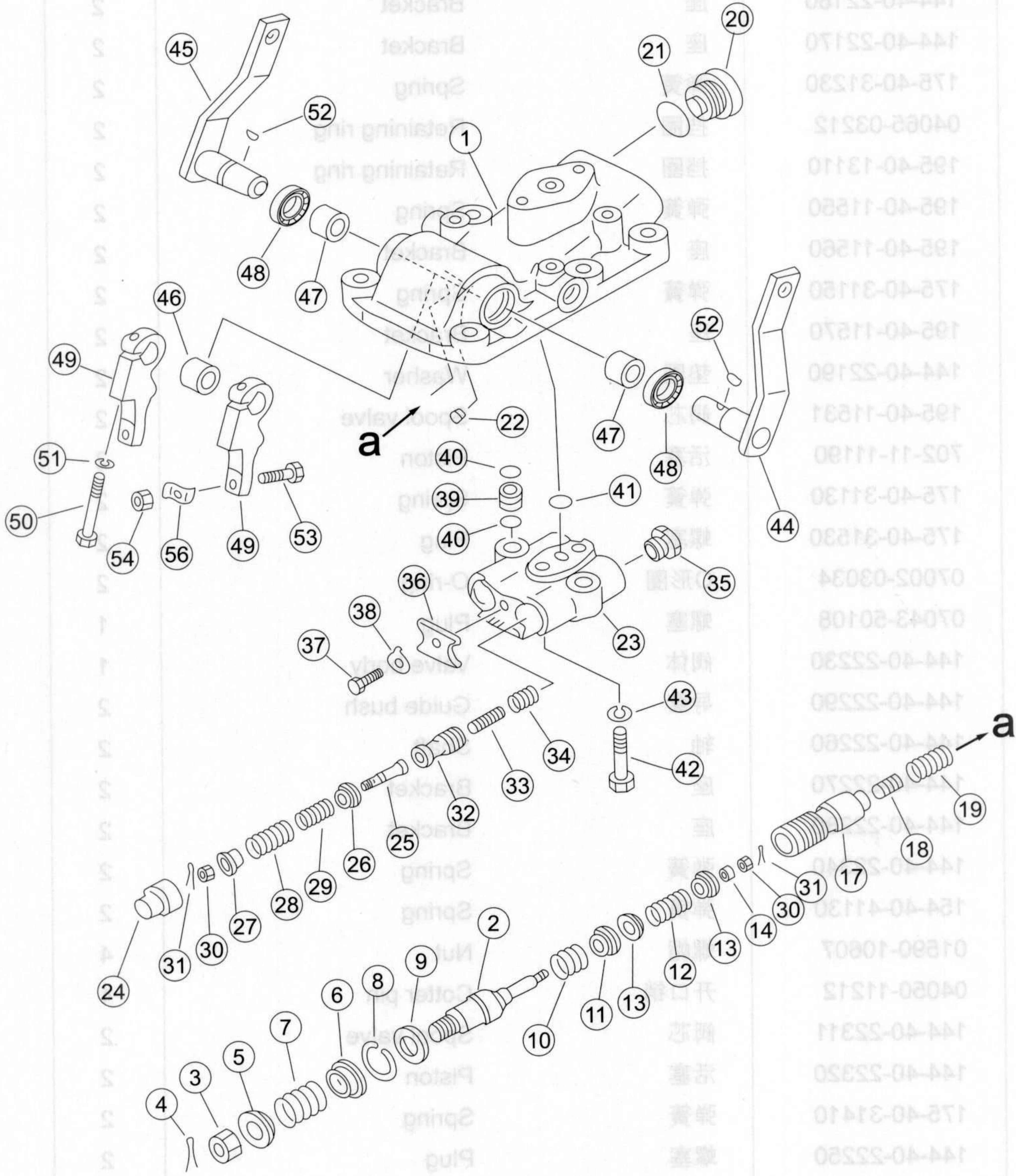
零件名称 PART NO.	数量 QTY	名称 NAME	数量 QTY	零件号 PART NO.	数量 QTY
转向泵总成 Steering pump ass'y	1	转向泵总成 Steering pump ass'y	1	07436-72502	0
油封 Oil seal	1	油封 Oil seal	1	07434-71180	1
圆柱销 Cylindrical pin	4	圆柱销 Cylindrical pin	4	04020-00820	2



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	154-40-00082	转向阀	Steering valve	1
1	144-40-22211	阀体	Valve body	1
2	195-40-11540	轴	Shaft	2
3	01593-11613	螺母	Nut	2
4	04050-14025	开口销	Cotter pin	2
5	144-40-22180	座	Bracket	2
6	144-40-22170	座	Bracket	2
7	175-40-31230	弹簧	Spring	2
8	04065-03212	挡圈	Retaining ring	2
9	195-40-13110	挡圈	Retaining ring	2
10	195-40-11550	弹簧	Spring	2
11	195-40-11560	座	Bracket	2
12	175-40-31150	弹簧	Spring	2
13	195-40-11570	座	Bracket	2
14	144-40-22190	垫圈	Washer	2
17	195-40-11531	阀芯	Spool valve	2
18	702-11-11190	活塞	Piston	2
19	175-40-31130	弹簧	Spring	2
20	175-40-31530	螺塞	Plug	2
21	07002-03034	O形圈	O-ring	2
22	07043-50108	螺塞	Plug	1
23	144-40-22230	阀体	Valve body	1
24	144-40-22290	导套	Guide bush	2
25	144-40-22260	轴	Shaft	2
26	144-40-22270	座	Bracket	2
27	144-40-22280	座	Bracket	2
28	144-40-22340	弹簧	Spring	2
29	154-40-41130	弹簧	Spring	2
30	01590-10607	螺帽	Nut	4
31	04050-11212	开口销	Cotter pin	4
32	144-40-22311	阀芯	Spool valve	2
33	144-40-22320	活塞	Piston	2
34	175-40-31410	弹簧	Spring	2
35	144-40-22250	螺塞	Plug	2
36	144-40-22330	板	Plate	1
37	01010-50816	螺栓M8*16	Bolt	1
38	01650-20808	垫片8	Washer	1
39	175-40-31510	导管	Tube	2
40	07000-02011	O形圈	O-ring	4
41	07000-02015	O形圈	O-ring	1
42	01010-51050	螺栓M10*50	Bolt	2

## 转向阀 STEERING VALVE

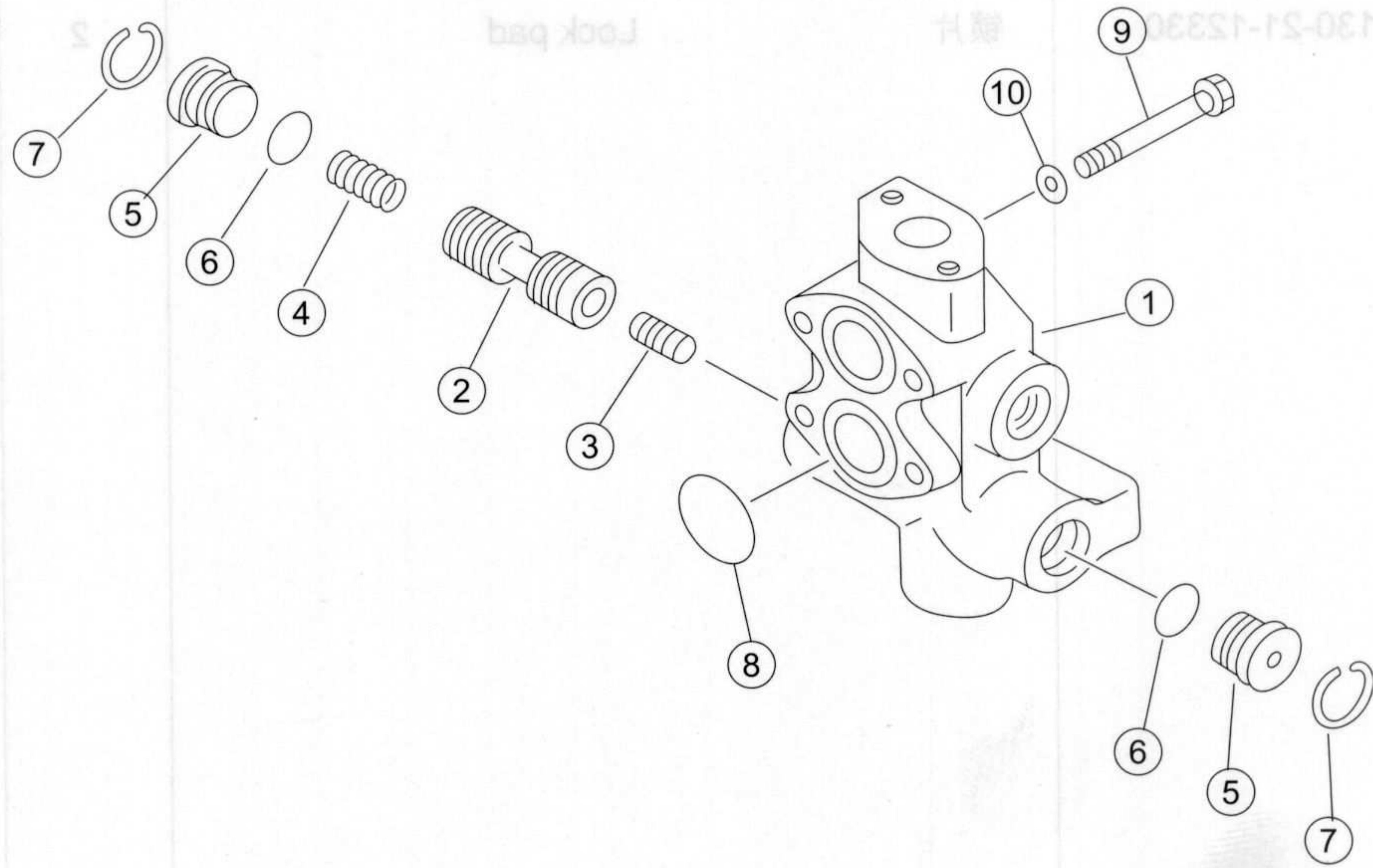
零件名称 MODEL	数量 QTY	转向阀 STEERING VALVE	零件号 PART NO.	数量 NO.
转向阀	1	Steering valve	154-40-00082	0
阀体	1	Valve body	144-40-22211	1
轴	2	Shaft	195-40-11540	2
螺母	2	Nut	01593-11813	3
开口销	2	Cotter pin	04050-14025	4
支架	2	Bracket	144-40-22180	5
支架	2	Bracket	144-40-22170	6
弹簧	2	Spring	175-40-31230	7
密封环	2	Retaining ring	04065-03212	8
密封环	2	Retaining ring	195-40-13110	9
螺母	2	Nut	195-40-11550	10
螺母	2	Nut	195-40-11560	11
螺母	2	Nut	175-40-31150	12
螺母	2	Nut	195-40-11570	13
螺母	2	Nut	144-40-22190	14
螺母	2	Nut	195-40-11591	17
螺母	2	Nut	702-11-11190	18
螺母	2	Nut	175-40-31130	19
螺母	2	Nut	175-40-31230	20
螺母	2	Nut	07002-03034	21
螺母	2	Nut	07043-20108	22
螺母	2	Nut	144-40-22230	23
螺母	2	Nut	144-40-22290	24
螺母	2	Nut	144-40-22280	25
螺母	2	Nut	144-40-22270	26
螺母	2	Nut	144-40-22260	27
螺母	2	Nut	144-40-22250	28
螺母	2	Nut	154-40-41130	29
螺母	2	Nut	01590-10807	30
螺母	2	Nut	04050-11212	31
螺母	2	Nut	144-40-22311	32
螺母	2	Nut	144-40-22320	33
螺母	2	Nut	175-40-31410	34
螺母	2	Nut	144-40-22250	35
螺母	2	Nut	144-40-22330	36
螺母	2	Nut	01010-20818	37
螺母	2	Nut	01650-20808	38
管子	2	Tube	175-40-31210	39
O形圈	4	O-ring	07000-02011	40
O形圈	1	O-ring	07000-02015	41
螺栓	2	Bolt	01010-51050	42



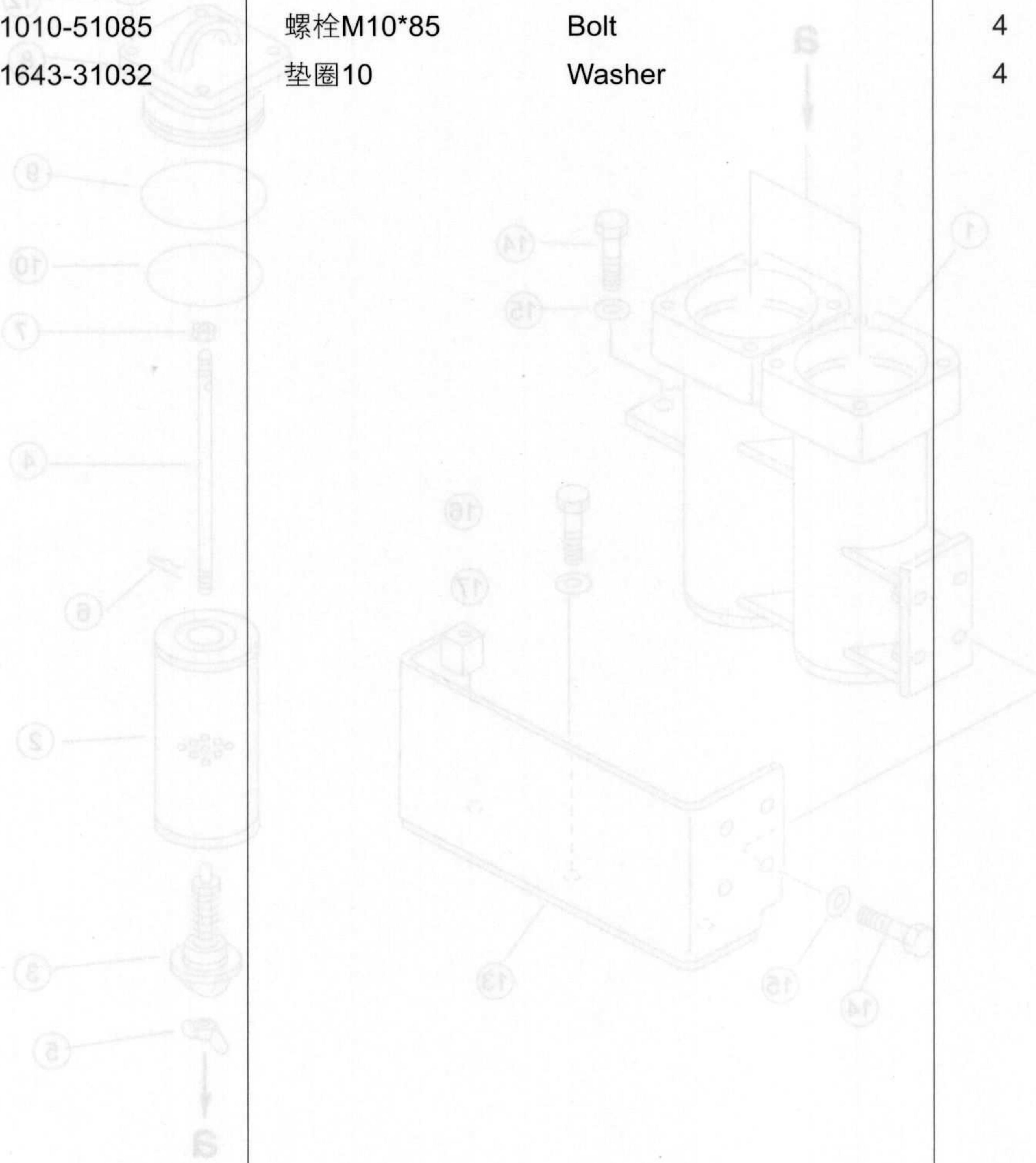
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
43	01602-21030	垫圈10 Washer	2	
44	154-40-41110	操纵杆(左) Control lever (L.H.)	1	
45	144-40-41120	操纵杆(右) Control lever (R.H.)	1	
46	09350-01820	轴套 Sleeve	1	
47	09350-02215	轴套 Sleeve	2	
48	175-40-31270	油封 Oil seal	2	
49	144-40-22240	杆 Lever	2	
50	01010-50860	螺栓M8*60 Bolt	2	
51	01602-20825	垫圈8 Washer	2	
52	04010-00416	半圆键 Woodruff key	2	
53	144-40-22160	螺栓 Bolt	2	
54	01580-10806	螺母M8 Nut	2	
55	130-21-12330	锁片 Lock pad	2	

## 主调压阀 MAIN RELIEF VALVE

零件号 PART NO.	数量 QTY	名称 NAME	数量 QTY
01602-21030	2	垫圈10 Washer	2
154-40-41110	1	操纵杆(左) Control lever (L.H.)	1
144-40-41120	1	操纵杆(右) Control lever (R.H.)	1
09350-01820	1	衬套 Sleeve	1
09350-02212	2	衬套 Sleeve	2
175-40-31270	2	油封 Oil seal	2
144-40-22240	2	杆 Lever	2
01010-20860	2	螺栓M8*60 Bolt	2
01602-20822	2	垫圈8 Washer	2
04010-00418	2	半圆键 Woodruff key	2
144-40-22160	2	螺栓 Bolt	2
01580-10808	2	螺母M8 Nut	2
130-21-12330	2	垫片 Lock pad	2

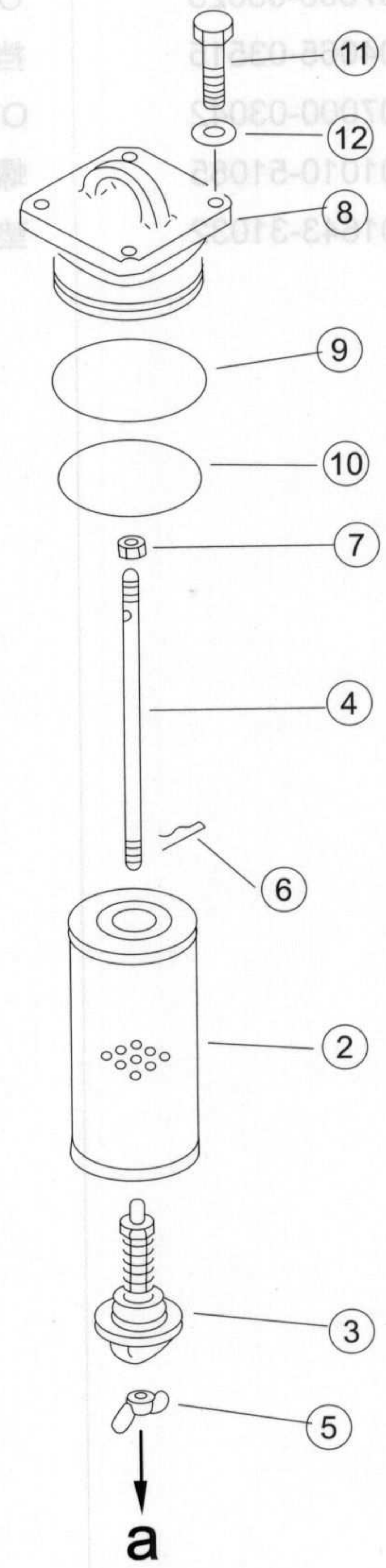
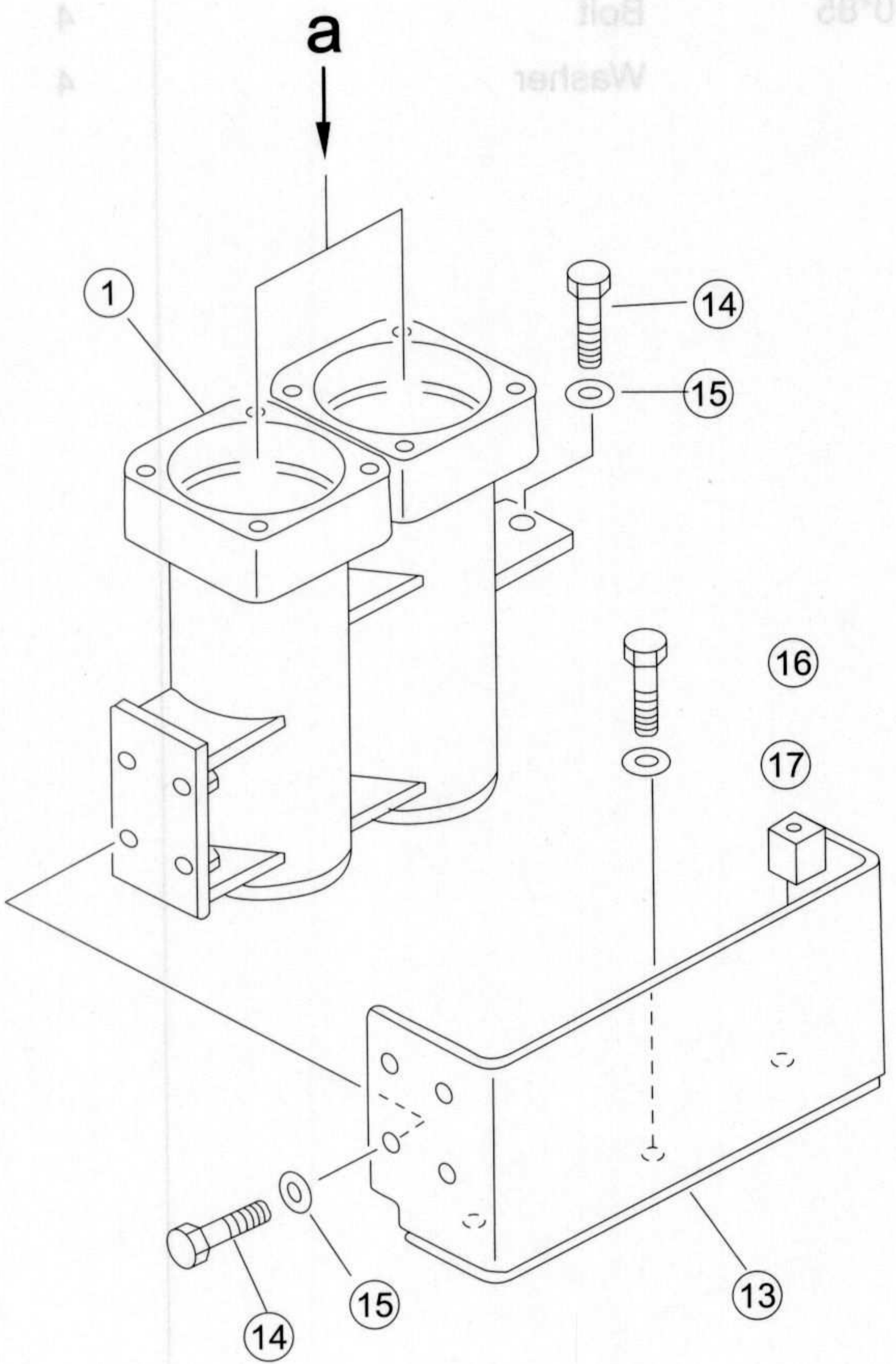


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	154-49-51100	阀 Valve	1	
1	154-49-51110	阀体 Valve body	1	
2	145-14-23710	阀芯 Spool valve	1	
3	145-14-23720	柱塞 Plunger	1	
4	195-40-11431	弹簧 Spring	1	
5	170-33-13530	堵 Plug	2	
6	07000-03025	O形圈 O-ring	2	
7	04065-03515	挡圈 Retaining ring	2	
8	07000-03042	O形圈 O-ring	2	
9	01010-51085	螺栓M10*85 Bolt	4	
10	01643-31032	垫圈10 Washer	4	

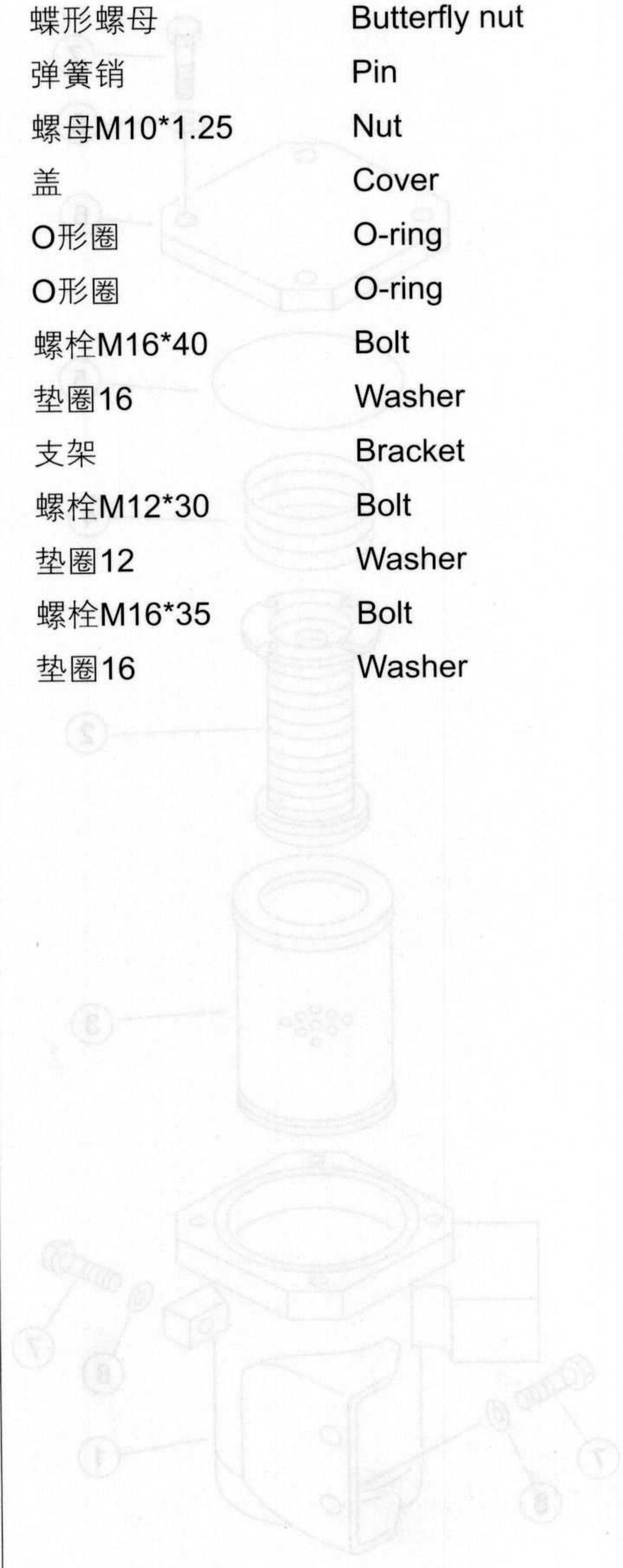


精滤油器  
FINE OIL FILTER

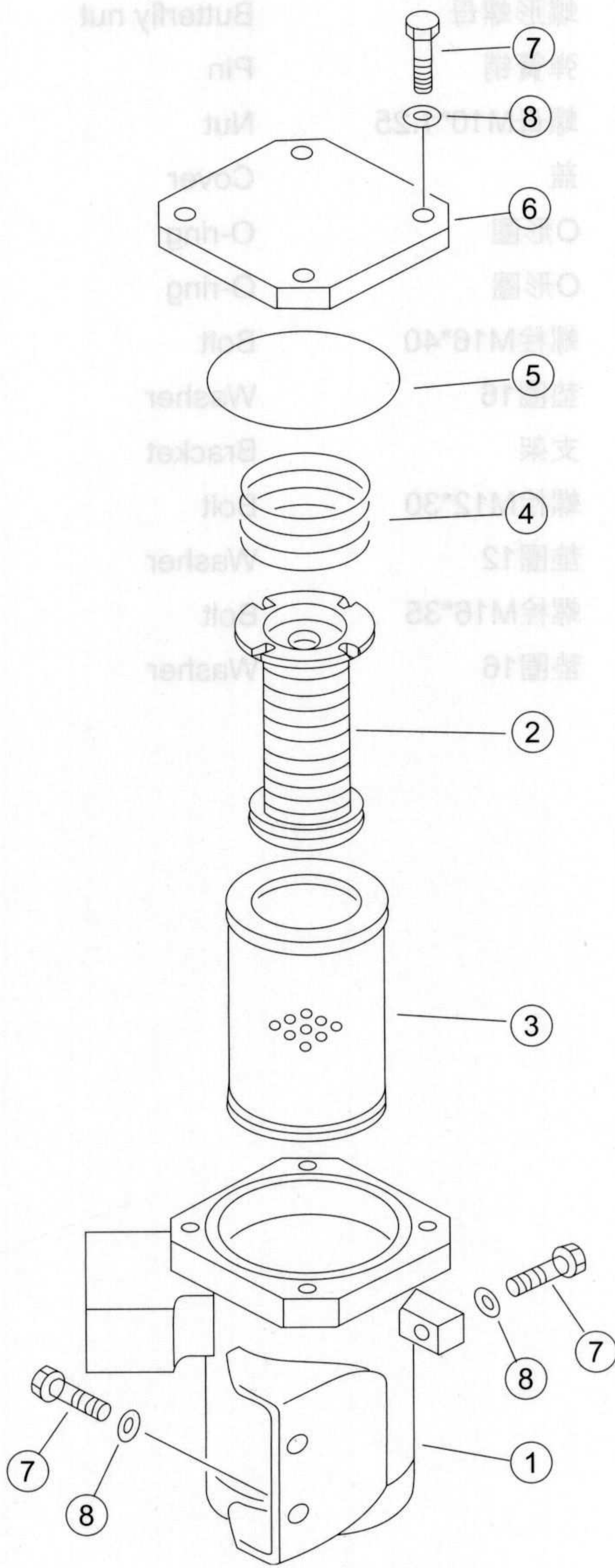
零件名称 MODEL	数量 QTY	零件名称	零件号 PART NO.	数量 NO.
Valve	1	阀	154-48-51100	0
Valve body	1	阀体	154-48-51170	1
Spool valve	1	阀芯	145-14-23710	2
Plunger	1	柱塞	145-14-23720	3
Spring	1	弹簧	185-40-11431	4
Plug	2	堵	170-33-13530	5
O-ring	2	O形圈	07000-03025	6
Retaining ring	2	挡圈	07000-03025	7
O-ring	2	O形圈	07000-03025	8
Bolt	4	螺栓	01010-51085	9
Washer	4	垫圈	01010-51085	10



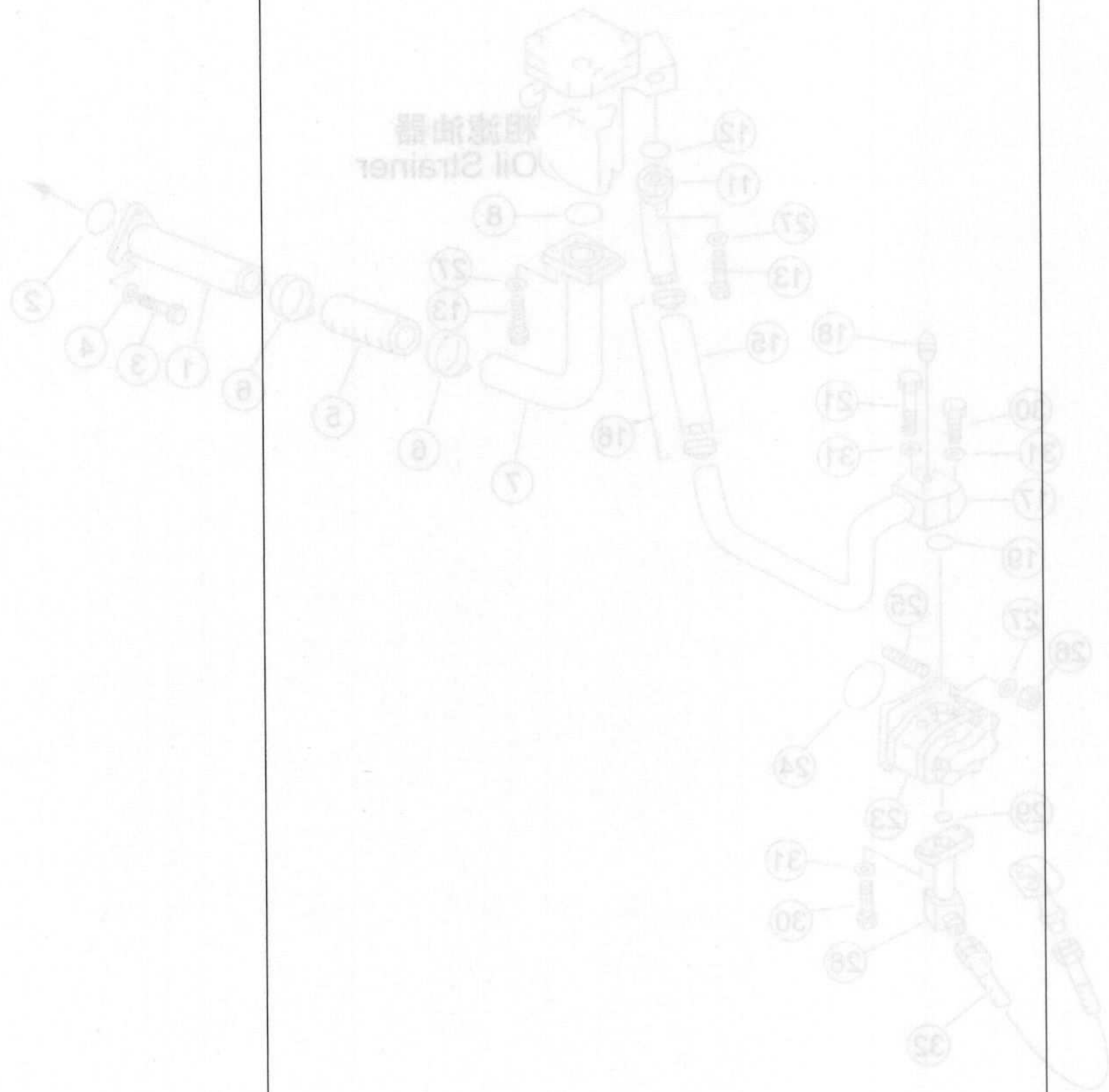
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	154-49-51301	滤油器总成 Oil filter ass'y	1	
1	154-49-51311	壳体 Case	1	
2	175-49-11580	滤网 Filter screen	2	
3	175-49-25530	阀 Valve	2	
4	175-49-25540	杆 Lever	2	
5	01540-21050	蝶形螺母 Butterfly nut	2	
6	04052-11038	弹簧销 Pin	2	
7	01582-01008	螺母M10*1.25 Nut	2	
8	154-49-52130	盖 Cover	2	
9	07000-12115	O形圈 O-ring	2	
10	07000-12110	O形圈 O-ring	2	
11	01010-51640	螺栓M16*40 Bolt	8	
12	01643-51645	垫圈16 Washer	8	
13	154-49-51320	支架 Bracket	1	
14	01010-51230	螺栓M12*30 Bolt	5	
15	01643-31232	垫圈12 Washer	5	
16	01010-51635	螺栓M16*35 Bolt	3	
17	01643-31645	垫圈16 Washer	3	



型号 MODEL	数量 QTY	粗滤油器 COARSE OIL FILTER	零件号 PART NO.	序号 NO.
	1	油滤器总成 Oil filter ass'y	154-49-51301	0
	1	壳体 Case	154-49-51311	1
	2	滤网 Filter screen	175-49-11580	2
	2	阀 Valve	175-49-25230	3
	2	杆 Lever	175-49-25240	4
	2	蝶形螺母 Butterfly nut	01540-51020	5
	2	销 Pin	04052-11038	6
	2	螺母 Nut	01582-01008	7
	2	盖 Cover	154-49-52130	8
	2	O-圈 O-ring	07000-12115	9
	2	O-圈 O-ring	07000-12110	10
	8	螺母M16*40 Nut M16*40	01010-51640	11
	8	垫圈 Washer	01643-51645	12
	1	支架 Bracket	154-49-51320	13
	5	滤网 Filter	01010-51230	14
	5	垫圈 Washer	01643-51232	15
	3	螺母M16*35 Nut M16*35	01010-51635	16
	3	垫圈 Washer	01643-51642	17

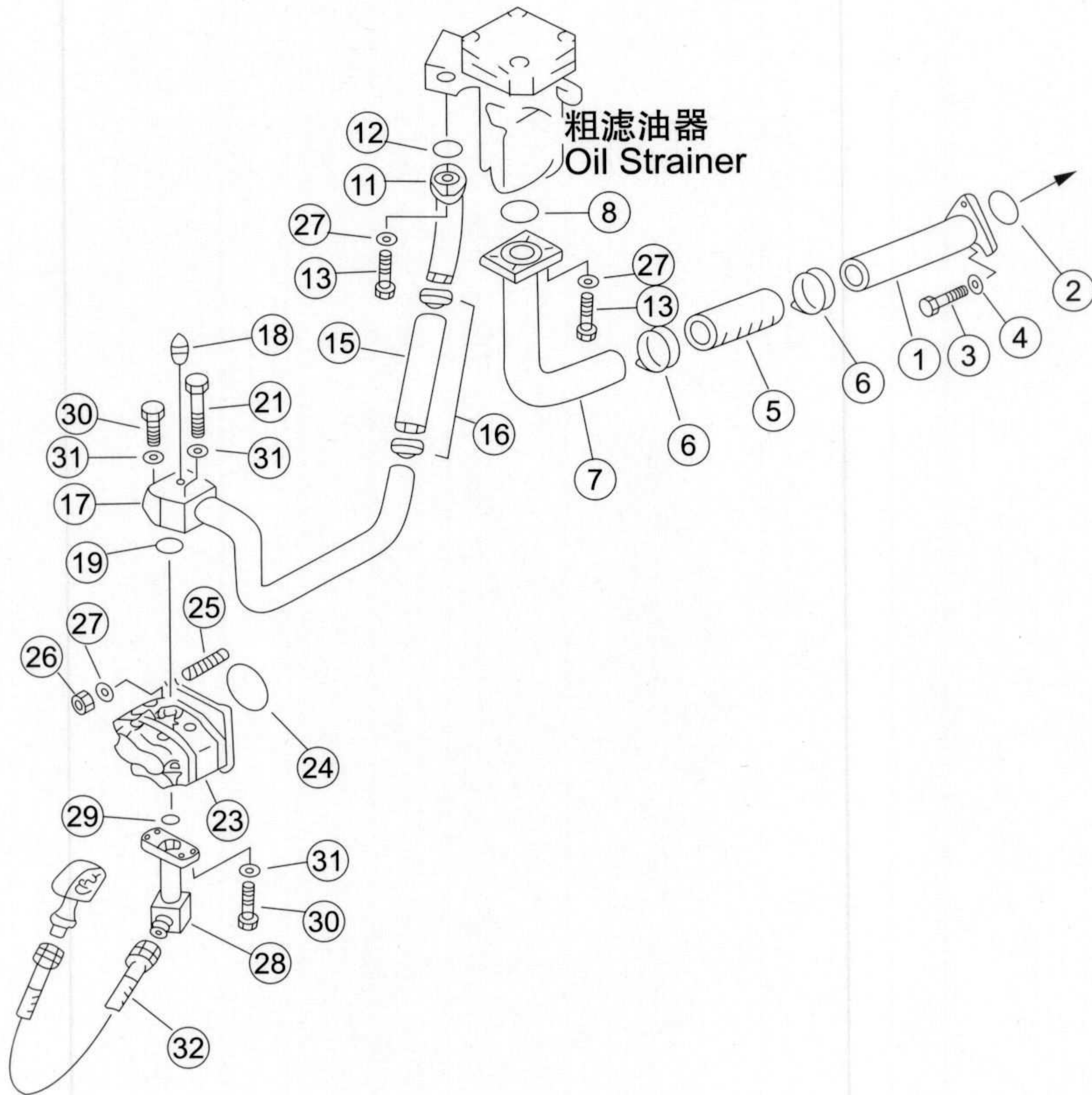


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	1154-49-51200	粗滤器总成 Coarse filter ass'y	1	
1	154-49-51211	壳体 Case	1	
2	175-49-11231	磁铁总成 Magnet ass'y	1	
3	175-49-11222	滤网 Filter screen	1	
4	154-19-11230	弹簧 Spring	1	
5	07000-03130	O形圈 O-ring	1	
6	154-49-51220	盖 Cover	1	
7	01010-51235	螺栓M12*35 Bolt	7	
8	01643-31232	垫圈12 Washer	7	



## 转向管路(1/3) STEERING PIPING (1/3)

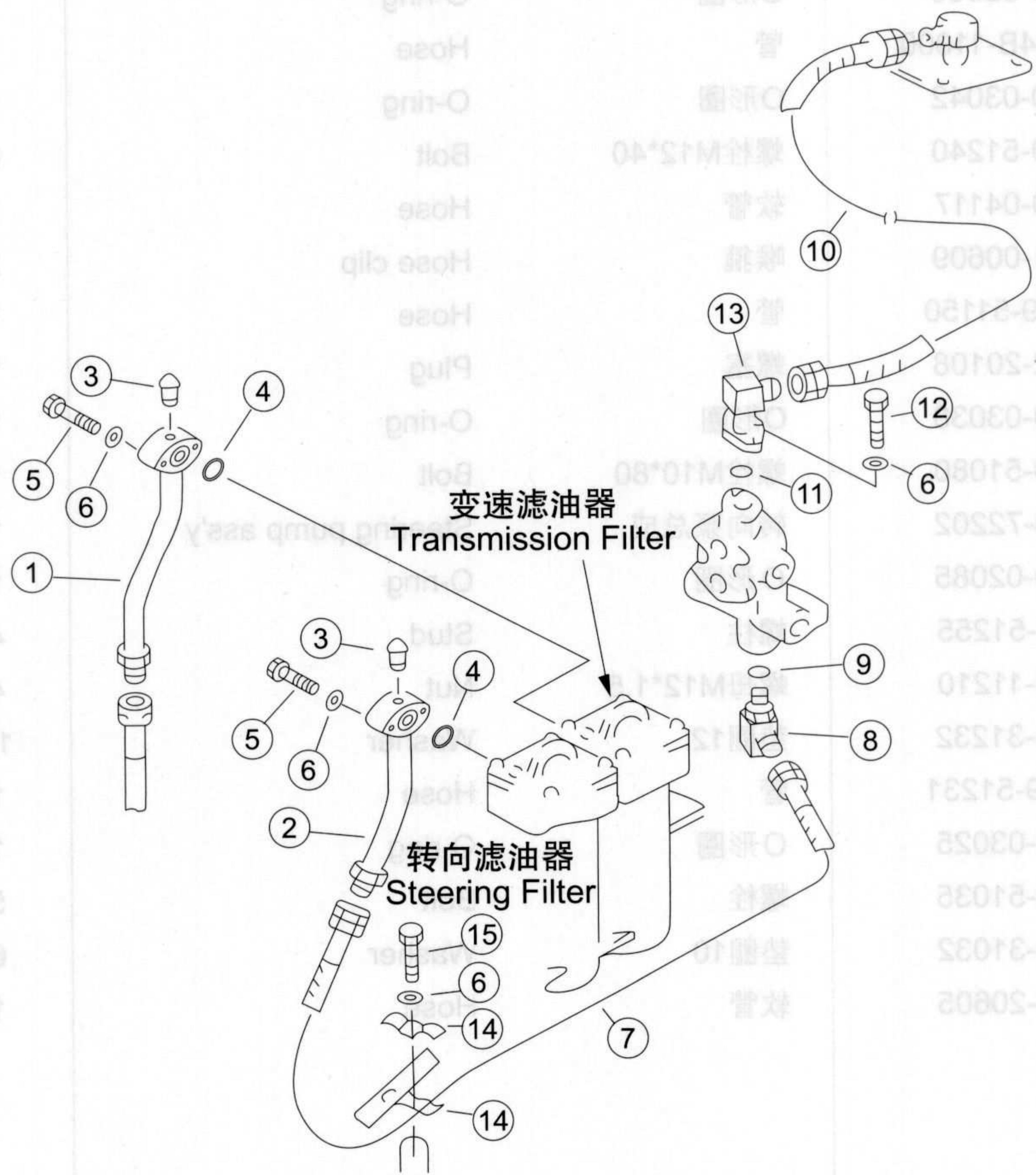
零件号 MODEL	数量 QTY	名称 NAME	零件号 PART NO.	数量 NO.
	1	粗滤油器总成 Coarse filter ass'y	1154-49-51200	0
	1	壳体 Case	154-49-51211	1
	1	磁芯总成 Magnet ass'y	175-49-11231	2
	1	滤网 Filter screen	175-49-11222	3
	1	弹簧 Spring	154-19-11230	4
	1	O型圈 O-ring	07000-03130	5
	1	盖 Cover	154-49-51220	6
	7	螺栓M12*35 Bolt	01010-51235	7
	7	垫圈12 Washer	01643-31232	8



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	154-49-51120	管 Hose	1	
2	07000-02065	O形圈 O-ring	1	
3	01010-51235	螺栓M12*35 Bolt	3	
4	01602-21236	垫圈12 Washer	3	
5	07260-05825	软管 Hose	1	
6	07280-08029	管夹 Hose clip	4	
7	154-49-51130	管 Hose	1	
8	07000-02060	O形圈 O-ring	1	
11	23Y-74B-11000	管 Hose	1	
12	07000-03042	O形圈 O-ring	1	
13	01010-51240	螺栓M12*40 Bolt	6	
15	07260-04117	软管 Hose	1	
16	07281-00609	喉箍 Hose clip	2	
17	154-49-51150	管 Hose	1	
18	07042-20108	螺塞 Plug	1	
19	07000-03038	O形圈 O-ring	1	
21	01010-51080	螺栓M10*80 Bolt	1	
23	07436-72202	转向泵总成 Steering pump ass'y	1	
24	07000-02085	O形圈 O-ring	1	
25	01140-51255	螺柱 Stud	4	
26	01582-11210	螺母M12*1.5 Nut	4	
27	01643-31232	垫圈12 Washer	10	
28	154-49-51231	管 Hose	1	
29	07000-03025	O形圈 O-ring	1	
30	01010-51035	螺栓 Bolt	5	
31	01643-31032	垫圈10 Washer	6	
32	07102-20605	软管 Hose	1	

## 转向管路(2/3) STEERING PIPING (2/3)

零件号 PART NO.	数量 QTY	名称 NAME	图号 NO.
07105-50802	1	软管	32
01010-51035	2	软管	30
07000-03025	2	软管	29
154-48-51231	1	软管	28
01643-31232	1	软管	27
01882-11210	2	软管	26
01140-51252	4	软管	25
07000-02085	4	软管	24
07438-72202	1	软管	23
01010-51080	1	软管	21
07000-03025	1	软管	19
07042-20108	1	软管	18
154-48-51150	1	软管	17
07281-00609	2	软管	16
07280-04117	1	软管	15
01010-51240	6	软管	13
07000-03042	1	软管	12
23Y-742	1	软管	11
07000-02080	1	软管	8
154-48-51130	1	软管	7
07280-08029	4	软管	6
07280-08252	1	软管	5
01802-21238	3	软管	4
01010-51232	3	软管	3
07000-02085	1	软管	2
154-48-51120	1	软管	1



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	154-49-51250	管 Hose	1	
2	154-49-51760	管 Hose	1	
3	07042-20108	螺塞 Plug	2	
4	07000-13035	O形圈 O-ring	2	
5	01010-51045	螺栓M10*45 Bolt	4	
6	01643-31032	垫圈10 Washer	7	
7	07102-20613	软管 Hose	1	
8	154-49-51270	管接头 Pipe joint	1	
9	07002-12434	O形圈 O-ring	1	
10	07103-21012	软管 Hose	1	
11	07000-13032	O形圈 O-ring	2	
12	01010-51035	螺栓 Bolt	2	
13	23Y-74B-04000	管 Hose	1	
14	176-61-41420	管夹 Hose clip	2	
15	01010-51055	螺栓M10*55 Bolt	1	

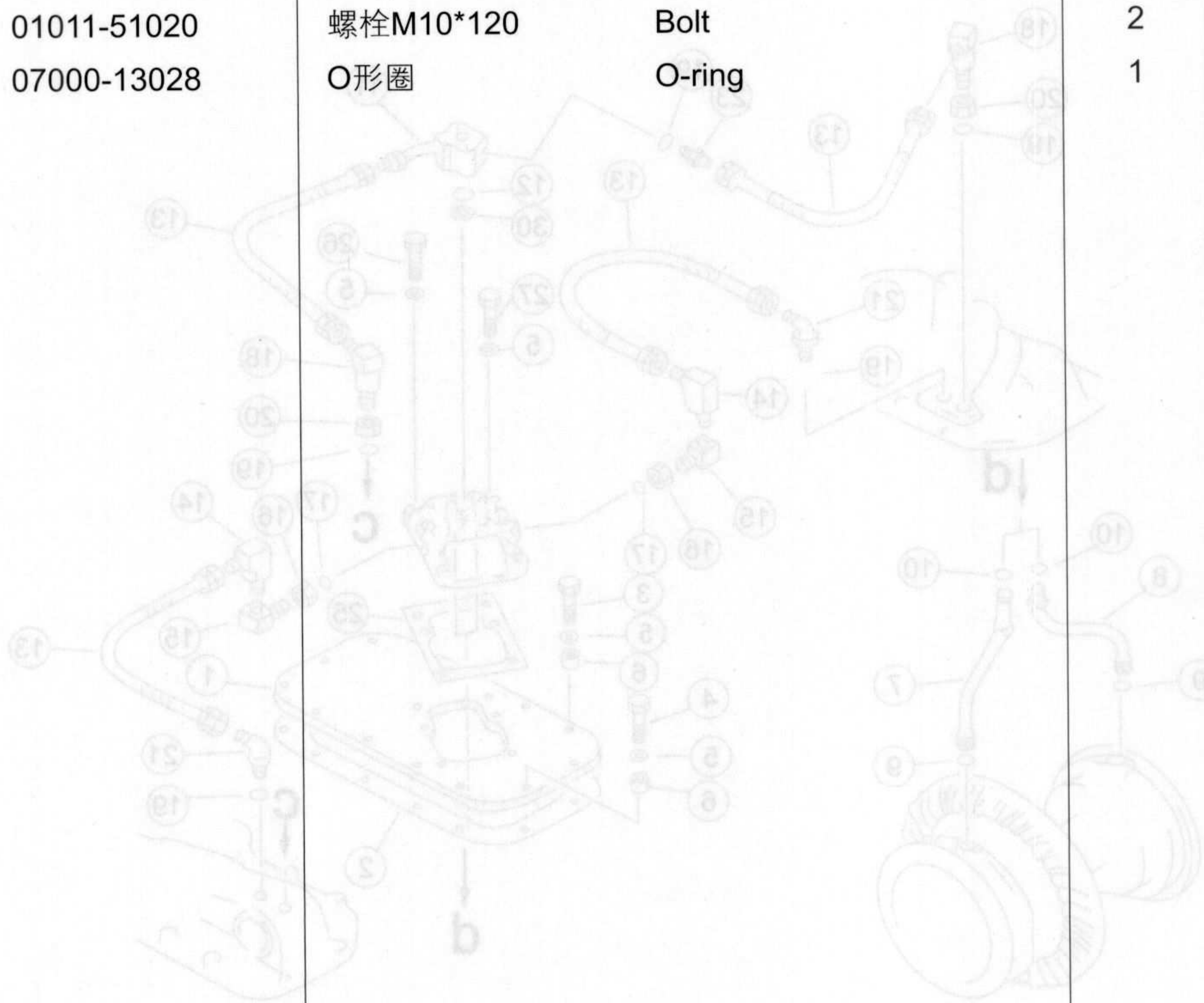


## 转向管路(3/3) STEERING PIPING (3/3)

零件图号 PART NO.	数量 QTY	名称 MODEL	零件号 PART NO.	数量 NO.
154-49-51280	1	Hose	154-49-51280	1
154-49-51780	1	Hose	154-49-51780	2
07042-20108	2	Plug	07042-20108	3
07000-13032	2	O-ring	07000-13032	4
01010-51045	4	Bolt	01010-51045	5
01843-31032	7	Washer	01843-31032	6
07102-20613	1	Hose	07102-20613	7
154-49-51270	1	Pipe joint	154-49-51270	8
07002-12434	1	O-ring	07002-12434	9
07103-21012	1	Hose	07103-21012	10
07000-13032	2	O-ring	07000-13032	11
01010-51032	2	Bolt	01010-51032	12
23Y-24B-04000	1	Hose	23Y-24B-04000	13
178-81-41420	2	Hose	178-81-41420	14
01010-51052	1	Bolt	01010-51052	15

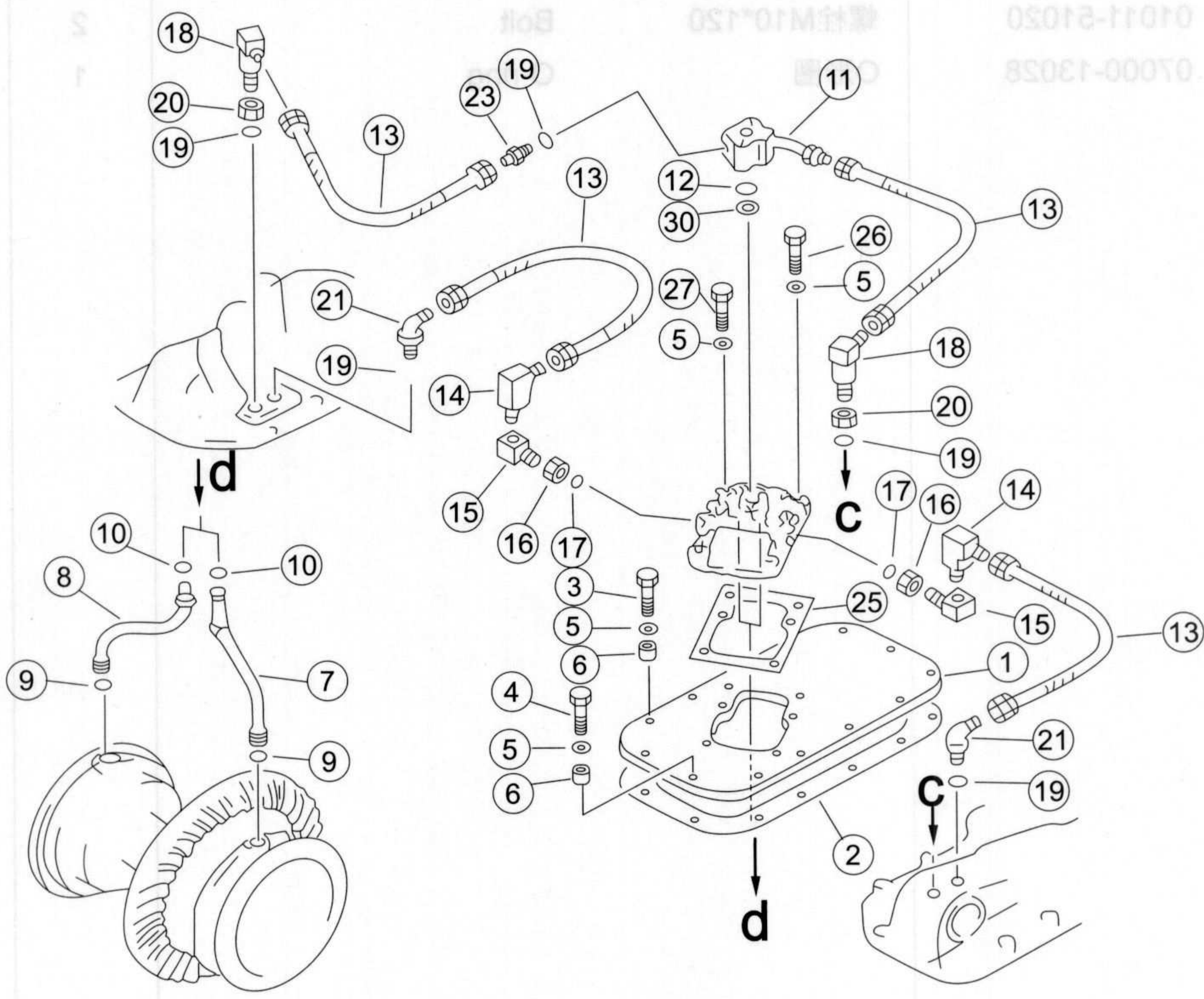


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-74B-12000	软管 Hose	1	
2	07235-10628	弯头 Elbow	1	
3	07002-12434	O形圈 O-ring	1	
4	23Y-74B-01000	管 Hose	1	
5	154-49-51970	管夹 Hose clip	6	
6	01010-51290	螺栓M12*90 Bolt	1	
7	01643-31232	垫圈12 Washer	3	
8	195-33-11220	隔套 Bush	1	
9	01643-31032	垫圈10 Washer	2	
10	01010-51230	螺栓M12*30 Bolt	2	
11	01011-51020	螺栓M10*120 Bolt	2	
12	07000-13028	O形圈 O-ring	1	



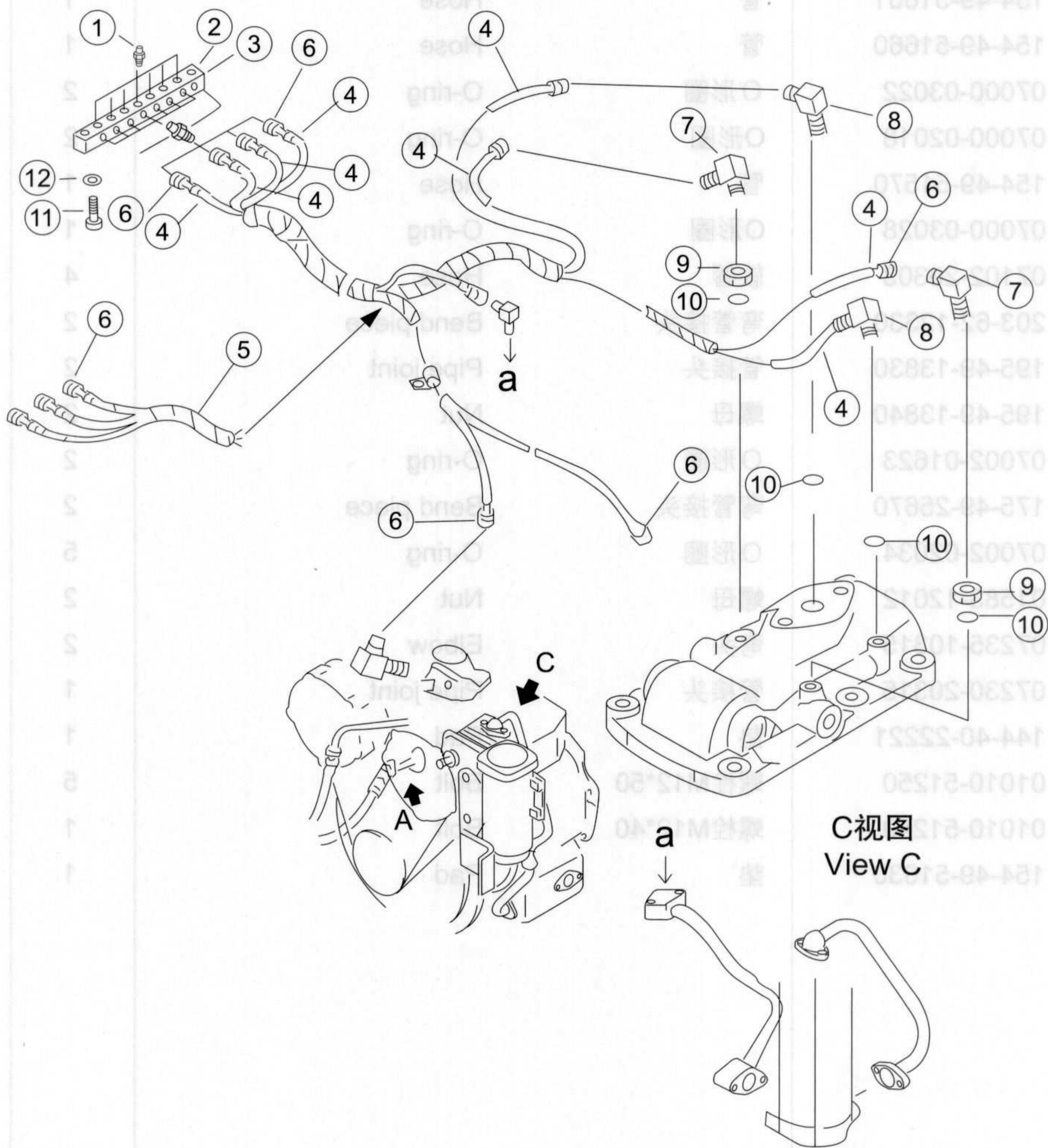
## 制动管路 BRAKE PIPING

型号 MODEL	数量 QTY	零件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 QTY
	1	23Y-74B-12009	软管	1
	1	07235-10628	接头	2
	1	07002-12434	O形圈	3
	1	23Y-74B-01000	管	4
	6	154-49-51970	管夹	5
	1	01010-51290	螺栓M12*90	6
	3	01643-31232	垫圈12	7
	1	152-33-11220	衬套	8
	2	01643-31032	垫圈10	9
	2	01010-51230	螺栓M12*30	10
	2	01011-51020	螺栓M10*120	11
	1	07000-13028	O形圈	12

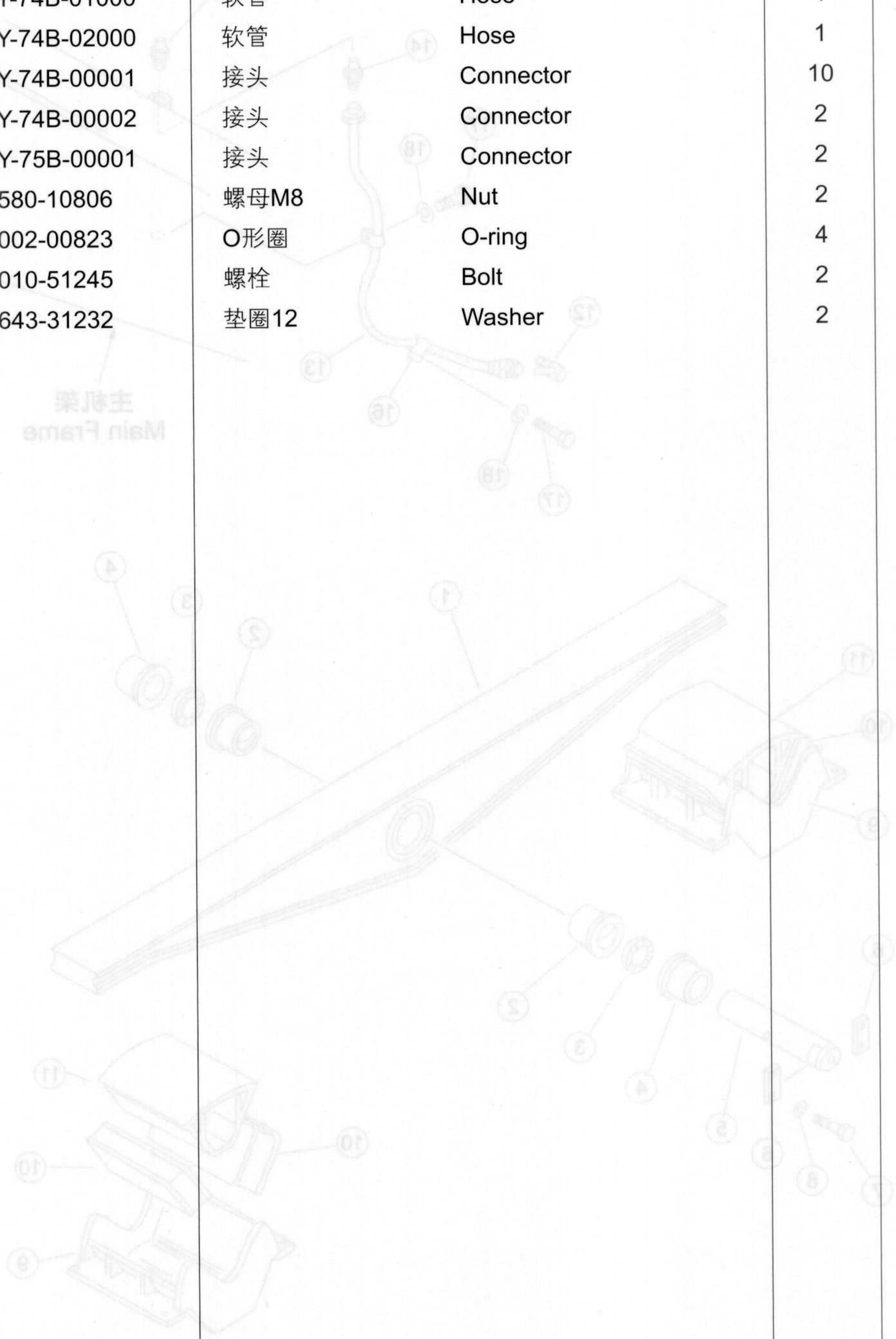


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	154-49-51560	板 Plate	1	
2	175-40-22591	垫片 Washer	1	
3	01010-51260	螺栓M12*60 Bolt	10	
4	01010-51265	螺栓M12*65 Bolt	3	
5	01643-31232	垫圈12 Washer	19	
6	195-33-11220	隔套 Bush	13	
7	154-49-51651	管 Hose	1	
8	154-49-51660	管 Hose	1	
9	07000-03022	O形圈 O-ring	2	
10	07000-02018	O形圈 O-ring	2	
11	154-49-51570	管 Hose	1	
12	07000-03028	O形圈 O-ring	1	
13	07102-20303	软管 Hose	4	
14	203-62-12330	弯管接头 Bend piece	2	
15	195-49-13830	管接头 Pipe joint	2	
16	195-49-13840	螺母 Nut	2	
17	07002-01623	O形圈 O-ring	2	
18	175-49-25670	弯管接头 Bend piece	2	
19	07002-02034	O形圈 O-ring	5	
20	01583-12012	螺母 Nut	2	
21	07235-10315	弯头 Elbow	2	
23	07230-20315	管接头 Pipe joint	1	
25	144-40-22221	垫 Pad	1	
26	01010-51250	螺栓M12*50 Bolt	5	
27	01010-51240	螺栓M12*40 Bolt	1	
30	154-49-51630	垫 Pad	1	

## 集中测压管路 PRESSURE MEASUREMENT PIPING



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	14Y-74-36000	测压接头 Connector	8	
2	16Y-76B-00001	测压座 Pressure measure seat	1	
3	10Y-76B-00002	测压标牌 Lable plate	1	
4	17Y-74B-01000	软管 Hose	1	
5	17Y-74B-02000	软管 Hose	1	
6	17Y-74B-00001	接头 Connector	10	
7	17Y-74B-00002	接头 Connector	2	
8	23Y-75B-00001	接头 Connector	2	
9	01580-10806	螺母M8 Nut	2	
10	07002-00823	O形圈 O-ring	4	
11	01010-51245	螺栓 Bolt	2	
12	01643-31232	垫圈12 Washer	2	



## 悬挂系统 SUSPENDED SYSTEM

型号/机型 MODEL	数量 QTY	零件号 PART NO.	名称 NO.
	8	14Y-74-38000	1
	1	18Y-78B-00001	2
	1	10Y-78B-00002	3
	1	17Y-74B-01000	4
	1	17Y-74B-02000	5
	10	17Y-74B-00001	6
	2	17Y-74B-00002	7
	2	23Y-75B-00001	8
	2	01580-10808	9
	4	07002-00823	10
	2	01210-51245	11
	2	01643-31523	12

序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	
				SD22,SD22E, SD22D	SD22R, SD22S
1	154-50-11115	平衡梁	Equalizer bar	1	
1	158-31-01000	平衡梁合件	Equalizer bar ass'y		1
2	154-50-11164	衬套	Bush	2	2
3	154-50-11250	防尘圈	Dust ring	2	2
4	154-50-11171	衬套	Bush	2	2
5	154-50-11135	中心销	Pin	1	1
6	04082-00616	轴端挡板	Retainer plate	2	2
7	01010-51640	螺栓M16*40	Bolt	4	4
8	01602-21648	垫圈16	Washer	4	4
9	154-50-11152	支架	Bracket	2	2
10	154-50-11193	支架	Bracket	4	4
11	154-50-11123	座	Bracket	2	2
12	07217-50510	接头	Connector	1	1
13	154-50-11260	管	Hose	1	1
14	07213-80510	接头	Connector	1	1
15	07020-01021	油杯M10*1	Oil cup	1	1
16	08036-10614	线夹	Wire clip	2	2
17	01010-51016	螺栓M10*16	Bolt	2	2
18	01602-21030	垫圈10	Washer	2	2

序号 NO.	零件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 QTY
1	124-50-11118	平衡架 Equalizer bar	1
2	124-50-11164	衬套 Bush	2
3	124-50-11280	防尘圈 Dust ring	2
4	124-50-11171	衬套 Bush	2
5	124-50-11135	中心销 Pin	1
6	04082-00818	轴端挡块 Retainer plate	2
7	01010-21848	螺栓M12x10	1
8	01802-21848	垫圈18	4
9	124-50-11152	支架	2
10	124-50-11193	衬套	4
11	124-50-11123	衬套	2
12	0217-20510	接头	1
13	124-50-11260	管	1
14	0213-80510	接头	1
15	07020-01021	油杯	1
16	08038-10014	衬套	2
17	01010-21018	螺栓M12x18	2
18	01802-21030	垫圈18	2

便登网

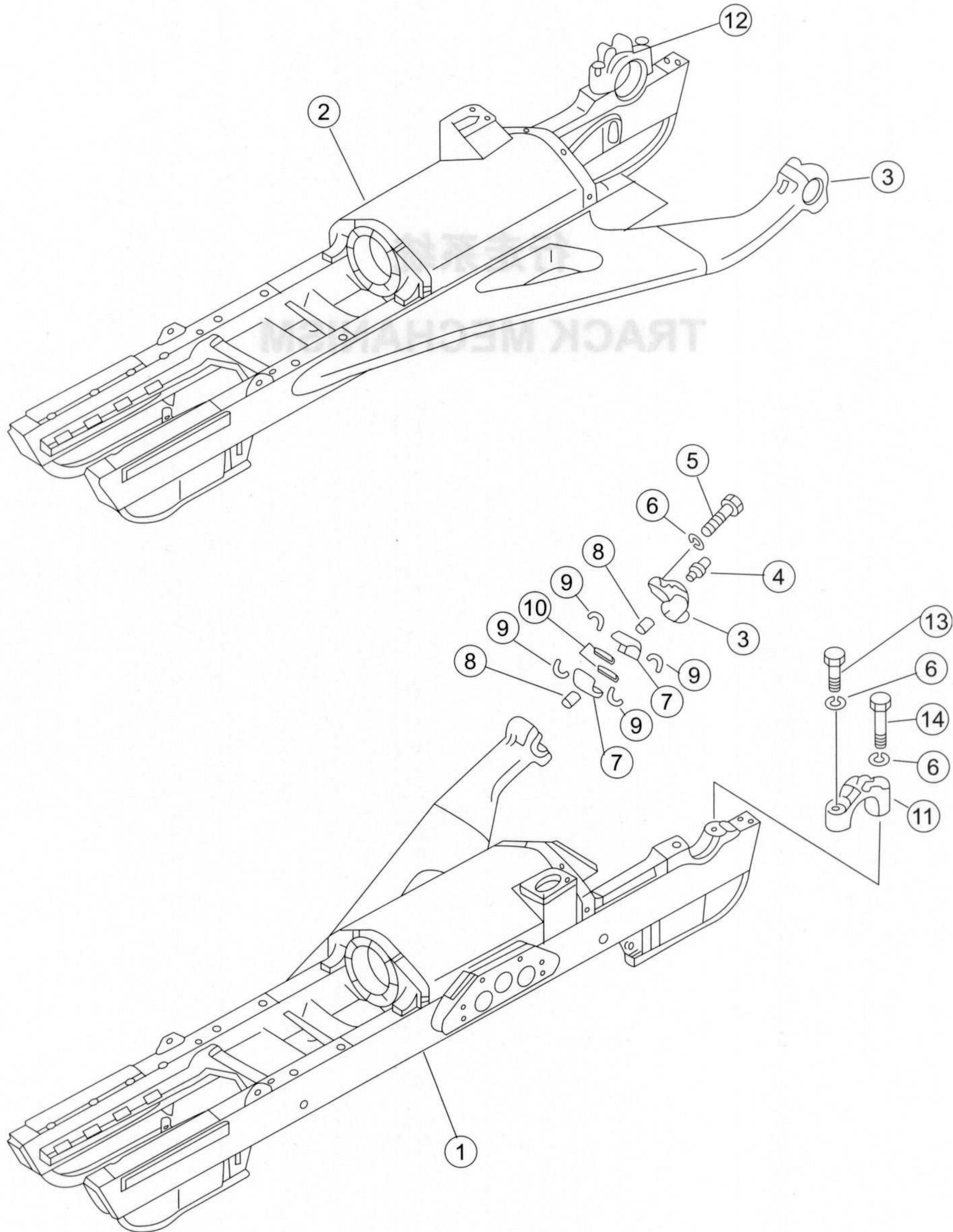
轨道架总成  
TRACK FRAME ASSY



行走系统

TRACK MECHANISM

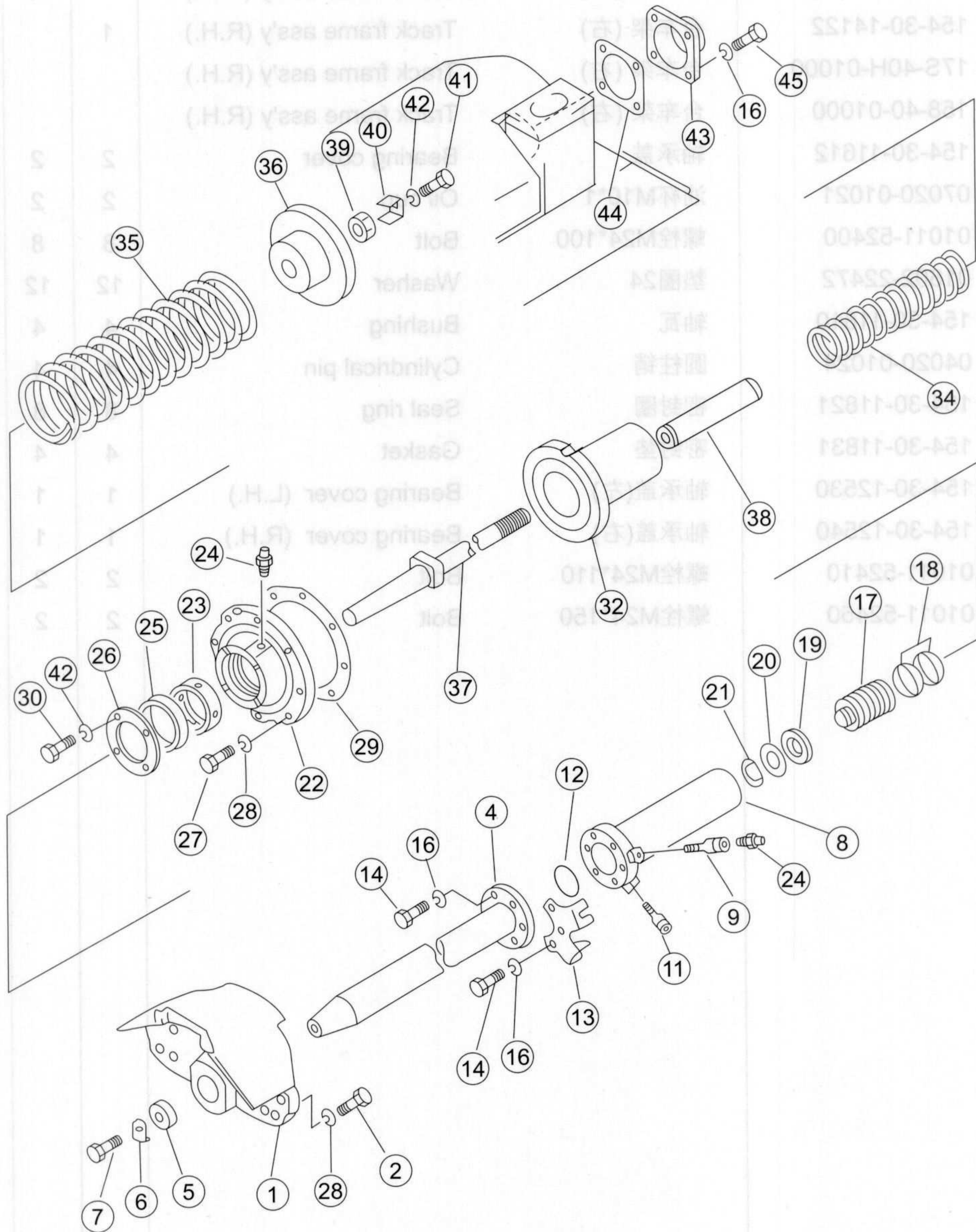
## 台车架 TRACK FRAME ASS'Y



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY			
			SD22	SD22D SD22E	SD22R	SD22S
1	158-40-02000	台车架 (左)				1
1	17S-40H-02000	台车架 (左)			1	
1	154-30-14112	台车架 (左)	1			
1	23Y-40E-01000	台车架 (左)		1		
2	23Y-40E-02000	台车架 (右)		1		
2	154-30-14122	台车架 (右)	1			
2	17S-40H-01000	台车架 (右)			1	
2	158-40-01000	台车架 (右)				1
3	154-30-11612	轴承盖	2	2	2	2
4	07020-01021	油杯M10*1	2	2	2	2
5	01011-52400	螺栓M24*100	8	8	8	8
6	01602-22472	垫圈24	12	12	12	12
7	154-30-11810	轴瓦	4	4	4	4
8	04020-01024	圆柱销	4	4	4	4
9	154-30-11821	密封圈	8	8	8	8
10	154-30-11831	密封垫	4	4	4	4
11	154-30-12530	轴承盖(左)	1	1	1	1
12	154-30-12540	轴承盖(右)	1	1	1	1
13	01011-52410	螺栓M24*110	2	2	2	2
14	01011-52450	螺栓M24*150	2	2	2	2

## 涨紧装置 TENSION DEVICE

数量 QTY	零件号 PART NO.	名称 NAME
1	158-40-02000	台车架 (左) (Track frame ass'y (L.H.))
1	175-40H-02000	台车架 (左) (Track frame ass'y (L.H.))
1	154-30-14112	台车架 (左) (Track frame ass'y (L.H.))
1	23Y-40E-01000	台车架 (左) (Track frame ass'y (L.H.))
1	23Y-40E-02000	台车架 (右) (Track frame ass'y (R.H.))
1	154-30-14122	台车架 (右) (Track frame ass'y (R.H.))
1	175-40H-01000	台车架 (右) (Track frame ass'y (R.H.))
1	158-40-01000	台车架 (右) (Track frame ass'y (R.H.))
2	154-30-11812	螺栓 (Bolt)
2	07020-01021	垫圈 (Washer)
2	07020-01021	垫圈 (Washer)
8	01011-52400	衬套 (Bushing)
12	154-30-11812	衬套 (Bushing)
4	154-30-11821	圆柱销 (Cylindrical pin)
4	04020-01021	密封环 (Seal ring)
8	154-30-11821	密封环 (Seal ring)
4	154-30-11831	密封环 (Seal ring)
1	154-30-12530	轴承盖 (左) (Bearing cover (L.H.))
1	154-30-12540	轴承盖 (右) (Bearing cover (R.H.))
1	01011-52410	螺栓 (Bolt)
2	01011-52410	螺栓 (Bolt)
2	01011-52410	螺栓 (Bolt)
2	01011-52410	螺栓 (Bolt)
1	158-40-02000	台车架 (左) (Track frame ass'y (L.H.))
1	175-40H-02000	台车架 (左) (Track frame ass'y (L.H.))
1	154-30-14112	台车架 (左) (Track frame ass'y (L.H.))
1	23Y-40E-01000	台车架 (左) (Track frame ass'y (L.H.))
1	23Y-40E-02000	台车架 (右) (Track frame ass'y (R.H.))
1	154-30-14122	台车架 (右) (Track frame ass'y (R.H.))
1	175-40H-01000	台车架 (右) (Track frame ass'y (R.H.))
1	158-40-01000	台车架 (右) (Track frame ass'y (R.H.))
2	154-30-11812	螺栓 (Bolt)
2	07020-01021	垫圈 (Washer)
2	07020-01021	垫圈 (Washer)
8	01011-52400	衬套 (Bushing)
12	154-30-11812	衬套 (Bushing)
4	154-30-11821	圆柱销 (Cylindrical pin)
4	04020-01021	密封环 (Seal ring)
8	154-30-11821	密封环 (Seal ring)
4	154-30-11831	密封环 (Seal ring)
1	154-30-12530	轴承盖 (左) (Bearing cover (L.H.))
1	154-30-12540	轴承盖 (右) (Bearing cover (R.H.))
1	01011-52410	螺栓 (Bolt)
2	01011-52410	螺栓 (Bolt)
2	01011-52410	螺栓 (Bolt)
2	01011-52410	螺栓 (Bolt)
1	158-40-02000	台车架 (左) (Track frame ass'y (L.H.))
1	175-40H-02000	台车架 (左) (Track frame ass'y (L.H.))
1	154-30-14112	台车架 (左) (Track frame ass'y (L.H.))
1	23Y-40E-01000	台车架 (左) (Track frame ass'y (L.H.))
1	23Y-40E-02000	台车架 (右) (Track frame ass'y (R.H.))
1	154-30-14122	台车架 (右) (Track frame ass'y (R.H.))
1	175-40H-01000	台车架 (右) (Track frame ass'y (R.H.))
1	158-40-01000	台车架 (右) (Track frame ass'y (R.H.))
2	154-30-11812	螺栓 (Bolt)
2	07020-01021	垫圈 (Washer)
2	07020-01021	垫圈 (Washer)
8	01011-52400	衬套 (Bushing)
12	154-30-11812	衬套 (Bushing)
4	154-30-11821	圆柱销 (Cylindrical pin)
4	04020-01021	密封环 (Seal ring)
8	154-30-11821	密封环 (Seal ring)
4	154-30-11831	密封环 (Seal ring)
1	154-30-12530	轴承盖 (左) (Bearing cover (L.H.))
1	154-30-12540	轴承盖 (右) (Bearing cover (R.H.))
1	01011-52410	螺栓 (Bolt)
2	01011-52410	螺栓 (Bolt)
2	01011-52410	螺栓 (Bolt)
2	01011-52410	螺栓 (Bolt)



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY		
			SD22	SD22D SD22E	SD22R, SD22S
1	154-30-11497	支座焊合件	2	2	2
2	01010-52065	螺栓M20*65	16	16	16
4	158-40-03000	轴			2
4	154-30-11134	轴	2		
4	23Y-40E-03000	轴焊合件		2	
5	154-30-11332	垫圈	2	2	2
6	154-30-11540	锁垫	2	2	2
7	01010-52050	螺栓M20*50	2	2	2
8	154-30-11541	油缸	2	2	2
9	195-30-13191	注油器	2	2	2
11	198-30-14420	油塞	2	2	2
12	07000-15070	O形圈	2	2	2
13	154-30-12321	护罩	2	2	2
14	01010-51240	螺栓M12*40	12	12	12
16	01602-21236	垫圈12	20	20	20
17	154-30-11771	活塞	2	2	2
18	150-30-13430	活塞环	4	4	4
19	150-30-13442	油封	2	2	2
20	150-30-13480	环	2	2	2
21	150-30-13460	挡圈	2	2	2
22	154-30-11153	盖	2	2	2
23	154-30-12170	衬套	2	2	2
24	07020-01021	油杯	4	4	4
25	07019-00100	防尘油封	2	2	2
26	154-30-11192	挡板	2	2	2
27	01010-52060	螺栓M20*60	16	16	16
28	01602-22060	弹簧垫圈20	32	32	32
29	154-30-11212	密封垫	2	2	2
30	01010-51022	螺栓M10*22	8	8	8
32	154-30-11174	导套	2	2	2
34	154-30-12770	小弹簧	2	2	2
35	154-30-11752	大弹簧	2	2	2
36	154-30-11242	导向座	2	2	2
37	154-30-11224	拉杆	2	2	2
38	154-30-11234	限位管	2	2	2
39	01580-13629	螺母M36*3	2	2	2
40	154-30-11763	锁垫	2	2	2
41	01010-51020	螺栓M10*20	2	2	2
42	01602-21030	垫圈10	10	10	10
43	154-30-11251	盖	2	2	2
44	154-30-11262	垫	2	2	2
45	01010-51230	螺栓M12*30	8	8	8

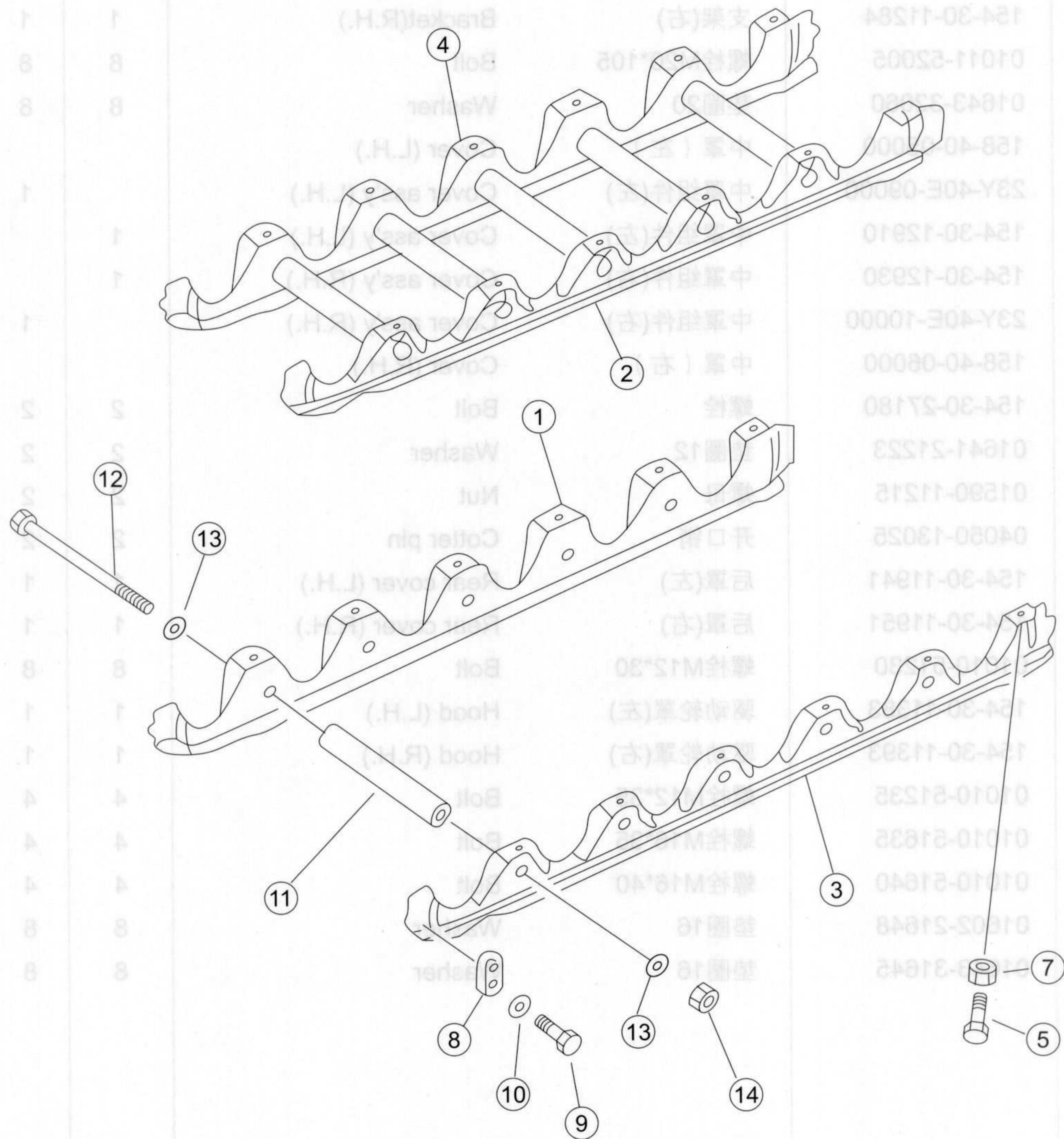
## 台车架盖 TRACK FRAME COVER

数量 QTY	零件号 PART NO.	名称 NAME	数量 QTY	零件号 PART NO.	名称 NAME
2	154-30-11487	支腿组合件	2	154-30-11487	支腿组合件
16	01010-52085	螺栓M20*65	16	01010-52085	螺栓M20*65
2	158-40-03000	轴	2	158-40-03000	轴
	154-30-11134	轴		154-30-11134	轴
	23Y-40E-03000	轴组合件		23Y-40E-03000	轴组合件
2	154-30-11332	垫圈	2	154-30-11332	垫圈
2	154-30-11540	止动垫圈	2	154-30-11540	止动垫圈
2	01010-52050	螺栓M20*65	2	01010-52050	螺栓M20*65
2	154-30-11541	油缸	2	154-30-11541	油缸
2	158-30-13111	注油器	2	158-30-13111	注油器
2	198-30-14420	油塞	2	198-30-14420	油塞
2	07000-15070	油缸盖	2	07000-15070	油缸盖
2	154-30-12321	衬套	2	154-30-12321	衬套
12	01010-51240	螺栓M12*40	12	01010-51240	螺栓M12*40
20	01010-51238	垫圈12	20	01010-51238	垫圈12
2	154-30-11180	活塞	2	154-30-11180	活塞
4	150-30-13111	活塞环	4	150-30-13111	活塞环
2	150-30-13111	密封	2	150-30-13111	密封
2	150-30-13111	密封	2	150-30-13111	密封
2	150-30-13111	密封	2	150-30-13111	密封
2	150-30-13111	密封	2	150-30-13111	密封
4	154-30-12111	衬套	4	154-30-12111	衬套
2	07020-01021	衬套	2	07020-01021	衬套
2	07019-00100	衬套	2	07019-00100	衬套
2	154-30-11182	衬套	2	154-30-11182	衬套
16	01010-52080	螺栓M20*65	16	01010-52080	螺栓M20*65
32	01602-52080	垫圈	32	01602-52080	垫圈
2	154-30-11212	密封垫	2	154-30-11212	密封垫
8	01010-51022	螺栓	8	01010-51022	螺栓
2	154-30-11174	导向推杆	2	154-30-11174	导向推杆
2	154-30-12770	弹簧	2	154-30-12770	弹簧
2	154-30-11782	大衬套	2	154-30-11782	大衬套
2	154-30-11242	导向座	2	154-30-11242	导向座
2	154-30-11224	拉杆	2	154-30-11224	拉杆
2	154-30-11234	限位管	2	154-30-11234	限位管
2	01580-13828	螺母M8*3	2	01580-13828	螺母M8*3
2	154-30-11763	垫圈	2	154-30-11763	垫圈
2	01010-51020	螺栓M10*20	2	01010-51020	螺栓M10*20
10	01602-51030	垫圈10	10	01602-51030	垫圈10
2	154-30-11251	盖	2	154-30-11251	盖
2	154-30-11282	垫	2	154-30-11282	垫
8	01010-51230	螺栓M12*30	8	01010-51230	螺栓M12*30

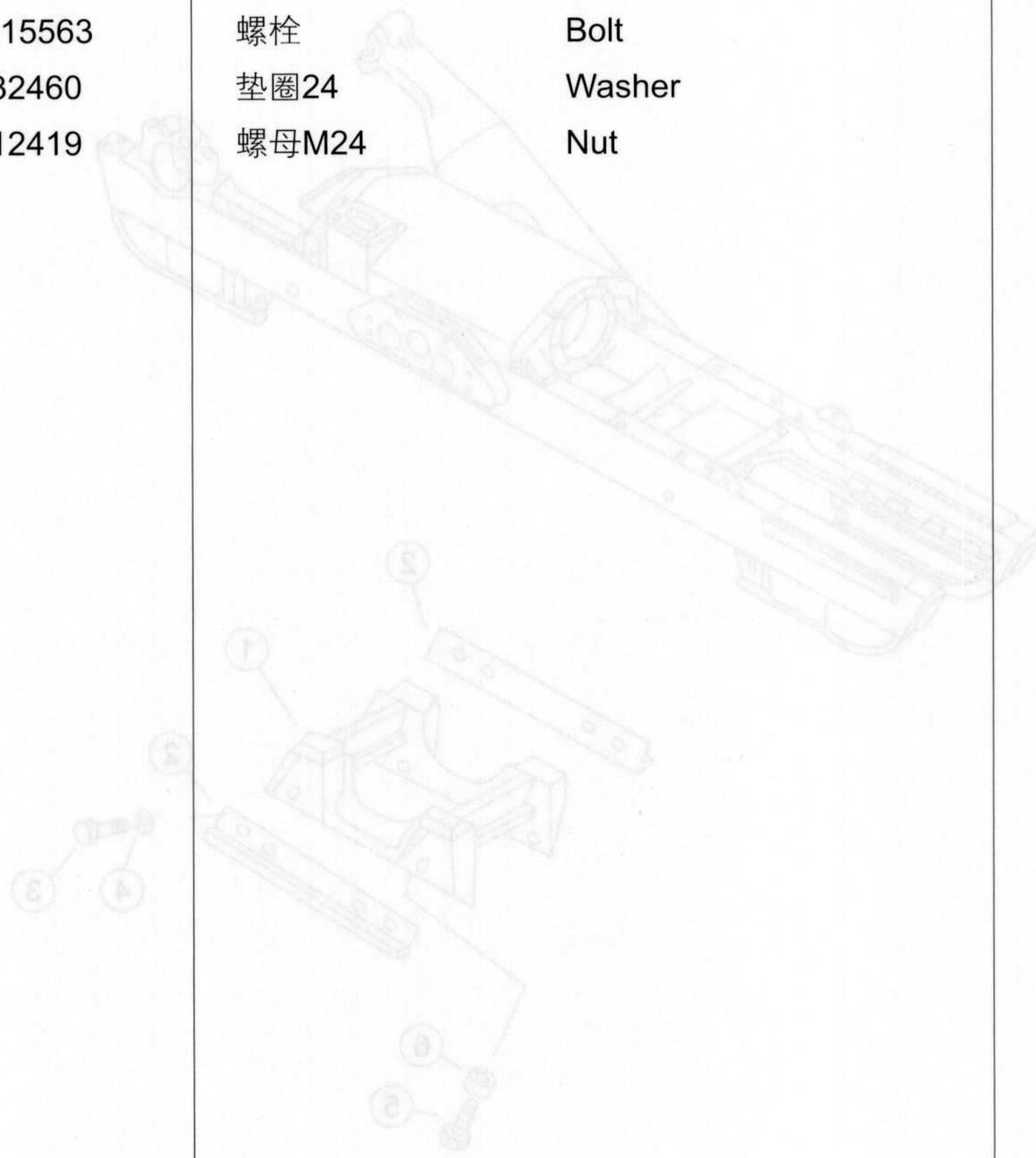
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY		
			SD22	SD22D SD22E	SD22R, SD22S
1	158-40-07000	前罩			2
1	154-30-11326	前罩	2		
1	23Y-40E-08000	前罩		2	
2	01010-51225	螺栓M12*25	28	28	28
3	01602-21236	垫圈12	32	32	32
4	01643-31232	垫圈12	32	32	32
5	154-30-11274	支架(左)	1	1	1
6	154-30-11284	支架(右)	1	1	1
7	01011-52005	螺栓M20*105	8	8	8
8	01643-32060	垫圈20	8	8	8
9	158-40-05000	中罩(左)			1
9	23Y-40E-09000	中罩组件(左)		1	
9	154-30-12910	中罩组件(左)	1		
10	154-30-12930	中罩组件(右)	1		
10	23Y-40E-10000	中罩组件(右)		1	
10	158-40-06000	中罩(右)			1
11	154-30-27180	螺栓	2	2	2
12	01641-21223	垫圈12	2	2	2
13	01590-11215	螺母	2	2	2
14	04050-13025	开口销	2	2	2
18	154-30-11941	后罩(左)	1	1	1
19	154-30-11951	后罩(右)	1	1	1
20	01010-51230	螺栓M12*30	8	8	8
23	154-30-11383	驱动轮罩(左)	1	1	1
24	154-30-11393	驱动轮罩(右)	1	1	1
25	01010-51235	螺栓M12*35	4	4	4
28	01010-51635	螺栓M16*35	4	4	4
29	01010-51640	螺栓M16*40	4	4	4
30	01602-21648	垫圈16	8	8	8
31	01643-31645	垫圈16	8	8	8

## 履带滚轮护轨 TRACK ROLLER GUARD

数量 QTY	零件号 PART NO.	名称 NAME	规格 SPEC	图号 DRAWING NO.
2	158-40-07000	前罩		1
2	154-30-11328	前罩		1
2	23Y-40E-08000	前罩		1
28	01010-51228	螺栓M12*28		2
32	01602-21238	垫圈12		3
32	01643-31232	垫圈12		4
1	154-30-11274	支架(左)		5
1	154-30-11284	支架(右)		6
8	01011-52002	螺栓M10		7
8	01643-31280	垫圈10		8
1	158-40-07000	前罩(L.H.)		9
1	23Y-40E-08000	前罩(R.H.)		9
1	154-30-12910	中罩(L.H.)		9
1	154-30-12930	中罩(R.H.)		10
1	23Y-40E-10000	中罩(L.H.)		10
1	158-40-08000	中罩(R.H.)		10
2	154-30-27180	螺栓		11
2	01641-21223	垫圈12		12
2	01590-11218	螺母		13
2	04080-13028	开口销		14
1	154-30-11941	后罩(左)		18
1	154-30-11951	后罩(右)		19
8	01010-51230	螺栓M12*30		20
1	154-30-11941	后罩(L.H.)		23
1	154-30-11951	后罩(R.H.)		24
4	01010-51235	螺栓M12*35		25
4	01010-51835	螺栓M12*35		28
4	01010-51640	螺栓M16*40		29
8	01602-21648	垫圈16		30
8	01602-31645	垫圈16		31

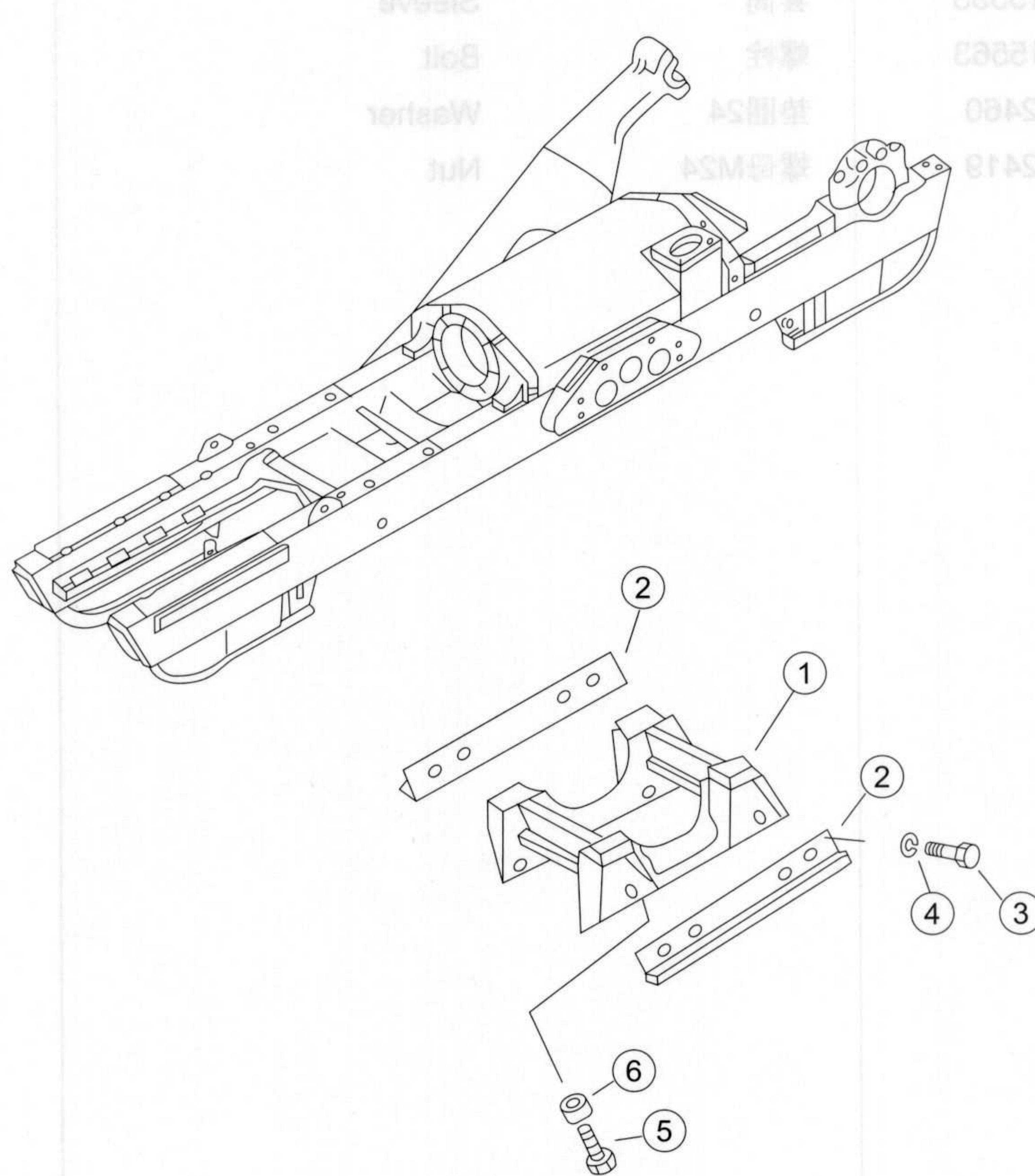


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	154-30-11429	内护板(左) Guard plate (L.H.)	1	SD22
2	154-30-11419	内护板(右) Guard plate (R.H.)	1	SD22D
3	154-30-11448	外护板(左) Guard plate (L.H.)	1	SD22E
4	154-30-11438	外护板(右) Guard plate (R.H.)	1	
5	01010-52265	螺栓M22*65 Bolt	24	
7	154-30-14130	垫圈 Washer	24	
8	154-30-22190	挡块 Block	6	
9	01010-51840	螺栓M18*40 Bolt	12	
10	01602-21854	垫圈18 Washer	12	
11	150-30-15553	套筒 Sleeve	10	
12	150-30-15563	螺栓 Bolt	10	
13	01643-32460	垫圈24 Washer	20	
14	01580-12419	螺母M24 Nut	10	

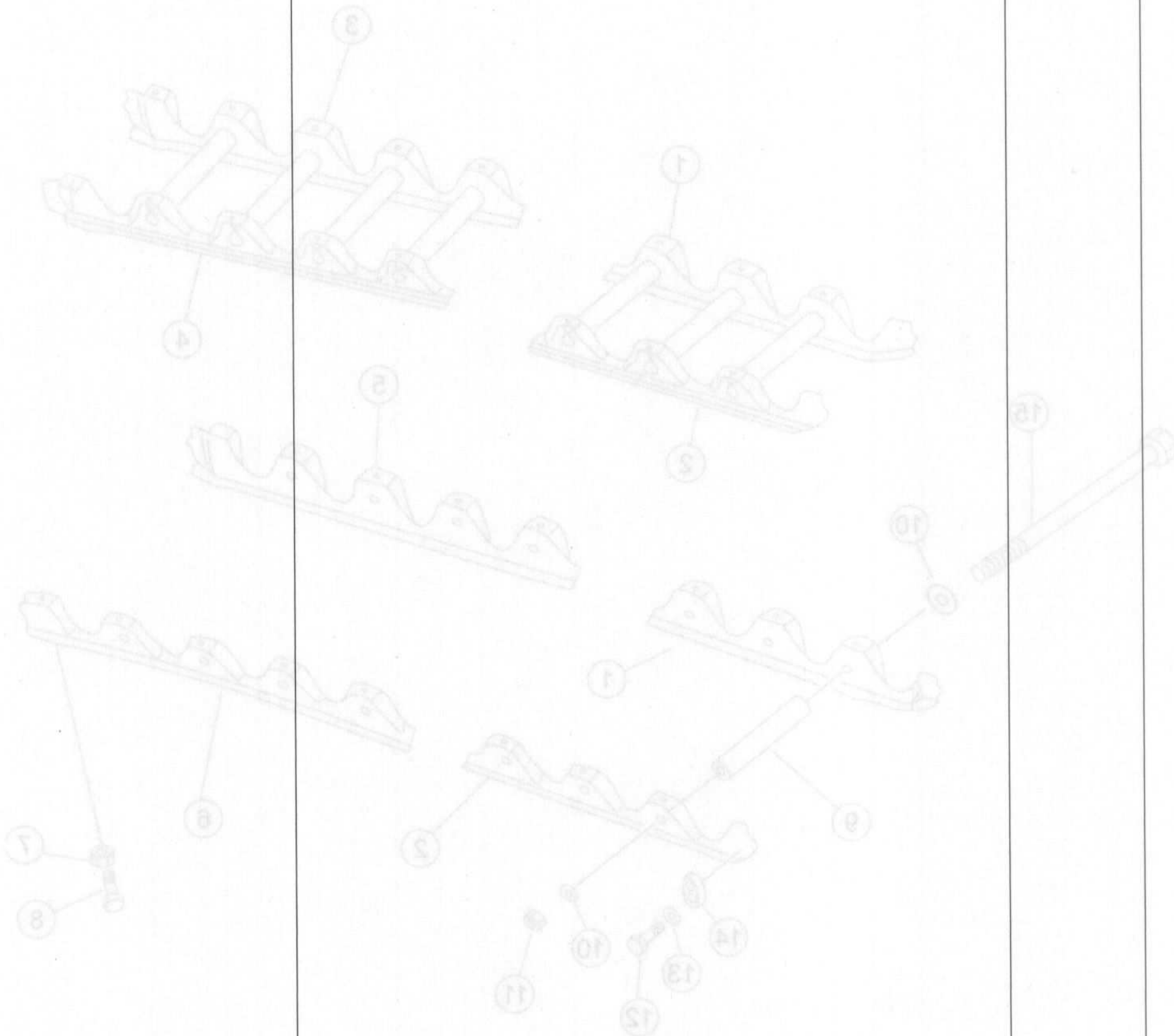


## 履带滚轮护轨 TRACK ROLLER GUARD

型号/名称 MODEL	数量 QTY	零件号 PART NO.	名称 NO.
SD32	1	154-30-11429	1
SD32D	1	154-30-11419	2
SD32E	1	154-30-11448	3
	1	154-30-11438	4
	24	01010-52285	5
	24	154-30-14130	7
	6	154-30-22190	8
	12	01010-51840	9
	12	01002-21854	10
	10	150-30-15563	11
	10	150-30-15563	12
	20	01043-32480	13
	10	01580-12418	14



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	158-40-04000	护板 Guard plate	2	SD22S
2	158-40-00001	导板 Guide plate	4	
3	01010-52040	螺栓M20*40 Bolt	16	
4	01602-22060	弹簧垫圈20 Washer	16	
5	01010-52265	螺栓M22*65 Bolt	8	
6	01643-32260	垫圈22 Washer	8	



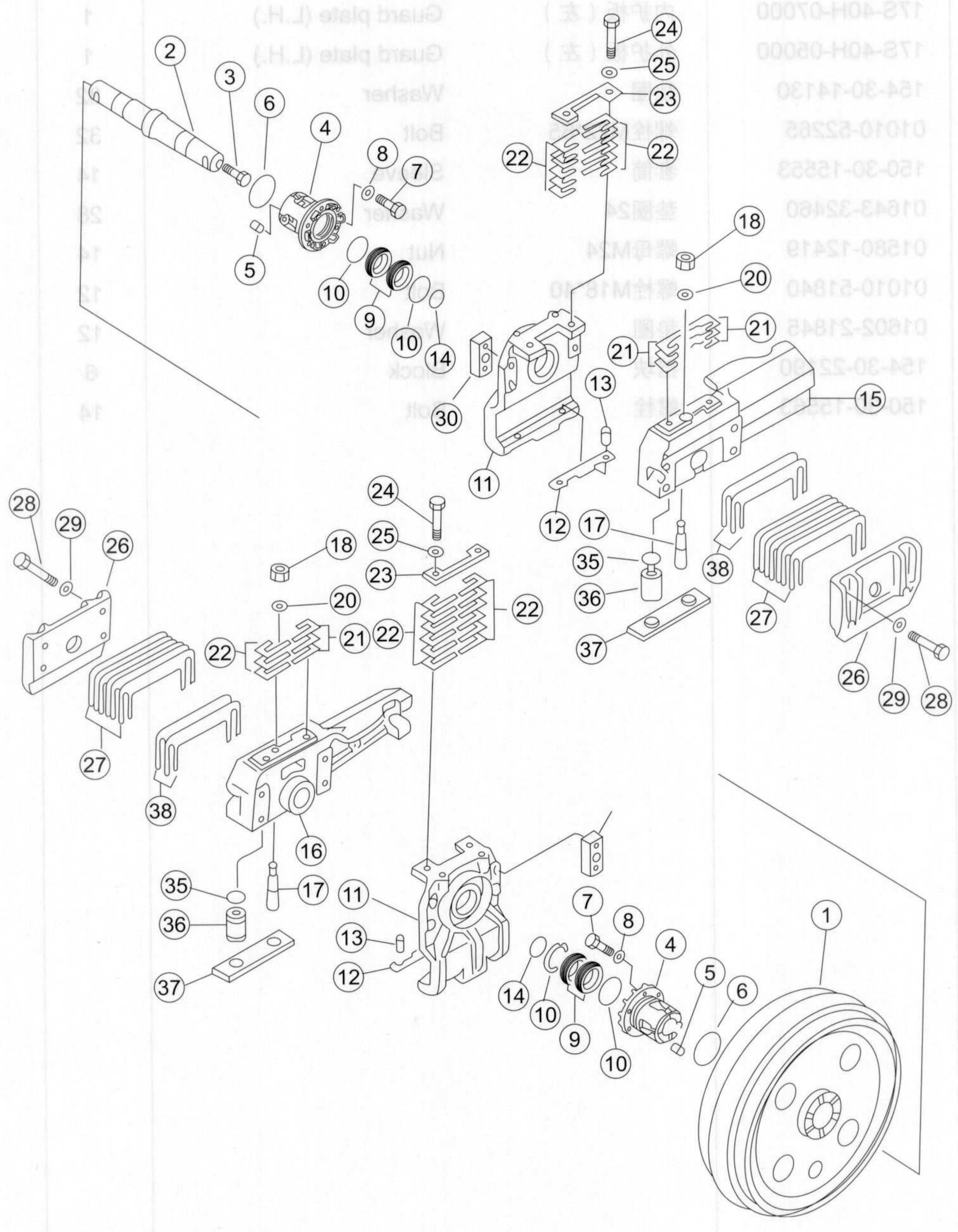
## 履带滚轮护轨 TRACK ROLLER GUARD

型号 MODEL	数量 QTY	零件名称 PART NO.	数量 NO.
SD22S	2	158-40-04000	1
	4	158-40-00001	2
	18	01010-25040	3
	18	01602-22080	4
	8	01010-22282	2
	8	01643-32280	8

序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	17S-40H-04000	外护板 ( Π ) Guard plate ( Π )	2	SD22R
2	17S-40H-03000	外护板 ( I ) Guard plate ( I )	2	
3	17S-40H-06000	外护板 ( 右 ) Guard plate ( R.H. )	1	
4	17S-40H-08000	内护板 ( 右 ) Guard plate ( R.H. )	1	
5	17S-40H-07000	内护板 ( 左 ) Guard plate ( L.H. )	1	
6	17S-40H-05000	外护板 ( 左 ) Guard plate ( L.H. )	1	
7	154-30-14130	垫圈 Washer	32	
8	01010-52265	螺栓M22*65 Bolt	32	
9	150-30-15553	套筒 Sleeve	14	
10	01643-32460	垫圈24 Washer	28	
11	01580-12419	螺母M24 Nut	14	
12	01010-51840	螺栓M18*40 Bolt	12	
13	01602-21845	垫圈 Washer	12	
14	154-30-22190	挡块 Block	6	
15	150-30-15563	螺栓 Bolt	14	

## 引导轮 FRONT IDLER

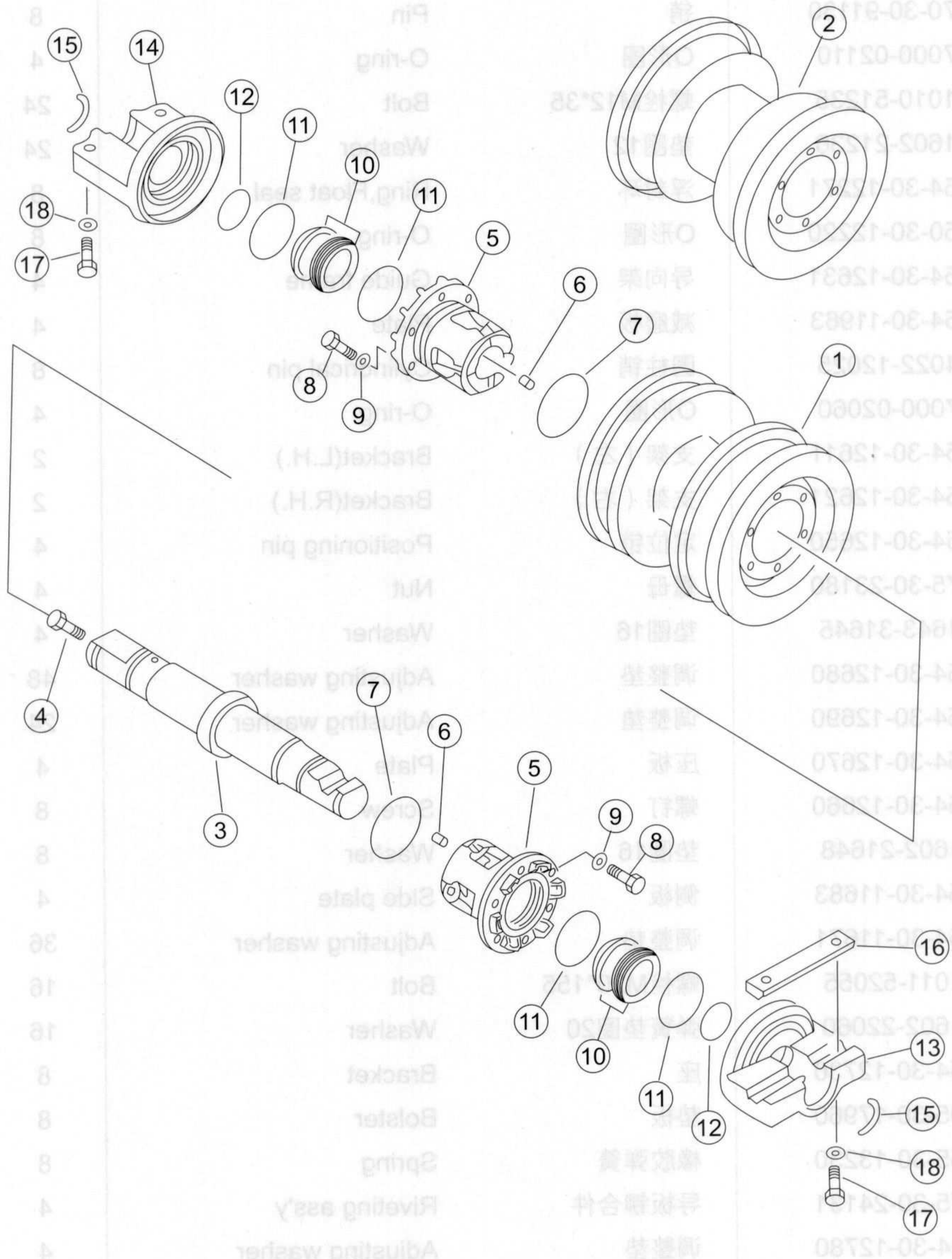
型号 MODEL	数量 QTY	零件号 PART NO.	序号 NO.
SD32R	2	175-40H-04000	1
	2	175-40H-03000	2
	1	175-40H-08000	3
	1	175-40H-08000	4
	1	175-40H-07000	5
	1	175-40H-08000	6
	1	154-30-14130	7
	1	01010-52285	8
	1	150-30-15553	9
	1	01643-32460	10
	1	01580-12419	11
	1	01010-51840	12
	1	01605-21845	13
	1	154-30-52590	14
	1	150-30-15553	15
	1	01643-32460	16
	1	01580-12419	17
	1	01010-51840	18
	1	01605-21845	19
	1	154-30-52590	20
	1	150-30-15553	21
	1	01643-32460	22
	1	01580-12419	23
	1	01010-51840	24
	1	01605-21845	25
	1	154-30-52590	26
	1	150-30-15553	27
	1	01643-32460	28
	1	01580-12419	29
	1	01010-51840	30
	1	01605-21845	31
	1	154-30-52590	32
	1	150-30-15553	33
	1	01643-32460	34
	1	01580-12419	35
	1	01010-51840	36
	1	01605-21845	37
	1	154-30-52590	38



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	154-30-00291	引导轮总成	2	
1	150-30-22118	引导轮	2	
2	154-30-23122	引导轮轴	2	
3	07052-31624	螺塞	2	
4	155-30-16201	轴套组件	4	
5	170-30-91130	销	8	
6	07000-02110	O形圈	4	
7	01010-51235	螺栓M12*35	24	
8	01602-21236	垫圈12	24	
9	154-30-12271	浮封环	8	
10	150-30-12220	O形圈	8	
11	154-30-12631	导向架	4	
12	154-30-11963	减磨板	4	
13	04022-12025	圆柱销	8	
14	07000-02060	O形圈	4	
15	154-30-12611	支架(左)	2	
16	154-30-12621	支架(右)	2	
17	154-30-12650	定位销	4	
18	175-30-23180	螺母	4	
20	01643-31645	垫圈16	4	
21	154-30-12680	调整垫	48	
22	154-30-12690	调整垫	24	
23	154-30-12670	压板	4	
24	154-30-12660	螺钉	8	
25	01602-21648	垫圈16	8	
26	154-30-11683	侧板	4	
27	154-30-11671	调整垫	36	
28	01011-52055	螺栓M20*155	16	
29	01602-22060	弹簧垫圈20	16	
30	154-30-12730	座	8	
35	195-30-17960	垫板	8	
36	155-30-13230	橡胶弹簧	8	
37	175-30-24131	导板铆合件	4	
38	154-30-12780	调整垫	4	

## 支重轮 TRACK ROLLER

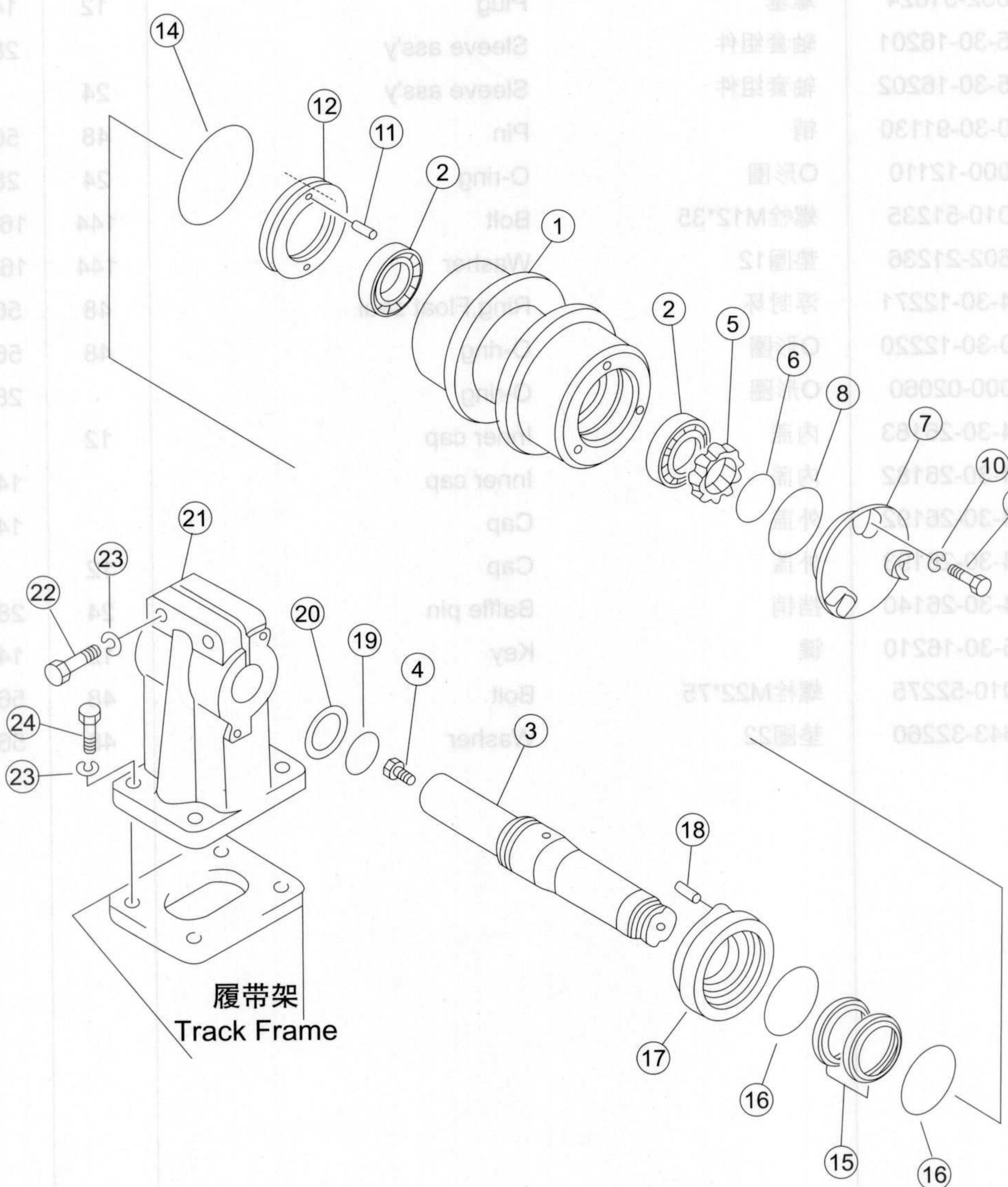
型号 MODEL	数量 QTY	零件名称 PART NO.	图号 NO.
	2	Front idler ass'y	154-30-00291
	2	Front idler	150-30-22118
	2	Front idler shaft	154-30-23122
	2	Plug	07052-31824
	4	Sleeve ass'y	152-30-18201
	8	Pin	170-30-91110
	4	O-ring	07000-02110
	24	Bolt	01010-51238
	24	Washer	01602-21648
	24	O-ring	154-30-12581
	4	O-ring	150-30-12580
	4	导向架	154-30-12581
	4	导向架	154-30-11883
	8	导向架	04022-12183
	4	O-ring	07000-02060
	2	Bracket(L.H.)	154-30-12581
	2	Bracket(R.H.)	154-30-12581
	4	Positioning pin	154-30-12581
	4	Nut	175-30-23121
	4	Washer	01602-31845
	4	Adjusting washer	154-30-12580
	4	Adjusting washer	154-30-12580
	4	Plate	154-30-12570
	8	螺母	154-30-12580
	8	垫圈	01602-21648
	4	侧板	154-30-11883
	36	Adjusting washer	150-30-11883
	16	Bolt	01011-52065
	16	Washer	01602-22065
	8	Bracket	154-30-12581
	8	Bolster	154-30-12581
	8	Spring	154-30-12581
	4	Riveting ass'y	175-30-24171
	4	Adjusting washer	154-30-12780



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY		
			SD22	SD22D SD22E	SD22R, SD22S
0	155-30-00118	双边支重轮总成	4	6	6
0	155-30-00128	单边支重轮总成	8	8	10
1	150-30-25125	双边支重轮	4	6	6
2	150-30-25115	单边支重轮	8	8	10
3	154-30-26131	支重轮轴	12	14	16
4	07052-31624	螺塞	12	14	16
5	155-30-16201	轴套组件		28	32
5	155-30-16202	轴套组件	24		
6	170-30-91130	销	48	56	64
7	07000-12110	O形圈	24	28	32
8	01010-51235	螺栓M12*35	144	168	192
9	01602-21236	垫圈12	144	168	192
10	154-30-12271	浮封环	48	56	64
11	150-30-12220	O形圈	48	56	64
12	07000-02060	O形圈		28	
13	154-30-26183	内盖	12		
13	154-30-26182	内盖		14	16
14	154-30-26192	外盖		14	16
14	154-30-26193	外盖	12		
15	154-30-26140	挡销	24	28	32
16	155-30-16210	键	12	14	16
17	01010-52275	螺栓M22*75	48	56	64
18	01643-32260	垫圈22	48	56	64

## 托轮 CARRIER ROLLER

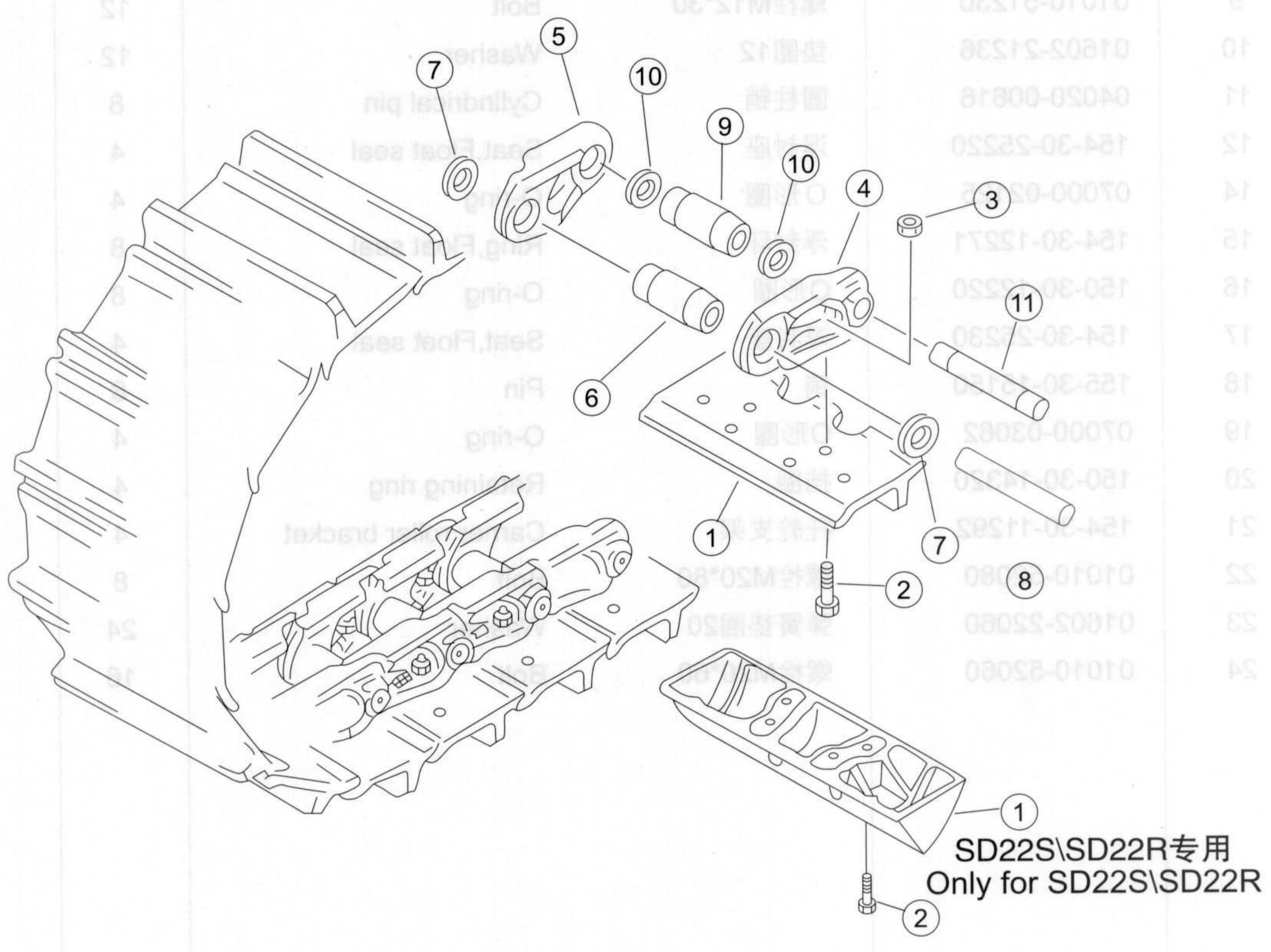
数量 QTY	零件号 PART NO.	名称 NAME	图号 DRAWING NO.
4	155-30-00118	双支重托轮总成	155-30-00118
8	155-30-00128	单支重托轮总成	155-30-00128
4	150-30-25125	双支重托轮	150-30-25125
8	150-30-25115	单支重托轮	150-30-25115
12	154-30-25131	支重托轴	154-30-25131
12	07082-31824	塞盖	07082-31824
2	155-30-18201	轴套组件	155-30-18201
2	155-30-18202	轴套组件	155-30-18202
8	170-30-91130	销	170-30-91130
7	07000-12110	O形圈	07000-12110
8	01010-51232	螺栓M12*32	01010-51232
8	01602-21236	垫圈12	01602-21236
10	154-30-12271	密封环	154-30-12271
11	150-30-12220	O形圈	150-30-12220
12	07000-02080	O形圈	07000-02080
13	154-30-25183	内盖	154-30-25183
13	154-30-25112	外盖	154-30-25112
14	154-30-25113	轴套	154-30-25113
15	154-30-25140	轴套	154-30-25140
16	155-30-18210	键	155-30-18210
17	01010-52275	螺栓M22*75	01010-52275
18	01613-32260	垫圈22	01613-32260



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	154-30-25111	托轮 Carrier roller	4	
2	06000-30211	滚柱轴承 Roller bearing	8	
3	150-30-14311	托轮轴 Carrier roller shaft	4	
4	07052-21624	螺塞M16*1.5 Plug	4	
5	150-30-14420	锁帽 Lock nut	4	
6	150-30-14430	卡环 Snap ring	4	
7	154-30-25121	托轮盖 Carrier roller cover	4	
8	07000-02105	O形圈 O-ring	4	
9	01010-51230	螺栓M12*30 Bolt	12	
10	01602-21236	垫圈12 Washer	12	
11	04020-00616	圆柱销 Cylindrical pin	8	
12	154-30-25220	浮封座 Seat,Float seal	4	
14	07000-02125	O形圈 O-ring	4	
15	154-30-12271	浮封环 Ring,Float seal	8	
16	150-30-12220	O形圈 O-ring	8	
17	154-30-25230	浮封座 Seat,Float seal	4	
18	155-30-15150	销 Pin	8	
19	07000-03062	O形圈 O-ring	4	
20	150-30-14320	挡圈 Retaining ring	4	
21	154-30-11292	托轮支架 Carrier roller bracket	4	
22	01010-52080	螺栓M20*80 Bolt	8	
23	01602-22060	弹簧垫圈20 Washer	24	
24	01010-52060	螺栓M20*60 Bolt	16	

## 履带总成 TRACK ASS'Y

型号 MODEL	数量 QTY	零件名称	零件号 PART NO.	序号 NO.
	4	Carrier roller	154-30-2511	1
	8	Roller bearing	0800-30211	2
	4	Carrier roller shaft	150-30-14311	3
	4	Plug	07052-21824	4
	4	Lock nut	150-30-14420	5
	4	Snap ring	150-30-14430	6
	4	Carrier roller cover	154-30-25121	7
	4	O-ring	07000-02102	8
	12	Bolt	01010-51230	9
	12	Washer	01602-21238	10
	8	Cylindrical pin	04020-00818	11
	4	Seat, Foot seal	154-30-25220	12
	4	O-ring	07000-02102	13
	8	Ring, Flange	154-30-12271	14
	4	O-ring	150-30-25220	15
	4	Seat, Foot seal	154-30-25230	16
	4	Pin	155-30-21150	17
	4	O-ring	07000-03082	18
	4	Flange ring	150-30-14320	19
	4	Carrier bracket	154-30-11282	20
	8	Bolt M20*80	01010-51080	21
	24	Washer M20*80	01602-22080	22
	12	Pin M20*80	01010-52080	23
	12	Washer M20*80	01010-52080	24



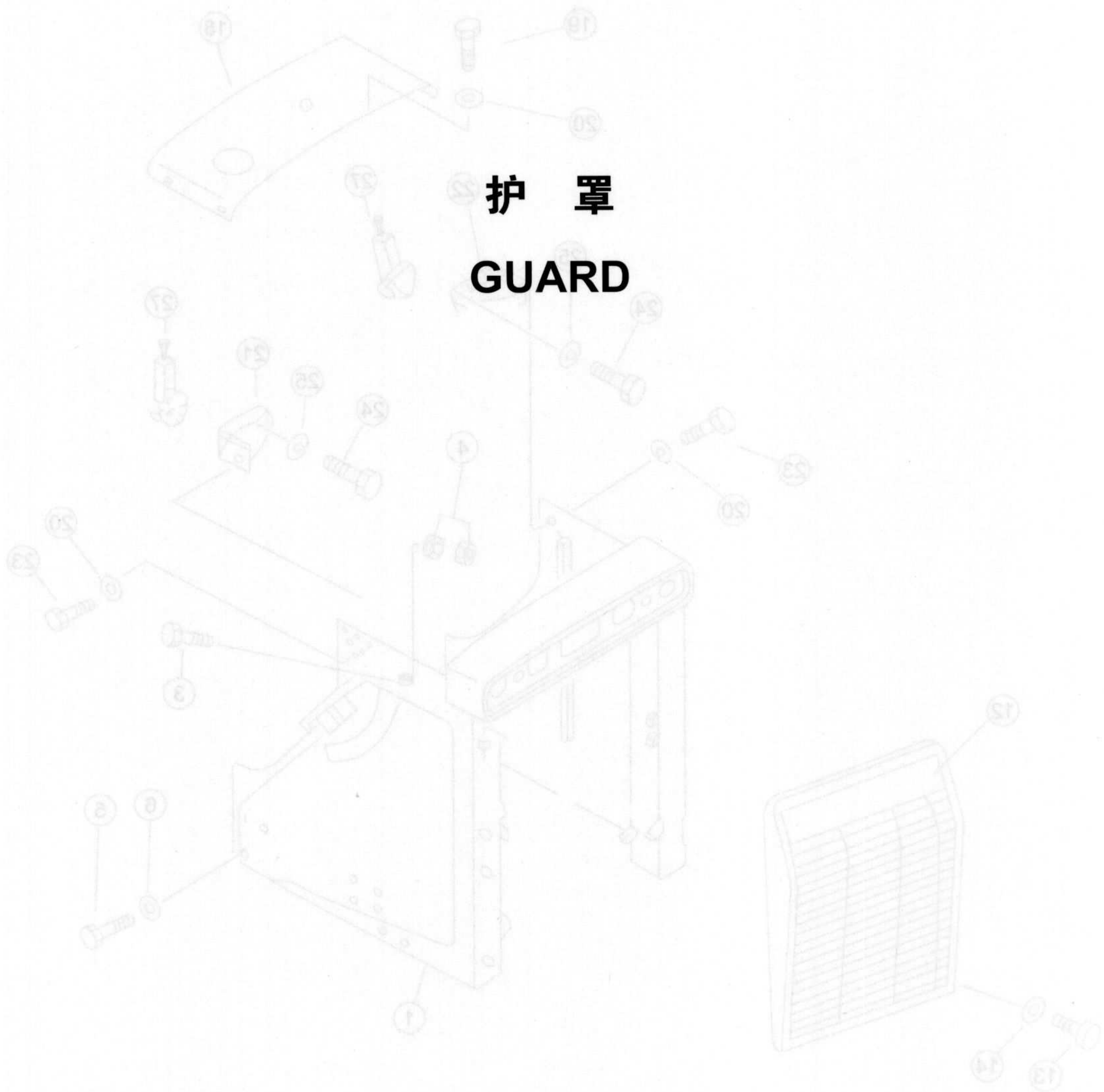
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY		
			SD22	SD22D SD22E	SD22R, SD22S
0	8216-MM-454910	履带总成			2
0	8216-MD-381561	履带总成	2		
0	8216-MD-411611	履带总成		2	
1	8216-MD-001611	履带板		82	
1	8216-MD-001561	履带板	76		
1	8216-MA-00490	履带板			90
2	8216-MA-00063	螺栓			360
2	8216-RA-00062	螺栓	304	328	
3	8216-RA-00061	螺母	304	328	
3	8216-MA-00061	螺母			360
4	8216-MM-00011	左链轨节			90
4	8216-RA-00011	左链轨节	76	82	
5	8216-RA-00021	右链轨节	76	82	
5	8216-MM-00021	右链轨节			90
6	8216-MM-00031	销套			88
6	8216-MB-00031	销套	74	74	
7	8216-MB-00051	碟形密封圈	300	324	356
8	8216-MB-00041	销轴	74	80	88
9	8216-MD-00032	主销套	2	2	
9	8216-MI-00032	主销套			2
10	8216-MD-00052	主密封垫	4	4	
10	8216-MM-00052	主密封垫			4
11	8216-MD-00042	主销轴	2	2	2



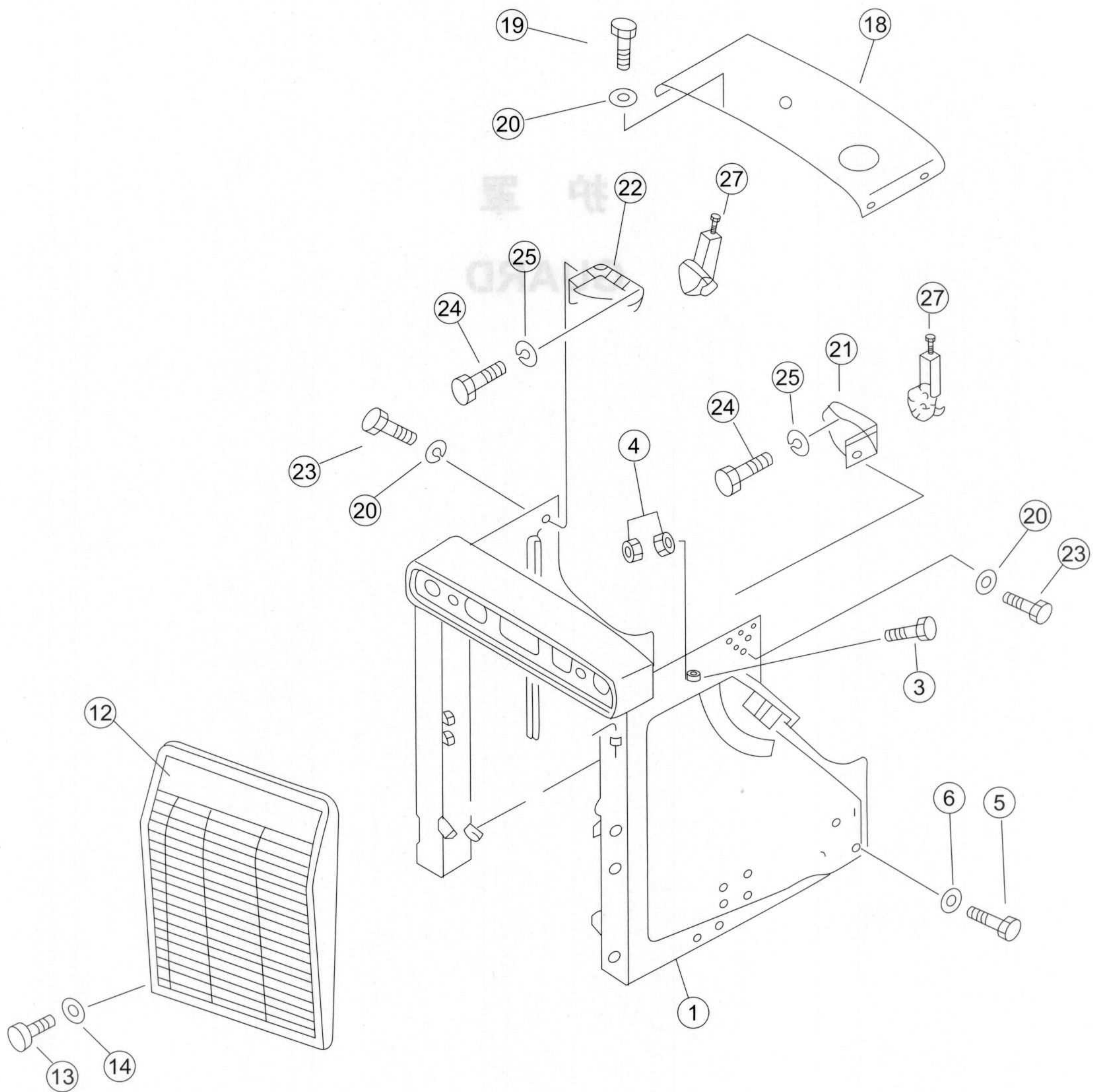
序号	零件号	零件名称	数量	YTD 数量
NO.	PART NO.	PART NAME	QTY	YTD QTY
0	8218-MM-454910	履带总成	2	2
0	8218-MD-381581	履带总成	2	2
0	8218-MD-411811	履带总成	2	2
1	8218-MD-001811	履带板	82	82
1	8218-MD-001881	履带板	78	78
1	8218-MA-00490	履带销	90	90
2	8218-MA-00083	螺栓	380	380
2	8218-RA-00083	螺栓	304	304
3	8218-RA-00081	螺母	328	328
3	8218-MA-00081	螺母	380	380
4	8218-MM-00011	本链轴销	90	90
4	8218-RA-00011	本链轴销 (L.H.)	82	82
5	8218-RA-00021	本链轴销 (R.H.)	82	82
5	8218-MM-00021	本链轴销 (R.H.)	90	90
8	8218-MM-00031	销轴	88	88
8	8218-MB-00031	销轴	74	74
7	8218-MB-00051	销轴	324	324
8	8218-MB-00041	销轴	80	80
9	8218-MD-00032	主销轴	2	2
9	8218-MI-00032	主销轴	2	2
10	8218-MD-00052	主销轴	4	4
10	8218-MM-00052	主销轴	4	4
11	8218-MD-00042	主销轴	2	2

零件图册

罩总装图  
HOOD ASSY

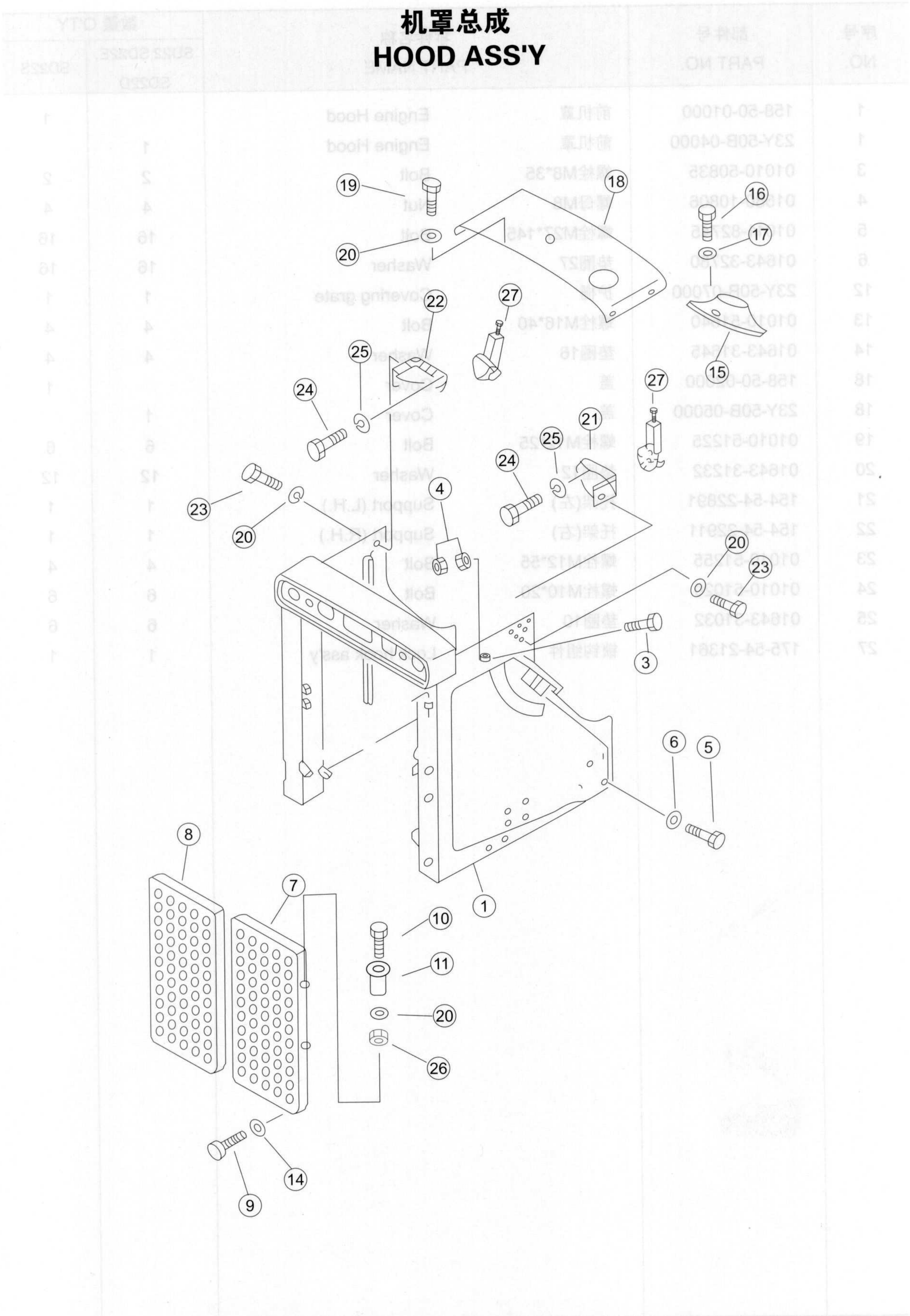


## 机罩总成 HOOD ASS'Y



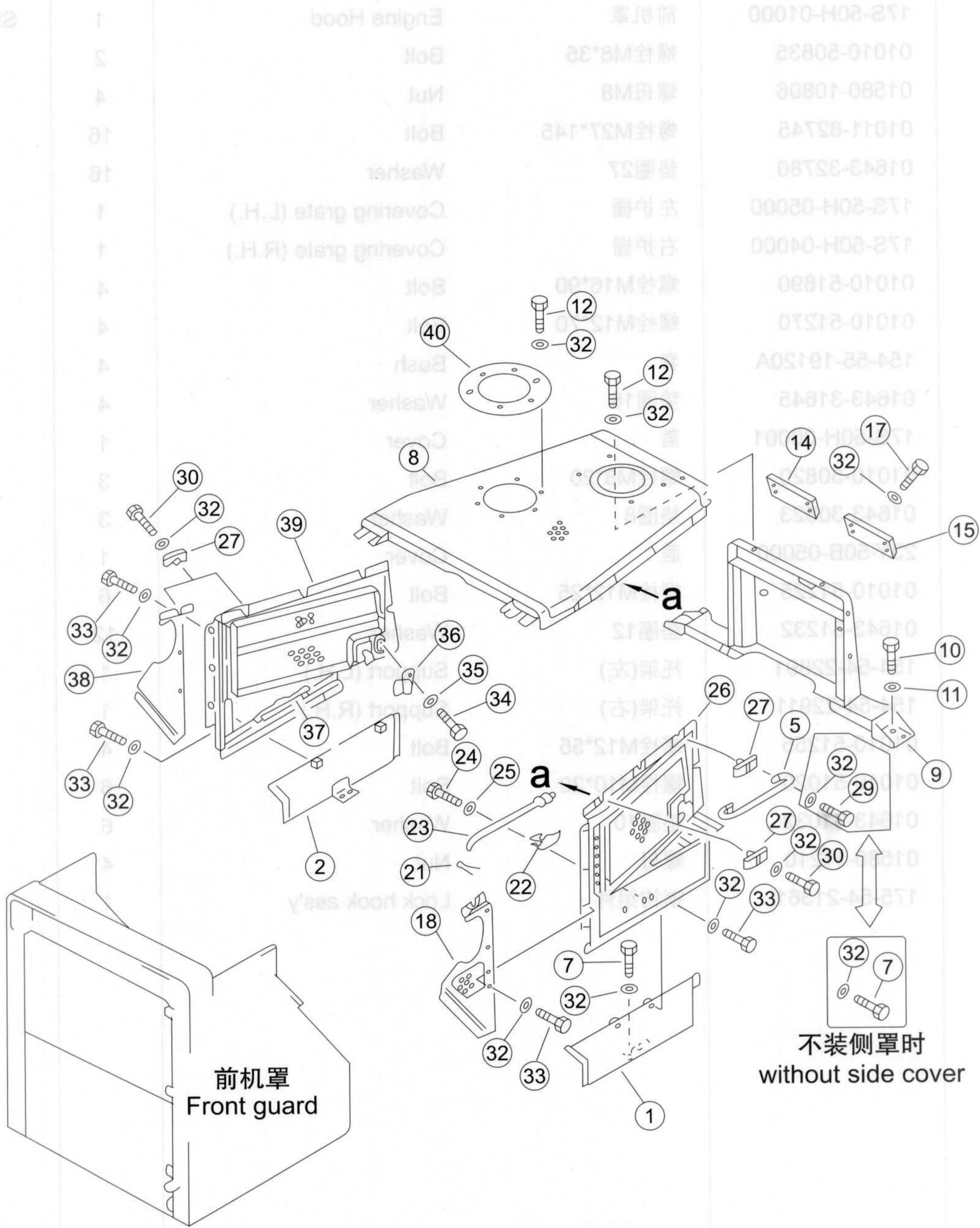
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	
				SD22,SD22E, SD22D	SD22S
1	158-50-01000	前机罩	Engine Hood		1
1	23Y-50B-04000	前机罩	Engine Hood	1	
3	01010-50835	螺栓M8*35	Bolt	2	2
4	01580-10806	螺母M8	Nut	4	4
5	01011-82745	螺栓M27*145	Bolt	16	16
6	01643-32780	垫圈27	Washer	16	16
12	23Y-50B-07000	护栅	Covering grate	1	1
13	01010-51640	螺栓M16*40	Bolt	4	4
14	01643-31645	垫圈16	Washer	4	4
18	158-50-02000	盖	Cover		1
18	23Y-50B-05000	盖	Cover	1	
19	01010-51225	螺栓M12*25	Bolt	6	6
20	01643-31232	垫圈12	Washer	12	12
21	154-54-22891	托架(左)	Support (L.H.)	1	1
22	154-54-22911	托架(右)	Support (R.H.)	1	1
23	01010-51255	螺栓M12*55	Bolt	4	4
24	01010-51020	螺栓M10*20	Bolt	6	6
25	01643-31032	垫圈10	Washer	6	6
27	175-54-21361	锁钩组件	Lock hook ass'y	1	1

## 机罩总成 HOOD ASS'Y



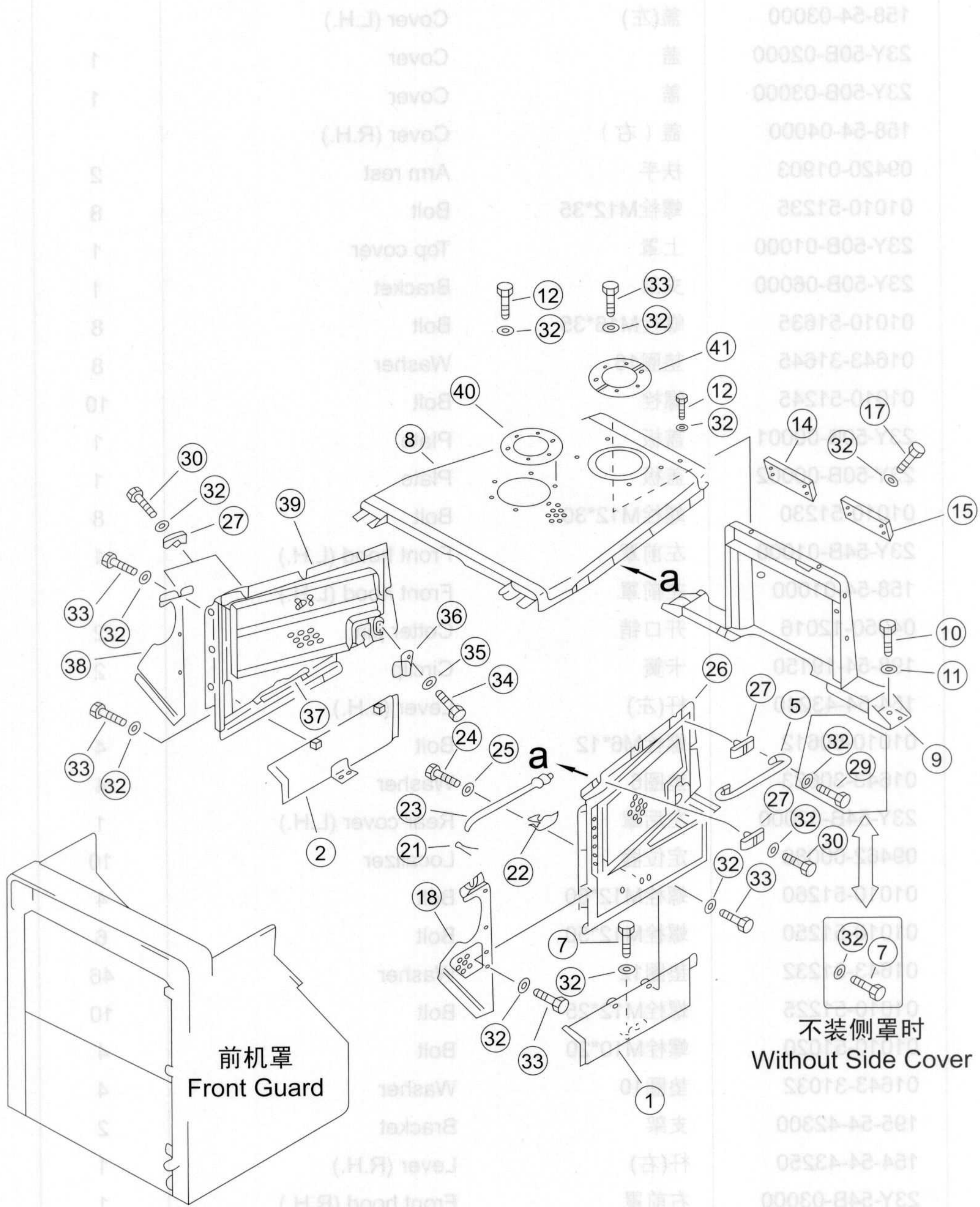
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	17S-50H-01000	前机罩 Engine Hood	1	SD22R
3	01010-50835	螺栓M8*35 Bolt	2	
4	01580-10806	螺母M8 Nut	4	
5	01011-82745	螺栓M27*145 Bolt	16	
6	01643-32780	垫圈27 Washer	16	
7	17S-50H-05000	左护栅 Covering grate (L.H.)	1	
8	17S-50H-04000	右护栅 Covering grate (R.H.)	1	
9	01010-51690	螺栓M16*90 Bolt	4	
10	01010-51270	螺栓M12*70 Bolt	4	
11	154-55-19120A	套 Bush	4	
14	01643-31645	垫圈16 Washer	4	
15	17S-50H-00001	盖 Cover	1	
16	01010-50820	螺栓M8*20 Bolt	3	
17	01643-30823	垫圈8 Washer	3	
18	23Y-50B-05000	盖 Cover	1	
19	01010-51225	螺栓M12*25 Bolt	6	
20	01643-31232	垫圈12 Washer	12	
21	154-54-22891	托架(左) Support (L.H.)	1	
22	154-54-22911	托架(右) Support (R.H.)	1	
23	01010-51255	螺栓M12*55 Bolt	4	
24	01010-51020	螺栓M10*20 Bolt	6	
25	01643-31032	垫圈10 Washer	6	
26	01580-11210	螺母 Nut	4	
27	175-54-21361	锁钩组件 Lock hook ass'y	1	

## 发动机侧护罩 (配NT855发动机) GUARD, SIDE (FOR ENGINE NT855)



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	
			SD22,SD22D, SD22E	SD22S,SD22R
1	158-54-03000	盖(左)		1
1	23Y-50B-02000	盖	1	
2	23Y-50B-03000	盖	1	
2	158-54-04000	盖(右)		1
5	09420-01903	扶手	2	2
7	01010-51235	螺栓M12*35	8	8
8	23Y-50B-01000	上罩	1	1
9	23Y-50B-06000	支架	1	1
10	01010-51635	螺栓M16*35	8	8
11	01643-31645	垫圈16	8	8
12	01010-51245	螺栓	10	10
14	23Y-50B-00001	盖板	1	1
15	23Y-50B-00002	盖板	1	1
17	01010-51230	螺栓M12*30	8	8
18	23Y-54B-01000	左前罩	1	
18	158-54-01000	左前罩		1
21	04050-12016	开口销	2	2
22	198-54-19150	卡簧	2	2
23	154-54-43240	杆(左)	1	1
24	01010-50612	螺栓M6*12	4	4
25	01643-30623	垫圈6	4	4
26	23Y-54B-02000	左后罩	1	1
27	09462-00080	定位器	10	10
29	01010-51260	螺栓M12*60	4	4
30	01010-51250	螺栓M12*50	6	6
32	01643-31232	垫圈12	46	46
33	01010-51225	螺栓M12*25	10	10
34	01010-51020	螺栓M10*20	4	4
35	01643-31032	垫圈10	4	4
36	195-54-42300	支架	2	2
37	154-54-43250	杆(右)	1	1
38	23Y-54B-03000	右前罩	1	
38	158-54-02000	右前罩		1
39	23Y-54B-04000	右后罩	1	1
40	154-54-14610	盘	1	1

## 发动机侧护罩 (配WD12发动机) GUARD, SIDE (FOR ENGINE WD12)

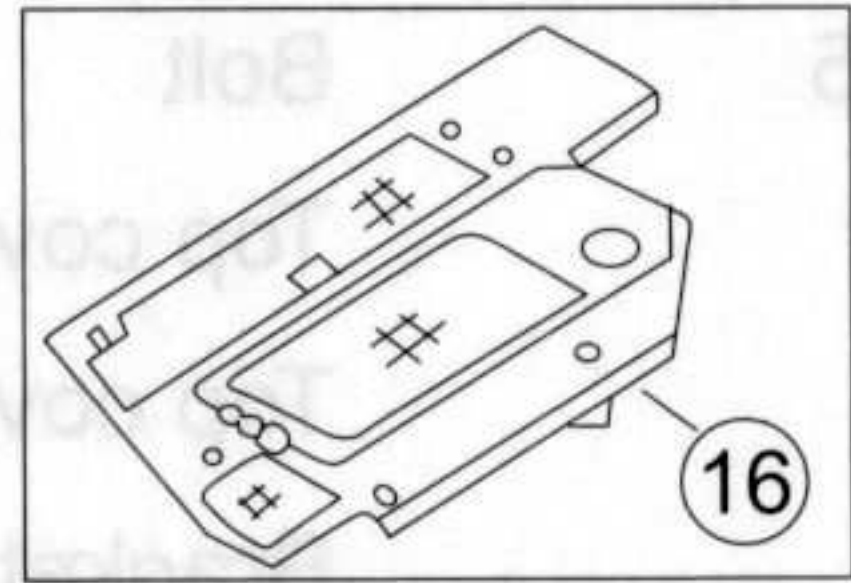


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	
			SD22,SD22D, SD22E	SD22S,SD22R
1	23Y-50B-02000	盖	1	
1	158-54-03000	盖(左)		1
2	23Y-50B-03000	盖	1	
2	158-54-04000	盖(右)		1
5	09420-01903	扶手	2	2
7	01010-51235	螺栓M12*35	8	4
8	154-50A-01000	上罩	1	
8	17S-50HA-03000	上罩		1
9	154-50A-02000	支架	1	
9	23Y-50B-06000	支架		1
10	01010-51635	螺栓M16*35	8	8
11	01643-31645	垫圈16	8	8
12	01010-51245	螺栓M12*45	10	10
14	23Y-50B-00001	盖板	1	1
15	23Y-50B-00002	盖板	1	1
17	01010-51230	螺栓M12*30	8	8
18	23Y-54B-01000	左前罩	1	
18	158-54-01000	左前罩		1
21	04050-12016	开口销	2	2
22	198-54-19150	卡簧	2	2
23	154-54-43240	杆(左)	1	1
24	01010-50612	螺栓M6*12	4	4
25	01643-30623	垫圈6	4	4
26	23Y-54B-02000	左后罩	1	1
27	09462-00080	定位器	10	10
29	01010-51260	螺栓M12*60	4	4
30	01010-51250	螺栓M12*50	6	6
32	01643-31232	垫圈12	46	48
33	01010-51225	螺栓M12*25	10	4
34	01010-51020	螺栓M10*20	4	4
35	01643-31032	垫圈10	4	4
36	195-54-42300	支架	2	2
37	154-54-43250	杆(右)	1	1
38	23Y-54B-03000	右前罩	1	
38	158-54-02000	右前罩		1
39	154-54A-01000	右后罩	1	
39	158-54A-01000	右后罩		1
40	154-54-14610	盘	1	1
41	17S-50HA-00001	板		2

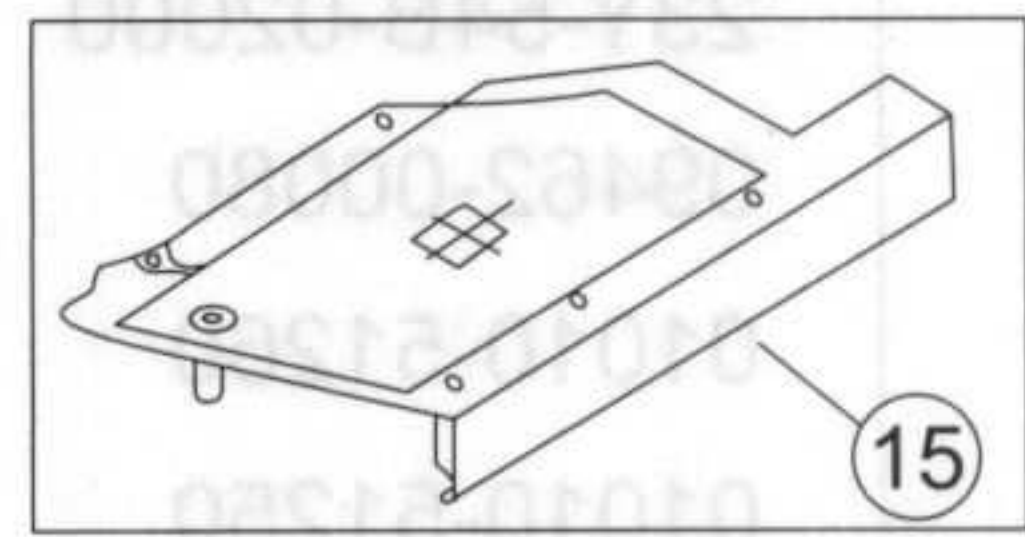
## 翼板 FENDER

数量 QTY	零件号 PART NO.	名称 NAME	图号 NO.
1	158-54-03000	Cover (L.H.)	1
1	158-54-04000	Cover (R.H.)	2
2	09450-01903	With ROPS	2
4	01010-51235	Bolt	7
1	154-50A-01000	Upper	8
1	175-50HA-03000	Upper	8
1	154-50A-02000	Support	9
1	23Y-50B-06000	Support	9
8	01010-51635	Bolt M16*35	10
8	01643-31645	Bracket	11
10	01010-51245	Bolt M12*45	12
1	23Y-50B-00001	Support	14
1	23Y-50B-00002	Support	15
8	01010-51230	Bolt M12*30	17
1	23Y-54B-01000	Support	18
1	158-54-01000	Support	18
2	04050-12016	Bracket	21
2	158-54-19150	Bracket	22
1	154-54-43240	Bracket	23
4	01010-50615	Bolt M12*50	24
4	01010-50615	Washer	25
1	01010-50615	Bracket	26
10	01010-51230	Bolt M12*30	27
4	01010-51230	Bolt M12*30	28
4	01010-51020	Bracket	29
4	01010-51020	Bracket	30
4	01643-31645	Bracket	31
2	01643-31645	Bracket	32
1	158-54-02000	Support	33
1	158-54-01000	Support	34
1	154-54A-01000	Support	35
1	158-54A-01000	Support	36
1	154-54-14810	Disk	40
2	175-50HA-00001	Plate	41

装防翻滚架用  
With ROPS

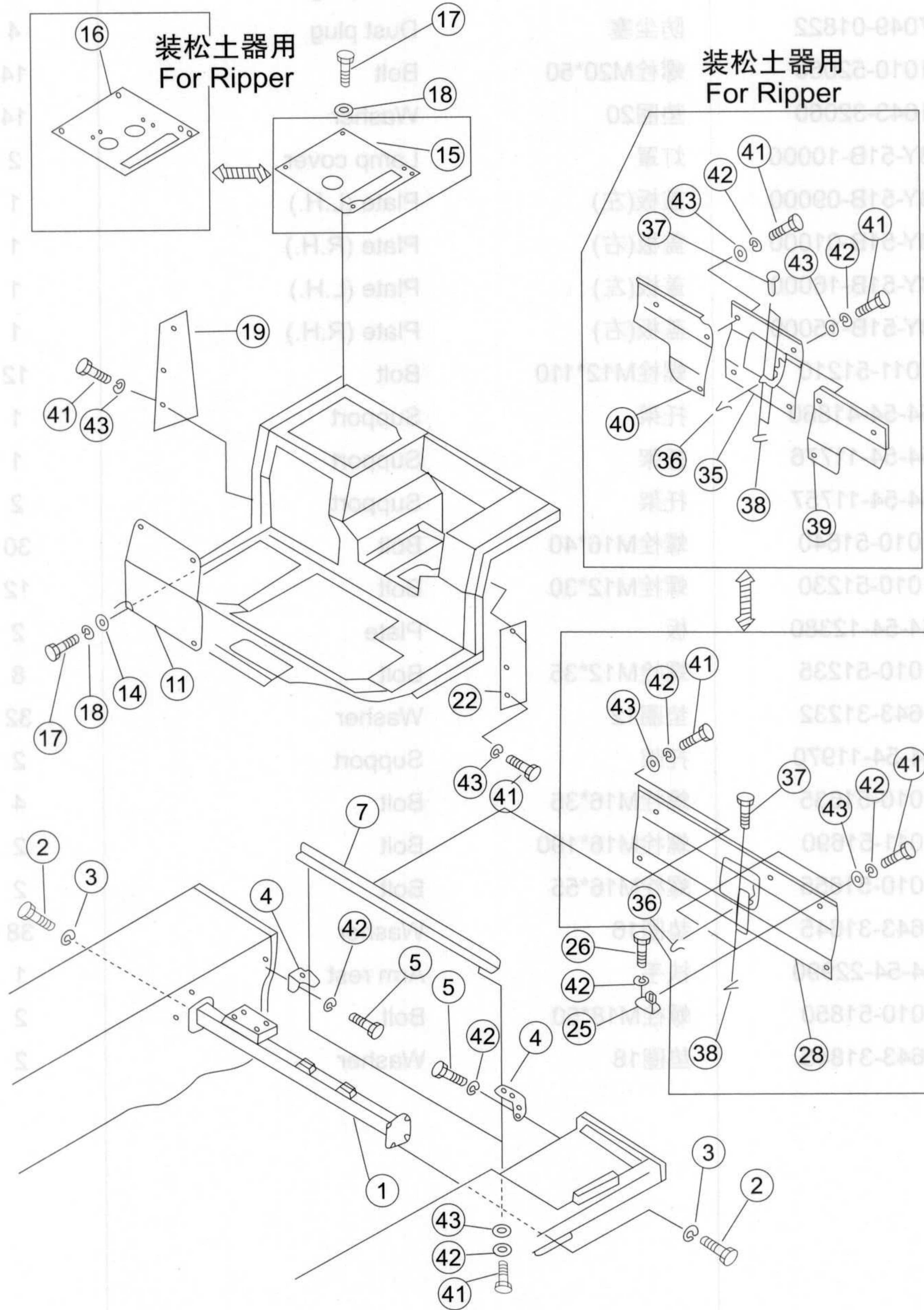


装防翻滚架用  
With ROPS



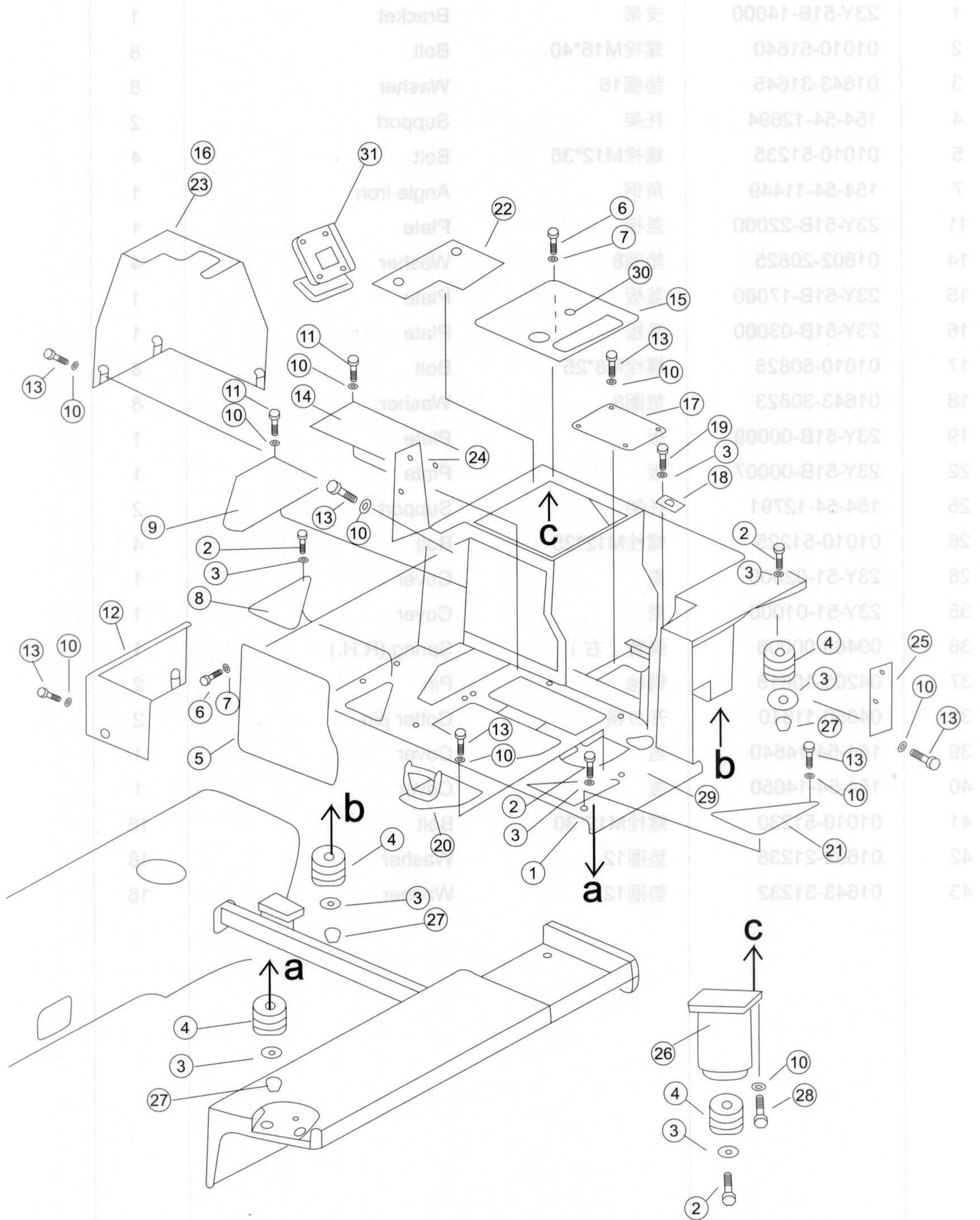
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	
			SD22,SD22E, SD22D	SD22R, SD22S
1	23Y-51B-07000	左翼板 Fender (L.H.)	1	1
2	23Y-51B-06000	右翼板 Fender (R.H.)	1	
2	158-51-01000	右翼板 Fender (R.H.)		1
3	07049-01620	防尘塞 Dust plug	8	8
4	07049-02430	防尘塞 Dust plug	6	6
5	07049-01822	防尘塞 Dust plug	4	4
6	01010-52050	螺栓M20*50 Bolt	14	14
7	01643-32060	垫圈20 Washer	14	14
8	23Y-51B-10000	灯罩 Lamp cover	2	2
11	23Y-51B-09000	盖板(左) Plate (L.H.)	1	1
14	23Y-51B-01000	盖板(右) Plate (R.H.)	1	1
15	23Y-51B-16000	盖板(左) Plate (L.H.)	1	1
16	23Y-51B-15000	盖板(右) Plate (R.H.)	1	1
17	01011-51210	螺栓M12*110 Bolt	12	12
23	154-54-41860	托架 Support	1	1
24	154-54-11776	托架 Support	1	1
27	154-54-11757	托架 Support	2	2
28	01010-51640	螺栓M16*40 Bolt	30	30
31	01010-51230	螺栓M12*30 Bolt	12	12
33	154-54-12380	板 Plate	2	2
34	01010-51235	螺栓M12*35 Bolt	8	8
35	01643-31232	垫圈12 Washer	32	32
36	154-54-11970	托架 Support	2	2
37	01010-51635	螺栓M16*35 Bolt	4	4
39	01011-51690	螺栓M16*190 Bolt	2	2
41	01010-51655	螺栓M16*55 Bolt	2	2
42	01643-31645	垫圈16 Washer	38	38
44	154-54-22990	扶手 Arm rest	1	1
45	01010-51850	螺栓M18*50 Bolt	2	2
46	01643-31845	垫圈18 Washer	2	2

## 地板架盖板 FLOOR FRAME COVER



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-51B-14000	支架 Bracket	1	
2	01010-51640	螺栓M16*40 Bolt	8	
3	01643-31645	垫圈16 Washer	8	
4	154-54-12694	托架 Support	2	
5	01010-51235	螺栓M12*35 Bolt	4	
7	154-54-11449	角钢 Angle iron	1	
11	23Y-51B-22000	盖板 Plate	1	
14	01602-20825	垫圈8 Washer	4	
15	23Y-51B-17000	盖板 Plate	1	
16	23Y-51B-03000	盖板 Plate	1	
17	01010-50825	螺栓M8*25 Bolt	8	
18	01643-30823	垫圈8 Washer	8	
19	23Y-51B-00009	板 Plate	1	
22	23Y-51B-00007	板 Plate	1	
25	154-54-12791	托架 Support	2	
26	01010-51225	螺栓M12*25 Bolt	4	
28	23Y-51-02000	盖 Cover	1	
35	23Y-51-01000	盖 Cover	1	
36	09463-00006	弹簧(右) Spring (R.H.)	1	
37	04205-10618	销轴 Pin	2	
38	04050-11610	开口销 Cotter pin	2	
39	154-54-14640	盖 Cover	1	
40	154-54-14650	盖 Cover	1	
41	01010-51230	螺栓M12*30 Bolt	16	
42	01602-21236	垫圈12 Washer	18	
43	01643-31232	垫圈12 Washer	16	

## 地板架 FLOOR FRAME



型号  
MODEL

数量  
QTY

零件号  
PART NO.

序号  
NO.

型号 MODEL	数量 QTY	零件号 PART NO.	序号 NO.
	1	23Y-51B-14000	1
	8	01010-51640	2
	8	01643-31645	3
	2	154-54-12894	4
	4	01010-51235	5
	1	154-54-11449	7
	1	23Y-51B-25000	11
	1	01602-20825	14
	1	23Y-51B-17000	15
	1	23Y-51B-03000	16
	1	01010-50825	17
	8	01643-30823	18
	1	23Y-51B-00000	19
	1	23Y-51B-00007	22
	1	154-54-12791	25
	2	01010-51235	28
	1	23Y-51-01000	28
	1	23Y-51-01000	35
	1	094-01000	36
	1	01643-31130	37
	1	154-54-14840	38
	1	154-54-14850	40
	1	01010-51235	41
	1	01643-31235	42
	1	01643-31235	43

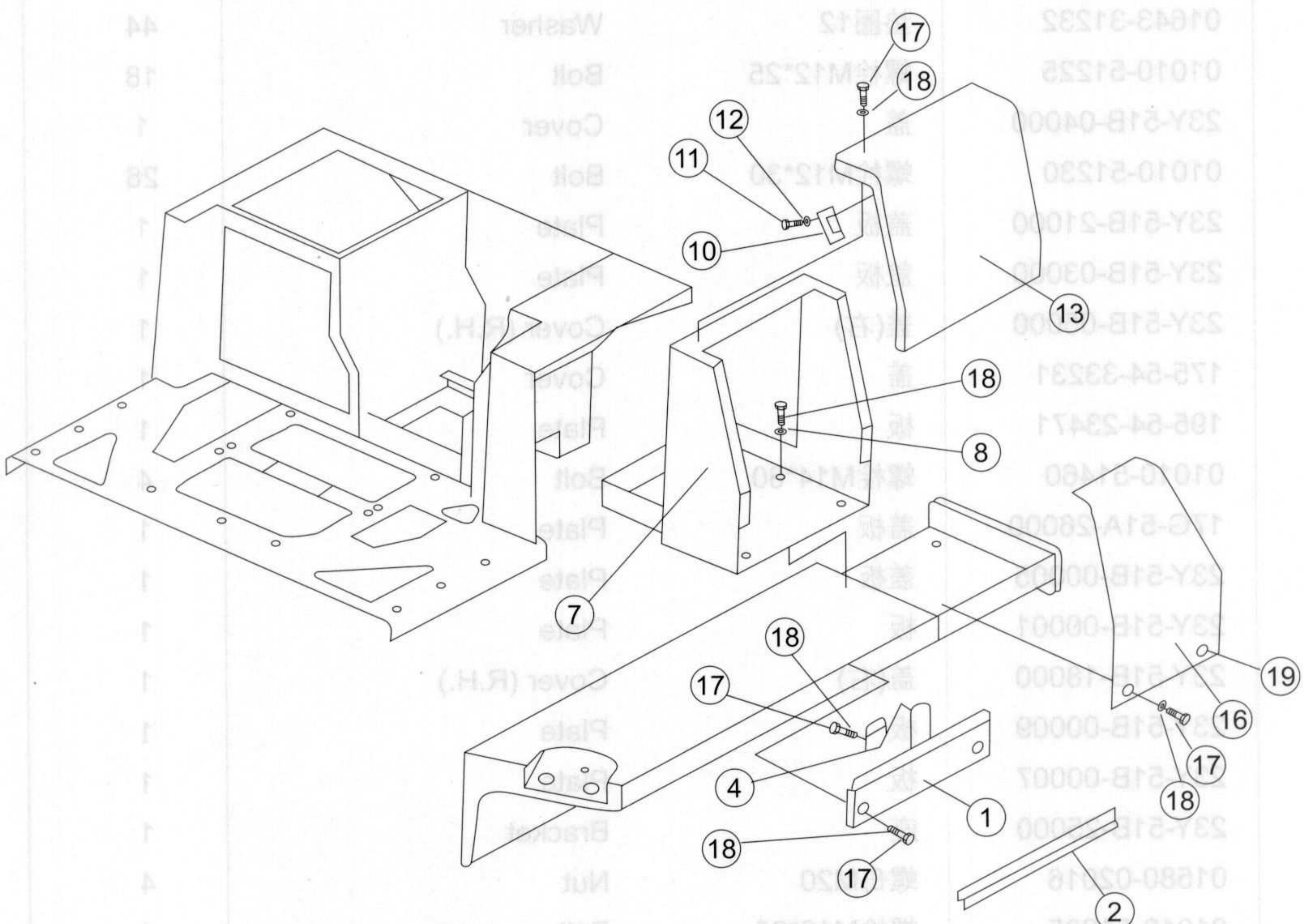
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	
				SD22,SD22E, SD22D,SD22S	SD22R
1	23Y-51B-02000	地板架	Floor frame	1	
1	17S-51H-02000	地板架	Floor frame		1
2	01010-51490	螺栓M14*90	Bolt	6	6
3	01643-31445	垫圈14	Washer	10	10
4	23Y-51B-24000	减震座	Shock absorbing seat	7	7
5	23Y-51B-22000	盖板	Plate	1	1
6	01010-50825	螺栓M8*25	Bolt	8	8
7	01643-30823	垫圈8	Washer	8	8
8	23Y-51B-00002	盖板	Plate	1	1
9	23Y-51B-20000	盖板	Plate	1	1
10	01643-31232	垫圈12	Washer	44	44
11	01010-51225	螺栓M12*25	Bolt	18	18
12	23Y-51B-04000	盖	Cover	1	1
13	01010-51230	螺栓M12*30	Bolt	26	26
14	23Y-51B-21000	盖板	Plate	1	1
15	23Y-51B-03000	盖板	Plate	1	1
16	23Y-51B-05000	盖(右)	Cover (R.H.)	1	1
17	175-54-33231	盖	Cover	1	1
18	195-54-23471	板	Plate	1	1
19	01010-51460	螺栓M14*60	Bolt	4	4
20	17G-51A-26000	盖板	Plate	1	1
21	23Y-51B-00005	盖板	Plate	1	1
22	23Y-51B-00001	板	Plate	1	1
23	23Y-51B-18000	盖(右)	Cover (R.H.)	1	1
24	23Y-51B-00009	板	Plate	1	1
25	23Y-51B-00007	板	Plate	1	1
26	23Y-51B-25000	座	Bracket	1	1
27	01580-02016	螺母M20	Nut	4	4
28	01010-51235	螺栓M12*35	Bolt	4	4
29	23Y-51B-19000	地板垫	Floor pad	1	
30	16Y-51C-00010	帽	Cap	1	
31※	23Y-51B-26000	显示器支架	Display bracket	1	

※号件仅在装自动检查时安装。

The parts with ※ only installed with automatic inspection equipment.

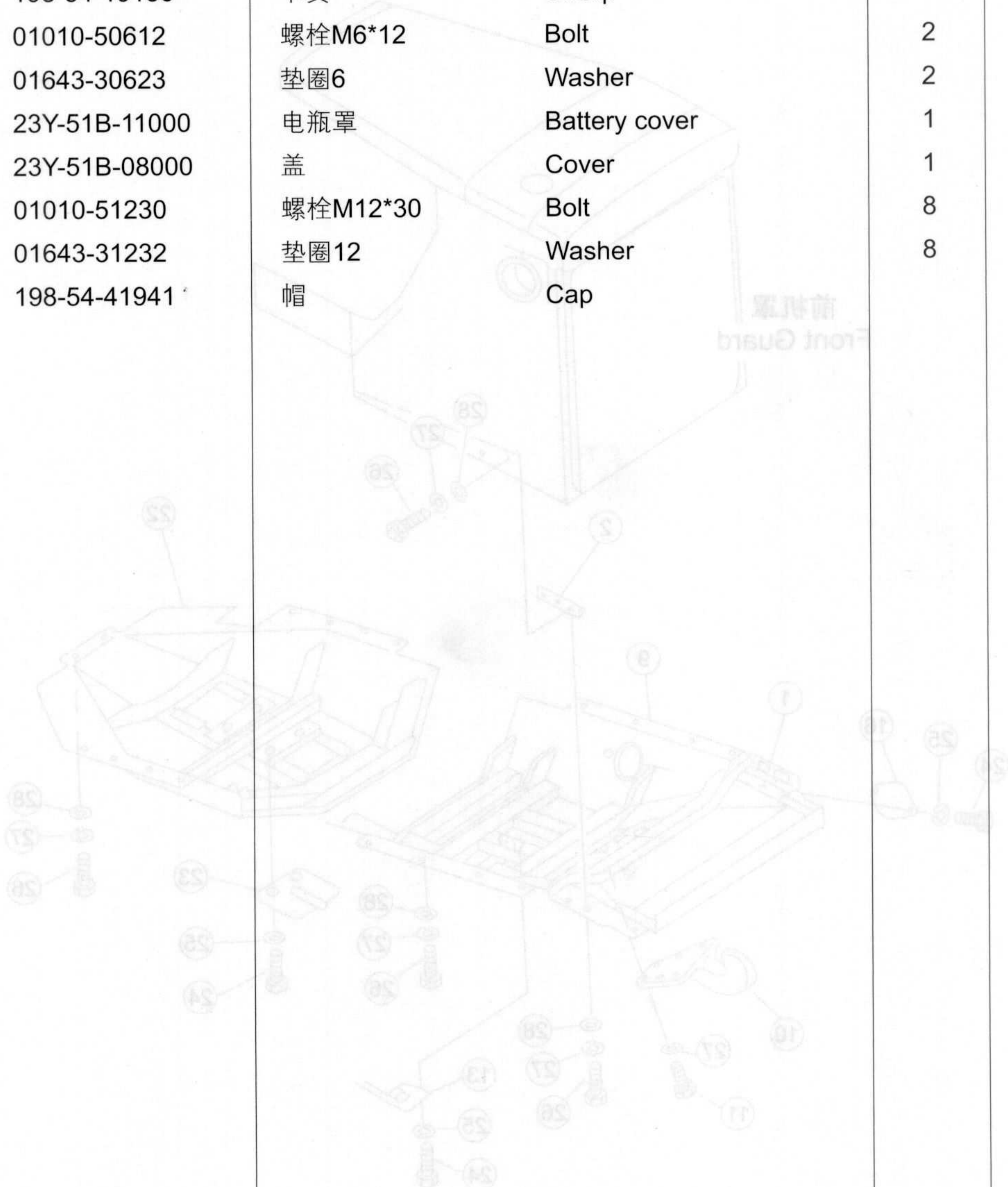
## 蓄电池罩 BATTERY COVER

数量 QTY	零件号 PART NO.	名称	数量 QTY	零件号 PART NO.	名称
1	23Y-51B-02000	地板架	1	23Y-51B-02000	地板架
1	17S-51H-02000	地板架	1	17S-51H-02000	地板架
6	01010-51490	螺栓M14*90	6	01010-51490	螺栓M14*90
10	01643-31445	垫圈14	10	01643-31445	垫圈14
7	23Y-51B-24000	减震座	7	23Y-51B-24000	减震座
1	23Y-51B-22000	盖板	1	23Y-51B-22000	盖板
8	01010-20825	螺栓M8*25	8	01010-20825	螺栓M8*25
8	01643-30823	垫圈8	8	01643-30823	垫圈8
1	23Y-51B-00002	前板	1	23Y-51B-00002	前板
1	23Y-51B-20000	盖板	1	23Y-51B-20000	盖板
44	01643-31232	垫圈12	44	01643-31232	垫圈12
18	01010-51225	螺栓M12*25	18	01010-51225	螺栓M12*25
1	23Y-51B-04000	盖板	1	23Y-51B-04000	盖板
28	01010-51230	螺栓M12*30	28	01010-51230	螺栓M12*30
1	23Y-51B-21000	前板	1	23Y-51B-21000	前板
1	23Y-51B-03000	前板	1	23Y-51B-03000	前板
1	23Y-51B-01000	前板	1	23Y-51B-01000	前板
1	17S-54-33231	螺栓M12*31	1	17S-54-33231	螺栓M12*31
1	105-54-23471	螺栓M12*31	1	105-54-23471	螺栓M12*31
4	01010-51460	螺栓M14*60	4	01010-51460	螺栓M14*60
1	17S-51A-28000	前板	1	17S-51A-28000	前板
1	23Y-51B-00000	前板	1	23Y-51B-00000	前板
1	23Y-51B-00001	前板	1	23Y-51B-00001	前板
1	23Y-51B-18000	前板	1	23Y-51B-18000	前板
1	23Y-51B-00009	前板	1	23Y-51B-00009	前板
1	23Y-51B-00007	前板	1	23Y-51B-00007	前板
1	23Y-51B-20000	前板	1	23Y-51B-20000	前板
4	01680-02016	螺母20	4	01680-02016	螺母20
4	01010-51235	螺栓M12*35	4	01010-51235	螺栓M12*35
1	23Y-51B-19000	地板垫	1	23Y-51B-19000	地板垫
1	16Y-51C-00010	帽	1	16Y-51C-00010	帽
1	23Y-51B-26000	显示器支架	1	23Y-51B-26000	显示器支架

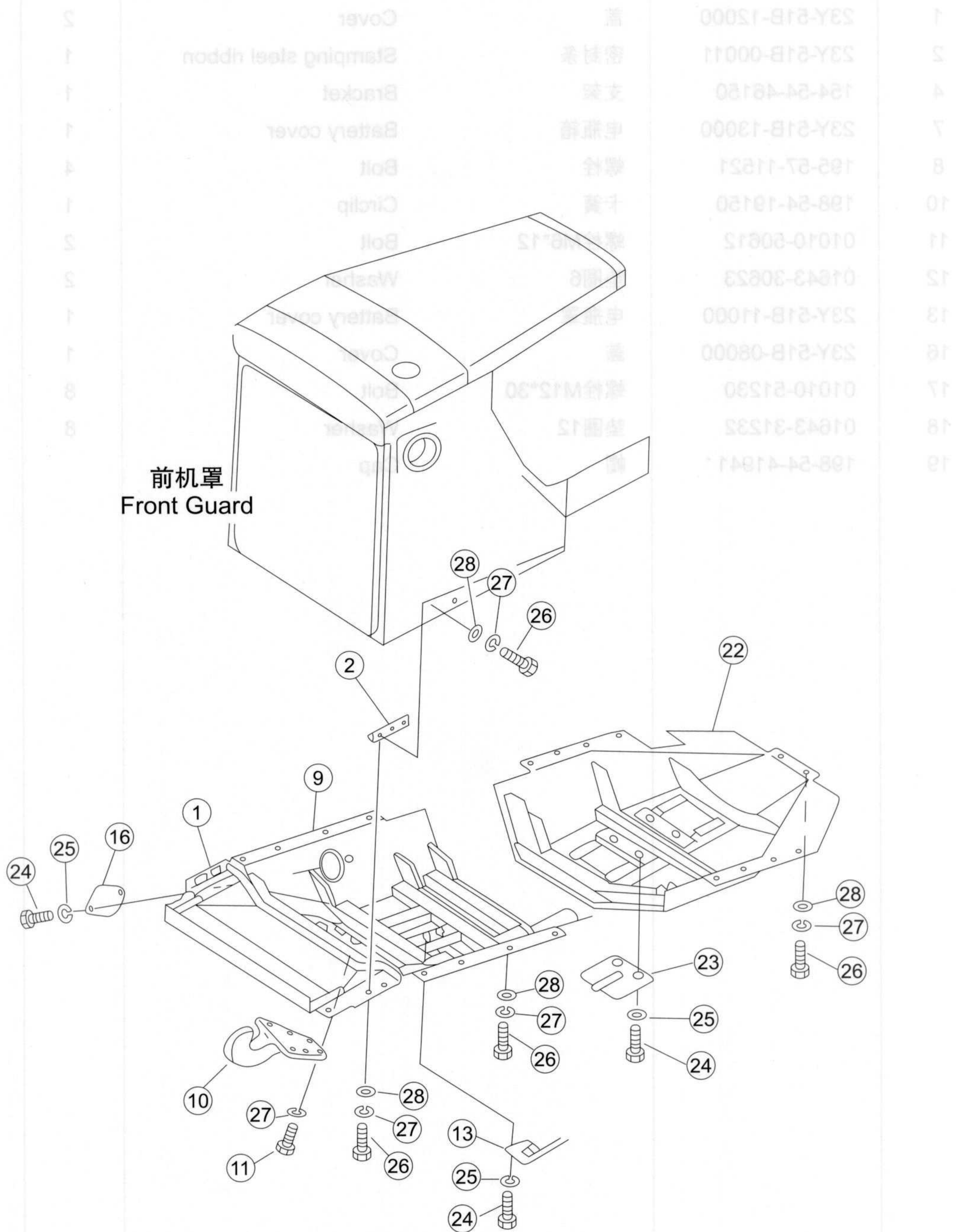


The parts with \* only installed with automatic inspection equipment.  
\*零件仅在装自动检测仪时安装。

序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-51B-12000	盖 Cover	2	
2	23Y-51B-00011	密封条 Stamping steel ribbon	1	
4	154-54-46150	支架 Bracket	1	
7	23Y-51B-13000	电瓶箱 Battery cover	1	
8	195-57-11521	螺栓 Bolt	4	
10	198-54-19150	卡簧 Circlip	1	
11	01010-50612	螺栓M6*12 Bolt	2	
12	01643-30623	垫圈6 Washer	2	
13	23Y-51B-11000	电瓶罩 Battery cover	1	
16	23Y-51B-08000	盖 Cover	1	
17	01010-51230	螺栓M12*30 Bolt	8	
18	01643-31232	垫圈12 Washer	8	
19	198-54-41941	帽 Cap		



## 底护板总成 (配NT855发动机) BOTTOM GUARD PLATE ASS'Y (FOR ENGINE NT855)

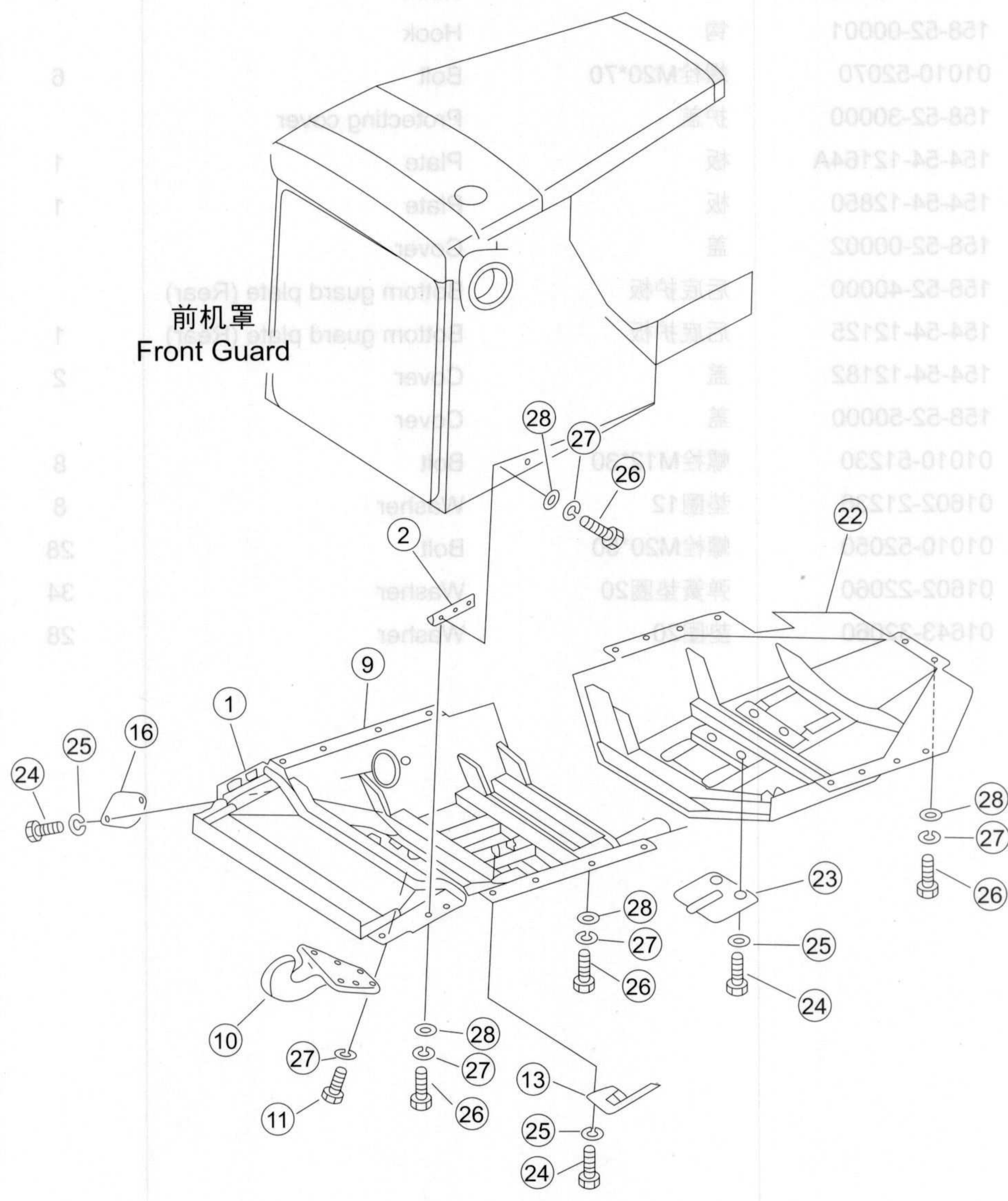


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	
			SD22,SD22E, SD22D	SD22R, SD22S
1	158-52-10000	前底罩 Guard		1
1	23Y-50B-08000	前盖 Front cover	1	
2	154-54-12570A	支架 Bracket	1	1
9	158-52-20000	中底护板 Guard plate		1
9	154-54-12117A	中底护板 Guard plate	1	
10	150-54-12180	钩 Hook	1	
10	158-52-00001	钩 Hook		1
11	01010-52070	螺栓M20*70 Bolt	6	6
13	158-52-30000	护盖 Protecting cover		1
13	154-54-12164A	板 Plate	1	
16	154-54-12850	板 Plate	1	
16	158-52-00002	盖 Cover		1
22	158-52-40000	后底护板 Bottom guard plate (Rear)		1
22	154-54-12125	后底护板 Bottom guard plate (Rear)	1	
23	154-54-12182	盖 Cover	2	
23	158-52-50000	盖 Cover		2
24	01010-51230	螺栓M12*30 Bolt	8	8
25	01602-21236	垫圈12 Washer	8	8
26	01010-52050	螺栓M20*50 Bolt	28	21
27	01602-22060	弹簧垫圈20 Washer	34	25
28	01643-32060	垫圈20 Washer	28	21

## 底护板总成 (配WD12发动机) BOTTOM GUARD PLATE ASS'Y (FOR ENGINE WD12)

数量	零件号	名称	数量	零件号	名称
1	158-52-10000	前机罩	1	158-52-10000	前机罩
1	23Y-508-08000	前盖	1	23Y-508-08000	前盖
1	154-54-12570A	支架	2	154-54-12570A	支架
1	158-52-20000	中后护板	9	158-52-20000	中后护板
1	154-54-1217A	中后护板	9	154-54-1217A	中后护板
1	150-54-12180	钩	10	150-54-12180	钩
1	158-52-00001	钩	10	158-52-00001	钩
6	01010-52070	螺栓	11	01010-52070	螺栓
1	158-52-30000	护罩	13	158-52-30000	护罩
1	154-54-12164A	板	13	154-54-12164A	板
1	154-54-12850	板	16	154-54-12850	板
1	158-52-00002	盖	16	158-52-00002	盖
1	158-52-40000	底护板	22	158-52-40000	底护板
1	154-54-12125	盖	22	154-54-12125	盖
2	154-54-12182	盖	23	154-54-12182	盖
2	158-52-50000	盖	23	158-52-50000	盖
8	01010-51230	螺栓	24	01010-51230	螺栓
8	01802-2122	垫圈	25	01802-2122	垫圈
21	01010-5205	螺栓	26	01010-5205	螺栓
22	01802-22060	垫圈	27	01802-22060	垫圈
21	01843-22060	垫圈	28	01843-22060	垫圈

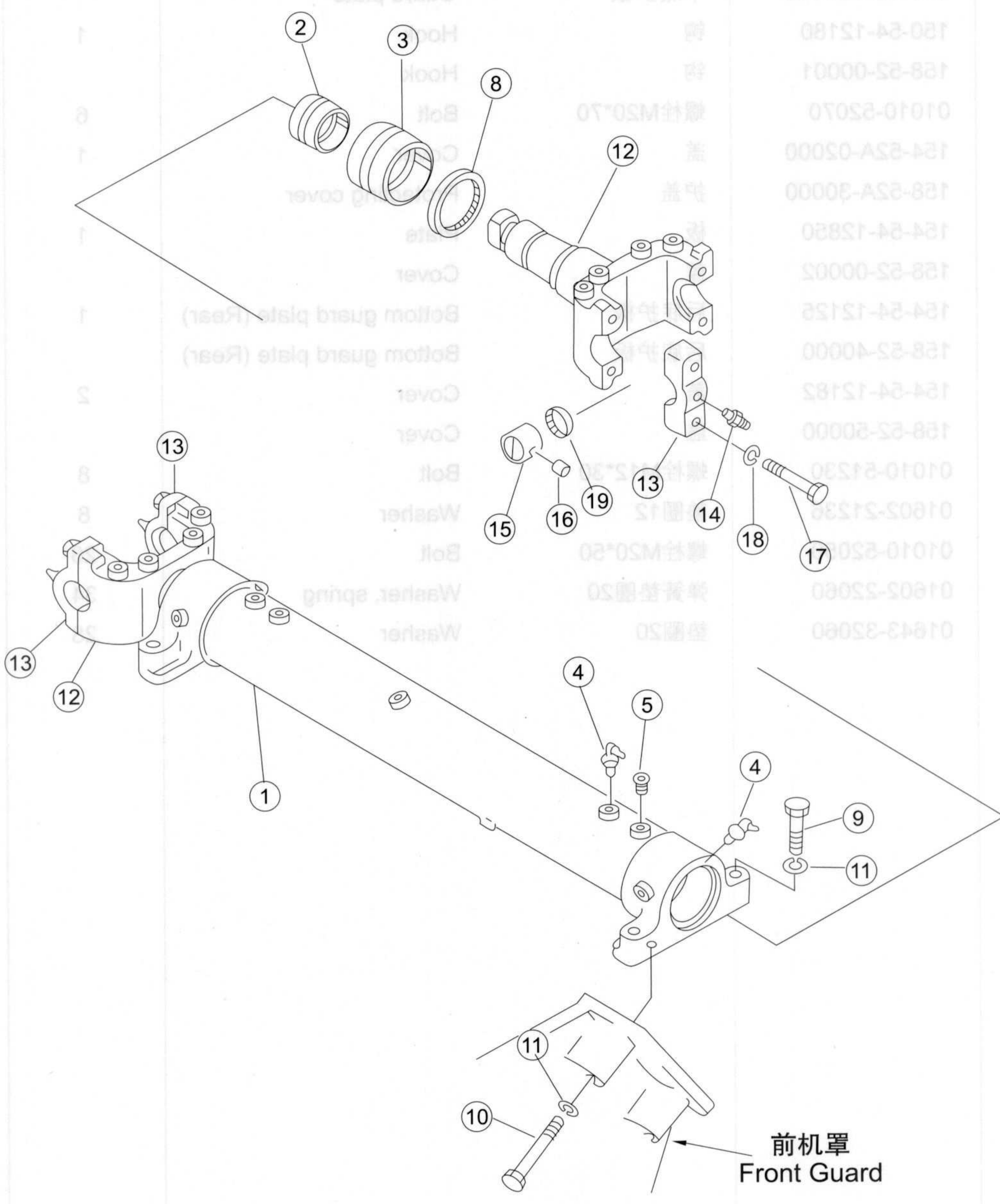
前机罩  
Front Guard



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	
				SD22,SD22E, SD22D	SD22R, SD22S
1	23Y-50B-08000	前盖	Front cover	1	
1	158-52-10000	前底罩	Guard		1
2	154-54-12570A	支架	Bracket	1	1
9	154-52A-01000	中底护板	Guard plate	1	
9	158-52A-20000	中底护板	Guard plate		1
10	150-54-12180	钩	Hook	1	
10	158-52-00001	钩	Hook		1
11	01010-52070	螺栓M20*70	Bolt	6	6
13	154-52A-02000	盖	Cover	1	
13	158-52A-30000	护盖	Protecting cover		1
16	154-54-12850	板	Plate	1	
16	158-52-00002	盖	Cover		1
22	154-54-12125	后底护板	Bottom guard plate (Rear)	1	
22	158-52-40000	后底护板	Bottom guard plate (Rear)		1
23	154-54-12182	盖	Cover	2	
23	158-52-50000	盖	Cover		2
24	01010-51230	螺栓M12*30	Bolt	8	8
25	01602-21236	垫圈12	Washer	8	8
26	01010-52050	螺栓M20*50	Bolt	28	28
27	01602-22060	弹簧垫圈20	Washer, spring	34	34
28	01643-32060	垫圈20	Washer	28	28

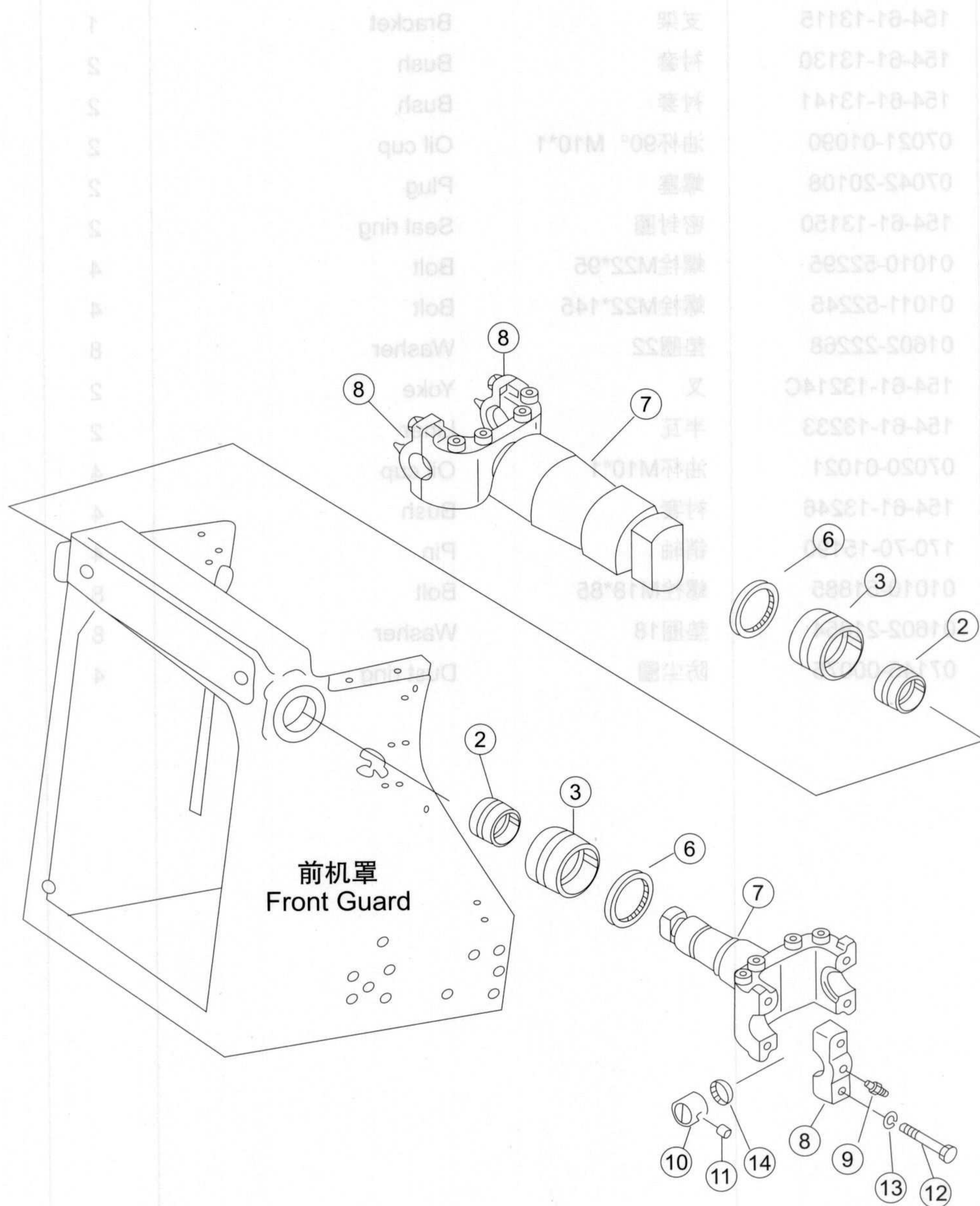
## 油缸支架 OIL CYLINDER BRACKET

数量 QTY	零件号 PART NO.	名称	数量
1	Z3Y-508-08000	前盖	1
1	158-52-10000	前罩	1
1	154-54-12570A	支架	2
1	154-52A-01000	中盖护板	9
1	158-52A-20000	中盖护板	9
1	150-54-12180	钩	10
1	158-52-00001	钩	10
6	01010-52070	弹性销M20*70	11
1	154-52A-02000	盖	13
1	158-52A-30000	护盖	13
1	154-54-12850	护盖	16
1	158-52-00002	Cover	18
1	154-54-12125	Bottom guard plate (Rear)	22
1	158-52-40000	Bottom guard plate (Rear)	22
2	154-54-12182	Cover	23
2	158-52-50000	Cover	23
8	01010-51230	弹性销M2*30	24
8	01602-21230	弹性销M2*30	25
28	01010-52050	弹性销M20*50	26
34	01602-22060	弹性销M20	27
28	01643-32060	弹性销M20	28



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	154-61-13115	支架 Bracket	1	
2	154-61-13130	衬套 Bush	2	
3	154-61-13141	衬套 Bush	2	
4	07021-01090	油杯90° M10*1 Oil cup	2	
5	07042-20108	螺塞 Plug	2	
8	154-61-13150	密封圈 Seal ring	2	
9	01010-52295	螺栓M22*95 Bolt	4	
10	01011-52245	螺栓M22*145 Bolt	4	
11	01602-22268	垫圈22 Washer	8	
12	154-61-13214C	叉 Yoke	2	
13	154-61-13233	半瓦 Liner	2	
14	07020-01021	油杯M10*1 Oil cup	4	
15	154-61-13246	衬套 Bush	4	
16	170-70-15190	销轴 Pin	4	
17	01010-51885	螺栓M18*85 Bolt	8	
18	01602-21854	垫圈18 Washer	8	
19	07145-00075	防尘圈 Dust ring	4	

## 油缸支架 OIL CYLINDER BRACKET



型号 MODEL	数量 QTY	零件号 PART NO.	名称 NO.
	1	154-81-13115	1 支架 Bracket
	2	154-81-13130	2 衬套 Bush
	2	154-81-13141	3 衬套 Bush
	2	07021-01090	4 油杯90° M10*1 Oil cup
	2	07042-20108	5 堵头 Plug
	2	154-81-13150	8 密封圈 Seal ring
	4	01010-52295	9 螺栓M2.5*95 Bolt
	4	01011-52248	10 螺栓M2.5*145 Bolt
	8	01602-22268	11 垫圈22 Washer
	2	154-81-13214C	12 叉 Yoke
	2	154-81-13233	13 半瓦 Half shoe
	4	07020-01021	14 油杯M10*1 Oil cup
	4	154-81-13248	15 衬套 Bush
	4	17070-13150	16 衬套 Bush
	4	01011-1885	17 螺栓M1.8*85 Bolt
	4	01602-22268	18 垫圈18 Washer
	4	07020-01021	19 油杯M10*1 Oil cup

序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
2	154-61-13130	衬套 Bush	2	
3	154-61-13141	衬套 Bush	2	
6	154-61-13150	密封圈 Seal ring	2	
7	154-61-13214C	叉 Yoke	2	
8	154-61-13233	半瓦 Liner	2	
9	07020-01021	油杯M10*1 Oil cup	4	
10	154-61-13246	衬套 Bush	4	
11	170-70-15190	销轴 Pin	4	
12	01010-51885	螺栓M18*85 Bolt	8	
13	01602-21854	垫圈18 Washer	8	
14	07145-00075	防尘圈 Dust ring	4	



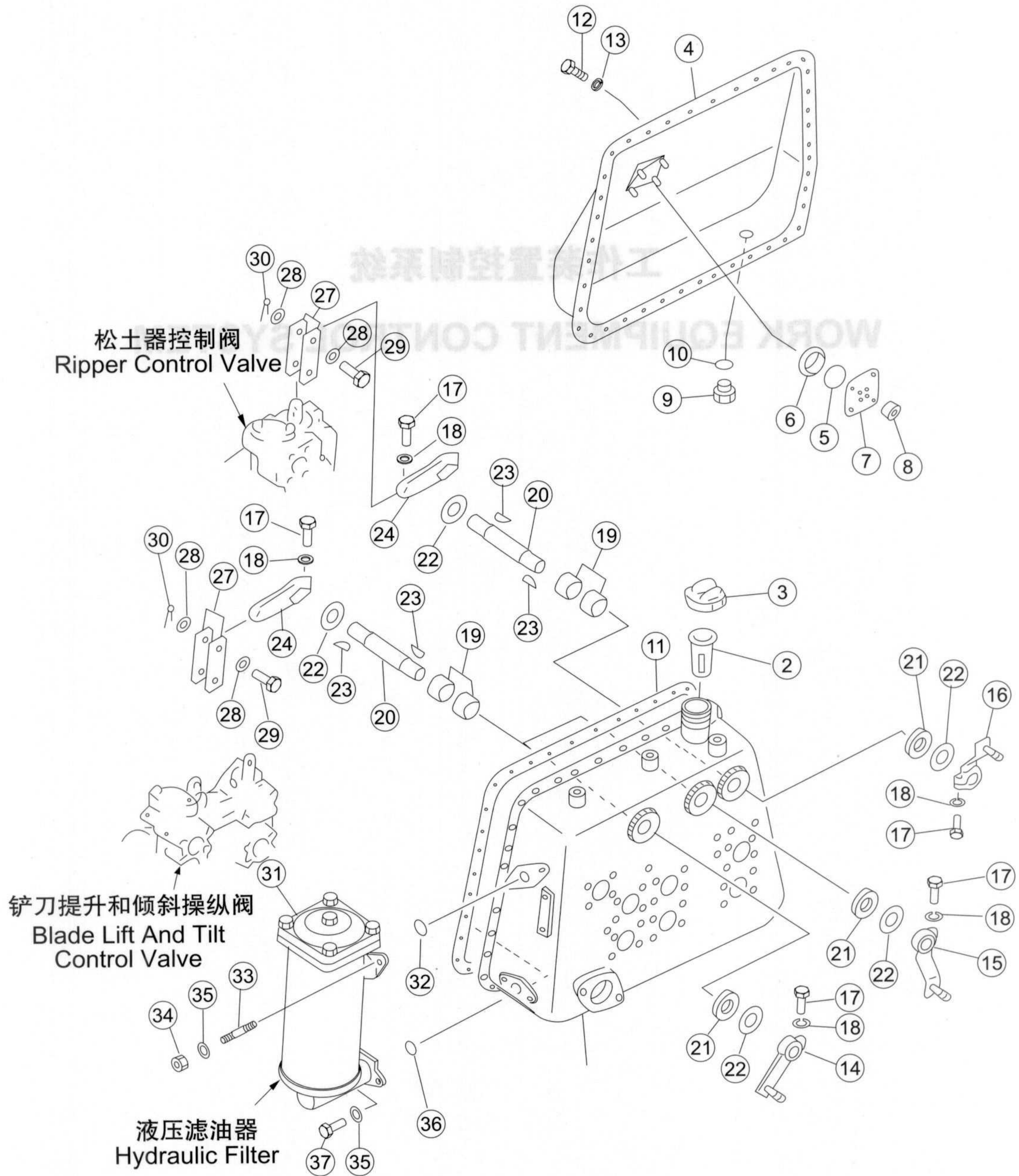
工作油路 (S\T)  
OIL TANK (1\2)

工作装置控制系统

WORK EQUIPMENT CONTROL SYSTEM



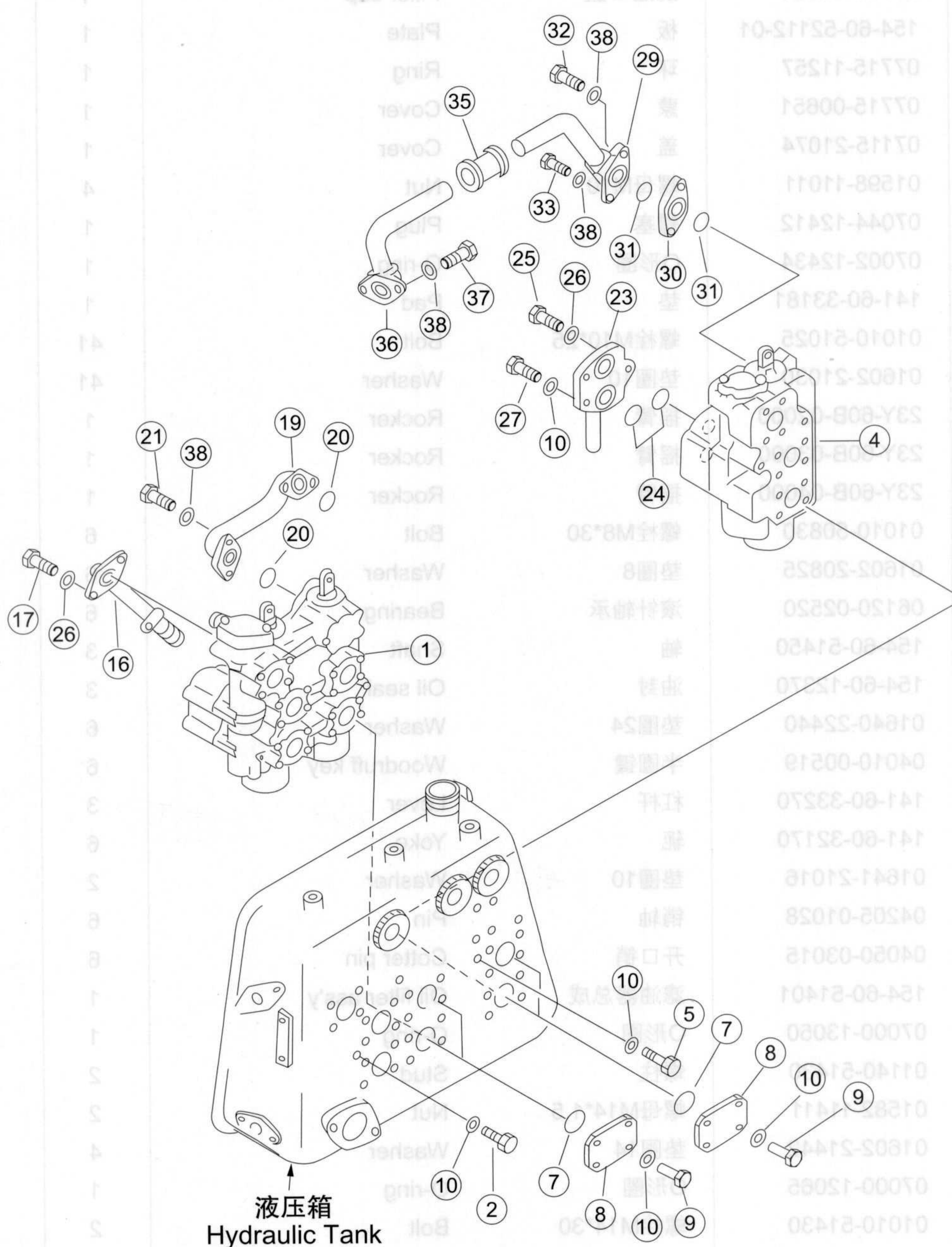
工作油箱(1/2)  
OIL TANK (1/2)



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	23Y-60B-00000	油箱阀总成	1	
1	23Y-60B-01000	油箱	1	
2	141-60-33730	滤网	1	
3	07051-00000	加油口盖	1	
4	154-60-52112-01	板	1	
5	07715-11257	环	1	
6	07715-00651	蒙	1	
7	07115-21074	盖	1	
8	01598-11011	螺母M10	4	
9	07044-12412	螺塞	1	
10	07002-12434	O形圈	1	
11	141-60-33181	垫	1	
12	01010-51025	螺栓M10*25	41	
13	01602-21030	垫圈10	41	
14	23Y-60B-02000	摇臂	1	
15	23Y-60B-03000	摇臂	1	
16	23Y-60B-04000	摇臂	1	
17	01010-50830	螺栓M8*30	6	
18	01602-20825	垫圈8	6	
19	06120-02520	滚针轴承	6	
20	154-60-51450	轴	3	
21	154-60-12370	油封	3	
22	01640-22440	垫圈24	6	
23	04010-00519	半圆键	6	
24	141-60-33270	杠杆	3	
27	141-60-32170	轭	6	
28	01641-21016	垫圈10	2	
29	04205-01028	销轴	6	
30	04050-03015	开口销	6	
31	154-60-51401	滤油器总成	1	
32	07000-13050	O形圈	1	
33	01140-51430	螺柱	2	
34	01582-11411	螺母M14*1.5	2	
35	01602-21442	垫圈14	4	
36	07000-12065	O形圈	1	
37	01010-51430	螺栓M14*30	2	

## 工作油箱(2/2) OIL TANK (2/2)

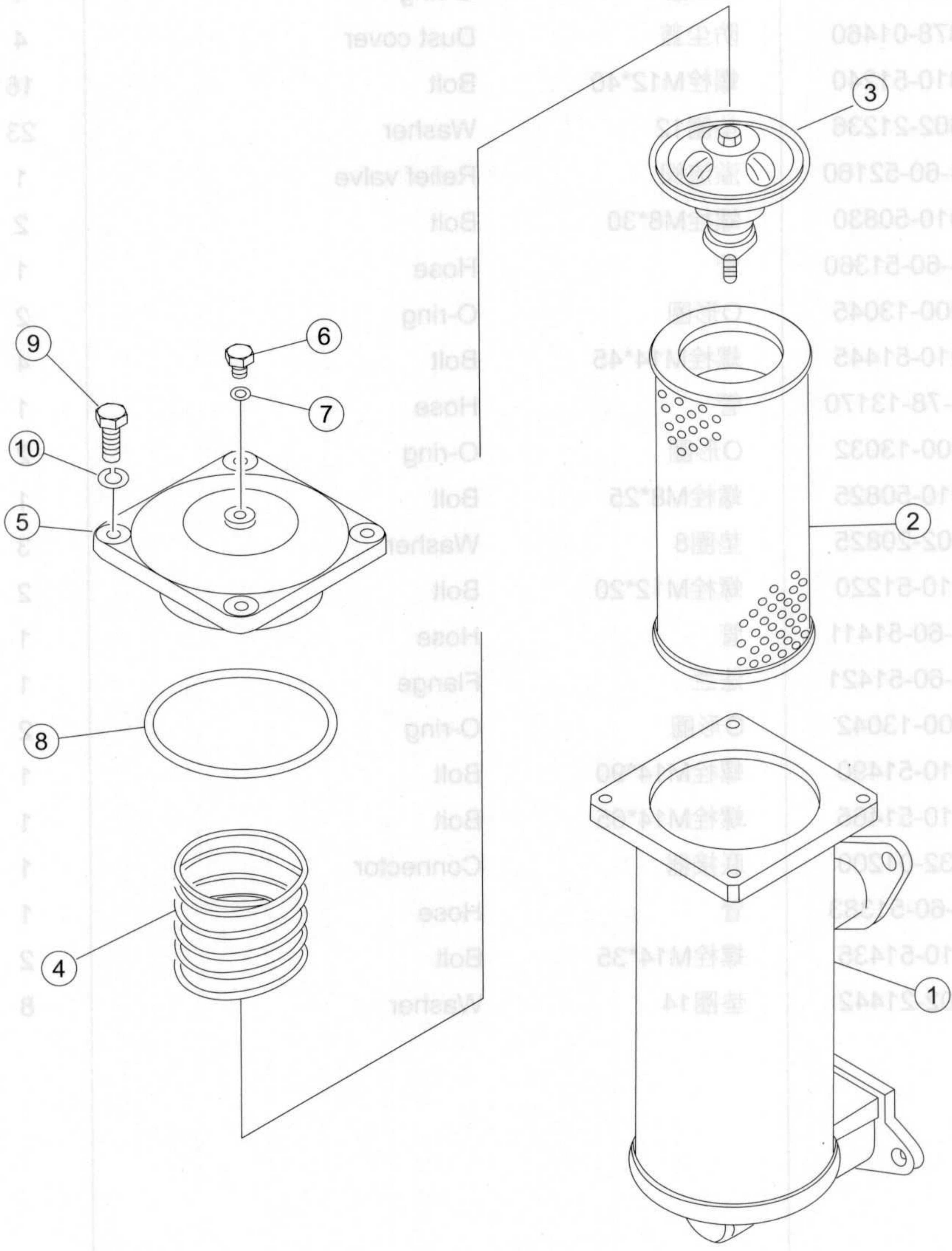
型号/机型 MODEL	数量 QTY	零件号 PART NO.	序号 NO.
	1	23Y-60B-00000	0
	1	23Y-60B-01000	1
	1	141-80-33730	2
	1	07051-00000	3
	1	154-80-52112-01	4
	1	0715-11257	5
	1	0715-00851	6
	1	0715-21074	7
	4	01588-11011	8
	1	07044-12412	9
	1	07002-12434	10
	1	141-80-33181	11
	41	01010-51025	12
	41	01602-21025	13
	1	23Y-60B-01000	14
	1	23Y-60B-01000	15
	1	23Y-60B-01000	16
	8	01010-50830	17
	1	01602-20825	18
	1	08120-02520	19
	3	154-80-51450	20
	6	154-80-12570	21
	6	01640-22440	22
	6	04010-00219	23
	3	141-80-33270	24
	6	141-80-32170	25
	2	01641-21016	26
	8	04202-01028	27
	1	04050-03012	28
	1	154-80-51401	29
	1	07000-13080	30
	2	07140-51417	31
	2	01582-14117	32
	4	01602-21444	33
	1	07000-12065	34
	2	01010-51430	35



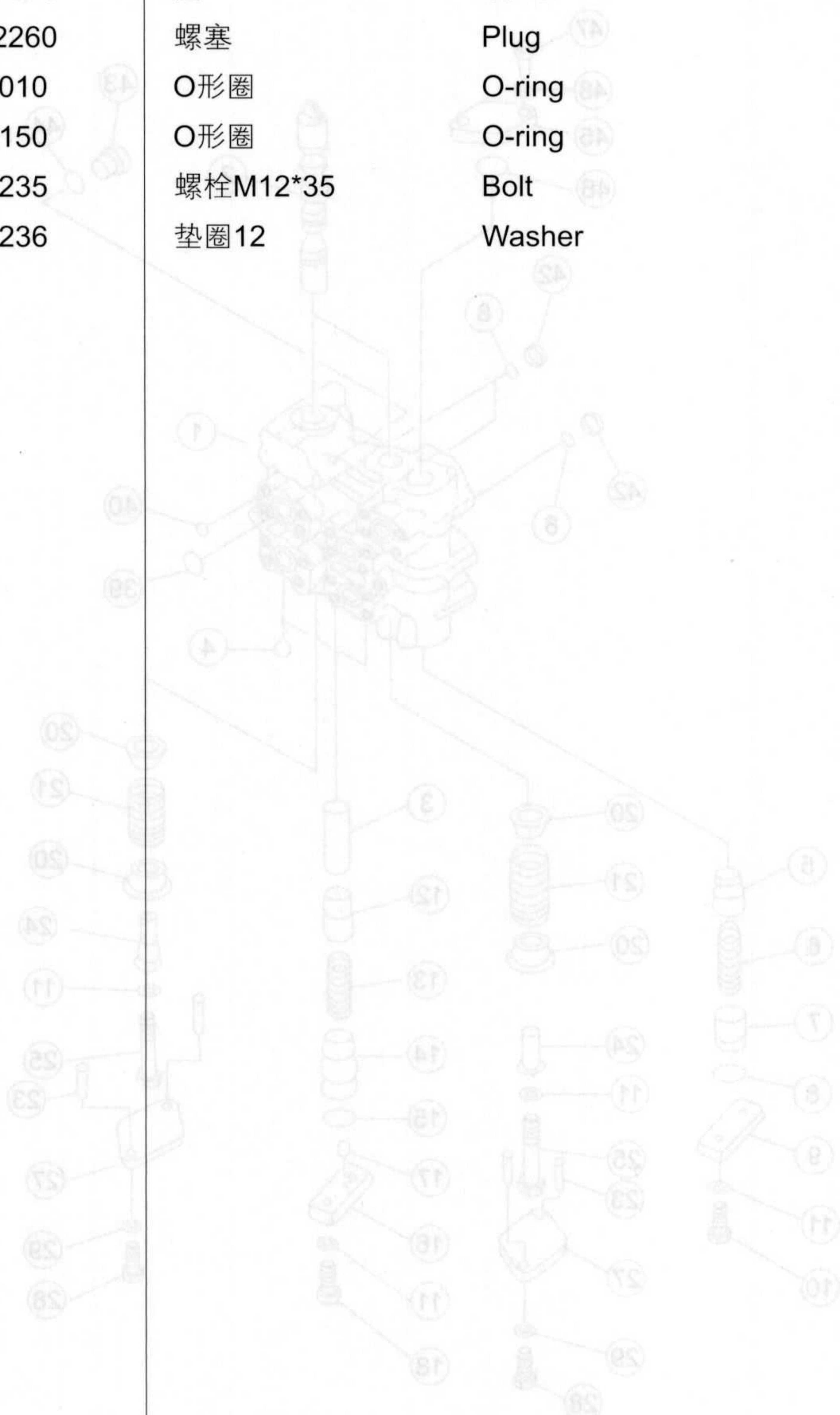
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	701-34-11002	控制阀总成 ( 铲刀 ) Quick drop valve ass'y (Blade)	1	
2	01011-51220	螺栓M12*120 Bolt	2	
4	701-32-27001	操作阀总成 Control valve ass'y	1	
5	01010-51225	螺栓M12*25 Bolt	2	
7	07000-13048	O形圈 O-ring	4	
8	07378-01460	防尘盖 Dust cover	4	
9	01010-51240	螺栓M12*40 Bolt	16	
10	01602-21236	垫圈12 Washer	23	
16	154-60-52160	溢流阀 Relief valve	1	
17	01010-50830	螺栓M8*30 Bolt	2	
19	154-60-51360	管 Hose	1	
20	07000-13045	O形圈 O-ring	2	
21	01010-51445	螺栓M14*45 Bolt	4	
23	144-78-13170	管 Hose	1	
24	07000-13032	O形圈 O-ring	2	
25	01010-50825	螺栓M8*25 Bolt	1	
26	01602-20825	垫圈8 Washer	3	
27	01010-51220	螺栓M12*20 Bolt	2	
29	154-60-51411	管 Hose	1	
30	154-60-51421	法兰 Flange	1	
31	07000-13042	O形圈 O-ring	2	
32	01010-51490	螺栓M14*90 Bolt	1	
33	01010-51465	螺栓M14*65 Bolt	1	
35	07332-01200	连接器 Connector	1	
36	154-60-51383	管 Hose	1	
37	01010-51435	螺栓M14*35 Bolt	2	
38	01602-21442	垫圈14 Washer	8	

## 液压滤油器 HYDRAULIC FILTER

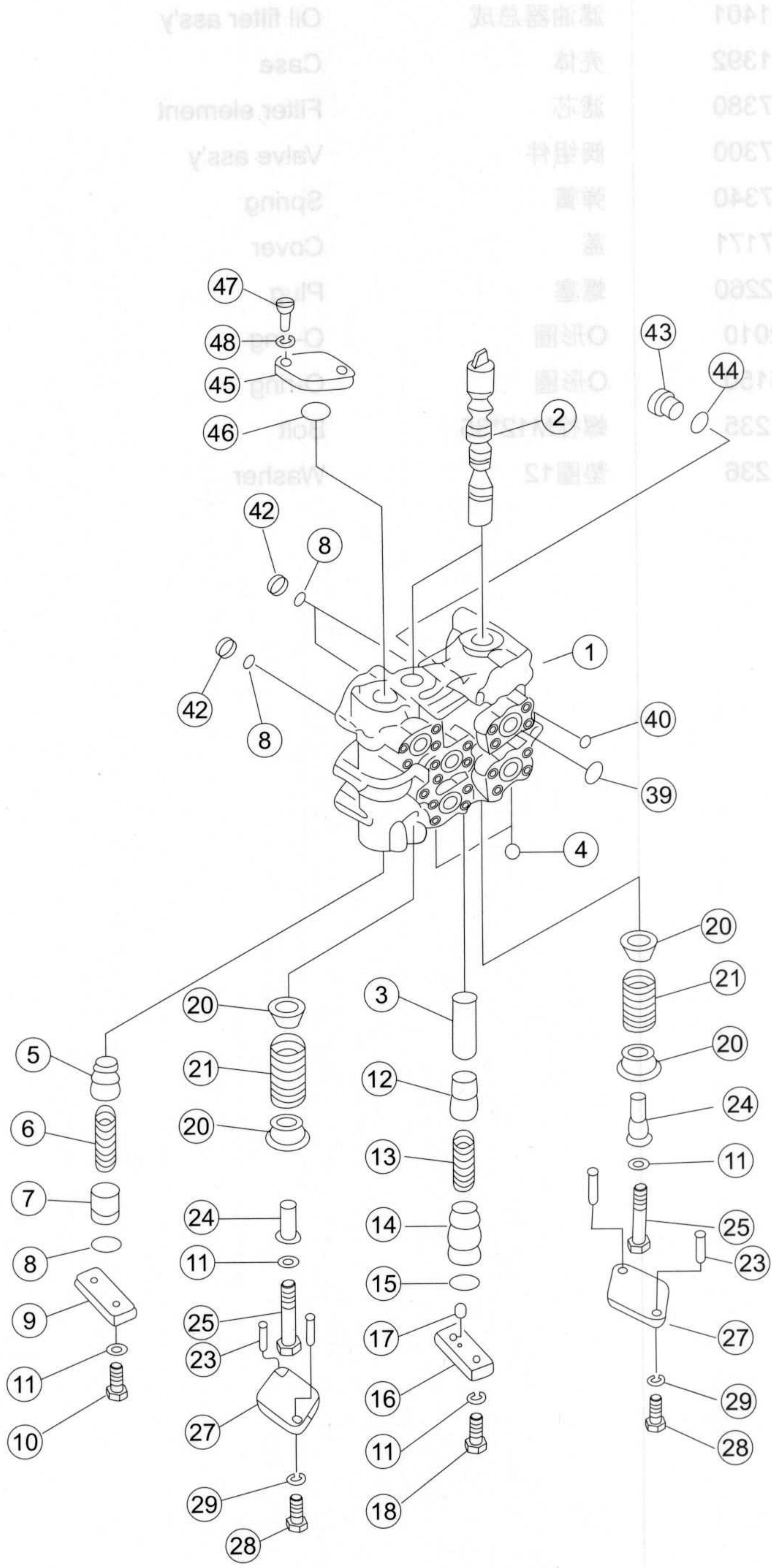
零件号 PART NO.	数量 QTY	名称 NAME	数量 QTY	名称 NAME	零件号 PART NO.	数量 QTY	名称 NAME
701-34-11002	1	控制阀总成 (刀片) (Quick drop valve ass'y (Blade))	1	控制阀总成 (刀片) (Quick drop valve ass'y (Blade))	701-34-11002	1	控制阀总成 (刀片) (Quick drop valve ass'y (Blade))
01011-81220	2	螺栓M12*120	2	螺栓M12*120	01011-81220	2	螺栓M12*120
701-32-23001	1	控制阀总成	1	控制阀总成	701-32-23001	1	控制阀总成
01010-81225	2	螺栓M12*25	2	螺栓M12*25	01010-81225	2	螺栓M12*25
07000-13048	4	O-环	4	O-环	07000-13048	4	O-环
07378-01480	4	防尘盖	4	防尘盖	07378-01480	4	防尘盖
01010-81410	18	螺栓M12*40	18	螺栓M12*40	01010-81410	18	螺栓M12*40
01802-21238	23	垫圈	23	垫圈	01802-21238	23	垫圈
124-80-82180	1	溢流阀	1	溢流阀	124-80-82180	1	溢流阀
07010-50830	2	螺栓M8*30	2	螺栓M8*30	07010-50830	2	螺栓M8*30
124-80-81380	1	软管	1	软管	124-80-81380	1	软管
07000-13042	2	O-环	2	O-环	07000-13042	2	O-环
01010-81442	1	螺栓M14*42	1	螺栓M14*42	01010-81442	1	螺栓M14*42
144-78-13170	1	软管	1	软管	144-78-13170	1	软管
07000-13032	24	O-环	24	O-环	07000-13032	24	O-环
01010-50822	25	螺栓M12*25	25	螺栓M12*25	01010-50822	25	螺栓M12*25
01802-20822	28	垫圈	28	垫圈	01802-20822	28	垫圈
01010-81220	27	螺栓M12*20	27	螺栓M12*20	01010-81220	27	螺栓M12*20
124-80-81411	28	软管	28	软管	124-80-81411	28	软管
124-80-81421	30	软管	30	软管	124-80-81421	30	软管
07000-13042	31	O-环	31	O-环	07000-13042	31	O-环
01010-81420	32	螺栓M12*20	32	螺栓M12*20	01010-81420	32	螺栓M12*20
01010-81420	33	螺栓M12*20	33	螺栓M12*20	01010-81420	33	螺栓M12*20
07332-01000	35	连接器	35	连接器	07332-01000	35	连接器
124-80-81420	38	软管	38	软管	124-80-81420	38	软管
01010-81438	37	螺栓M14*38	37	螺栓M14*38	01010-81438	37	螺栓M14*38
01802-21442	38	垫圈	38	垫圈	01802-21442	38	垫圈



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	154-60-51401	滤油器总成 Oil filter ass'y	1	
1	154-60-51392	壳体 Case	1	
2	175-60-27380	滤芯 Filter element	1	
3	175-60-27300	阀组件 Valve ass'y	1	
4	175-60-27340	弹簧 Spring	1	
5	175-60-27171	盖 Cover	1	
6	154-60-12260	螺塞 Plug	1	
7	07000-12010	O形圈 O-ring	1	
8	07000-15150	O形圈 O-ring	1	
9	01010-51235	螺栓M12*35 Bolt	4	
10	01602-21236	垫圈12 Washer	4	



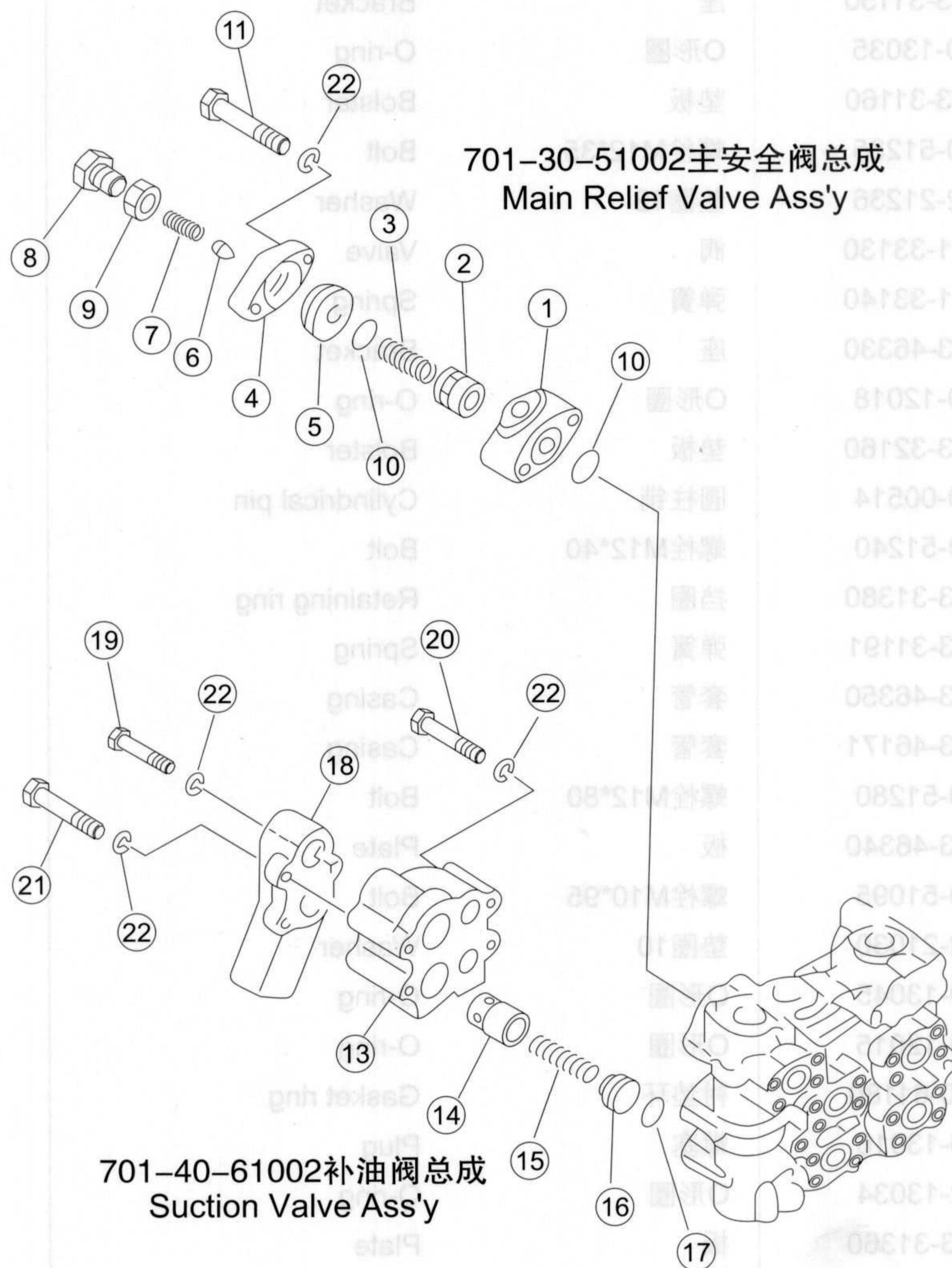
## 铲刀提升和倾斜操纵阀(1/2) BLADE LIFT AND TILT CONTROL VALVE (1/2)



MODEL	NO.	NAME	QTY	UNIT	REMARKS
	0	油滤器总成	1	个	
	1	壳体	1	个	
	2	滤芯	1	个	
	3	阀杆	1	个	
	4	弹簧	1	个	
	5	盖	1	个	
	6	密封圈	1	个	
	7	O形圈	1	个	
	8	O形圈	1	个	
	9	活塞	1	个	
	10	密封圈	1	个	
	11	操纵杆	1	个	
	12	操纵杆套	1	个	
	13	操纵杆套	1	个	
	14	操纵杆套	1	个	
	15	操纵杆套	1	个	
	16	操纵杆套	1	个	
	17	操纵杆套	1	个	
	18	操纵杆套	1	个	
	19	滤芯	1	个	
	20	滤壳	1	个	
	21	密封圈	1	个	
	22	滤壳盖	1	个	
	23	操纵杆销	1	个	
	24	操纵杆销	1	个	
	25	操纵杆销	1	个	
	26	操纵杆销	1	个	
	27	操纵杆销	1	个	
	28	操纵杆销	1	个	
	29	操纵杆销	1	个	
	30	O形圈	1	个	
	31	O形圈	1	个	
	32	O形圈	1	个	
	33	密封圈	1	个	
	34	密封圈	1	个	
	35	密封圈	1	个	
	36	活塞杆	1	个	
	37	密封圈	1	个	
	38	密封圈	1	个	
	39	密封圈	1	个	
	40	密封圈	1	个	
	41	密封圈	1	个	
	42	密封圈	1	个	
	43	密封圈	1	个	
	44	密封圈	1	个	
	45	密封圈	1	个	
	46	密封圈	1	个	
	47	密封圈	1	个	
	48	密封圈	1	个	

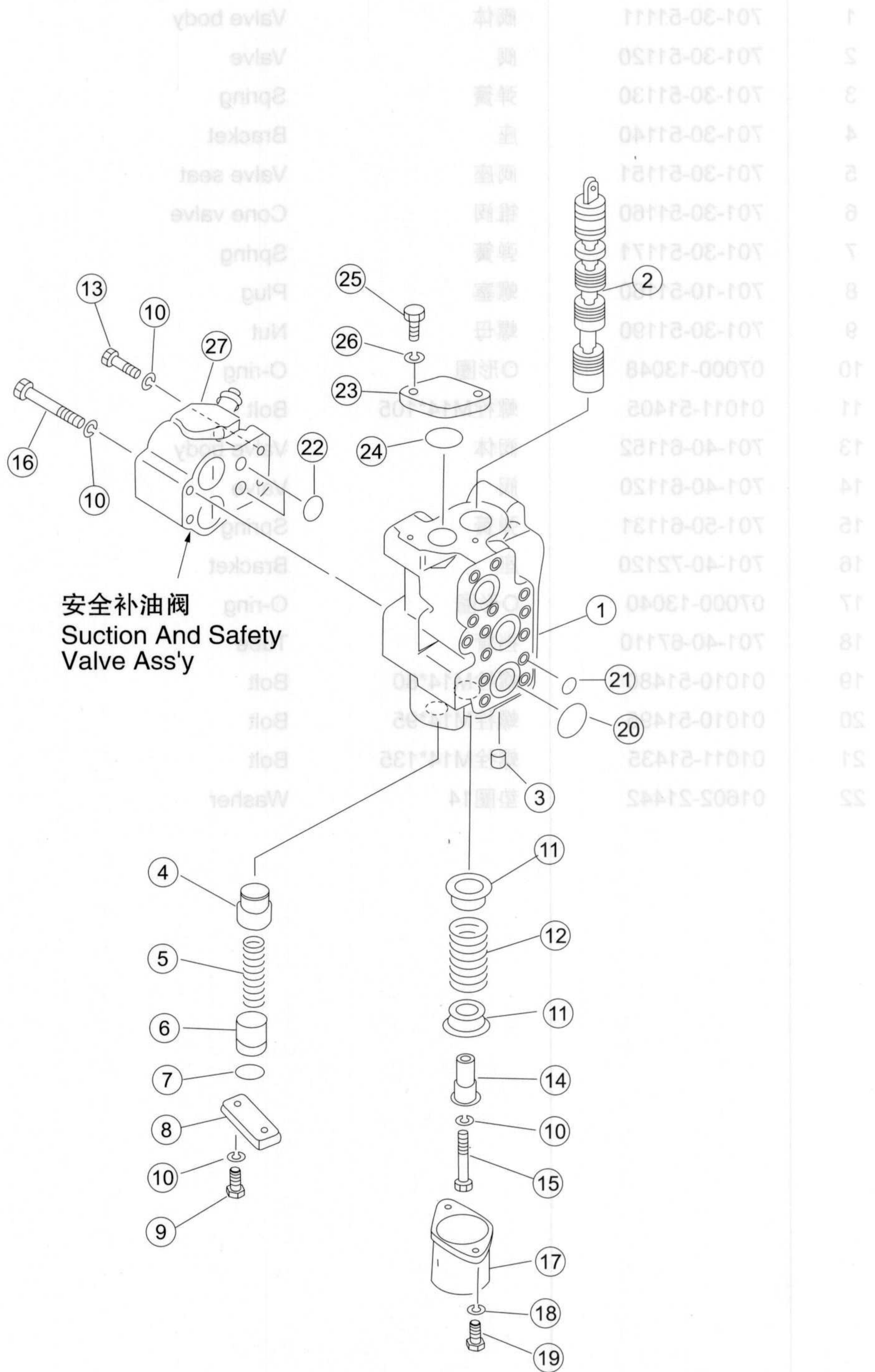
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	701-33-48001	主阀组件 Main valve ass'y	1	
1	701-33-46310	阀体 Valve body	1	
2	701-33-31430	滑阀 Spool valve	2	
3	701-33-46320	阀套 Valve pocket	1	
4	07043-70415	堵 Plug	2	
5	701-33-31120	阀 Valve	1	
6	701-33-31130	弹簧 Spring	1	
7	701-33-31150	座 Bracket	1	
8	07000-13035	O形圈 O-ring	3	
9	701-33-31160	垫板 Bolster	1	
10	01010-51235	螺栓M12*35 Bolt	2	
11	01602-21236	垫圈12 Washer	6	
12	701-21-33130	阀 Valve	1	
13	701-21-33140	弹簧 Spring	1	
14	701-33-46330	座 Bracket	1	
15	07000-12018	O形圈 O-ring	1	
16	701-33-32160	垫板 Bolster	1	
17	04020-00514	圆柱销 Cylindrical pin	1	
18	01010-51240	螺栓M12*40 Bolt	2	
20	701-33-31380	挡圈 Retaining ring	4	
21	701-33-31191	弹簧 Spring	2	
23	701-33-46350	套管 Casing	4	
24	701-33-46171	套管 Casing	2	
25	01010-51280	螺栓M12*80 Bolt	2	
27	701-33-46340	板 Plate	2	
28	01010-51095	螺栓M10*95 Bolt	4	
29	01602-21030	垫圈10 Washer	4	
39	07000-13045	O形圈 O-ring	5	
40	07000-12015	O形圈 O-ring	23	
42	701-40-61180	衬垫环 Gasket ring	2	
43	07040-13016	螺塞 Plug	2	
44	07002-13034	O形圈 O-ring	2	
45	701-33-31360	板 Plate	1	
46	07000-13040	O形圈 O-ring	1	
47	01010-51440	螺栓M14*40 Bolt	2	
48	01602-21442	垫圈14 Washer	2	

## 铲刀提升和倾斜操纵阀(2/2) BLADE LIFT AND TILT CONTROL VALVE (2/2)



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	701-30-51111	阀体 Valve body	1	
2	701-30-51120	阀 Valve	1	
3	701-30-51130	弹簧 Spring	1	
4	701-30-51140	座 Bracket	1	
5	701-30-51151	阀座 Valve seat	1	
6	701-30-51160	锥阀 Cone valve	1	
7	701-30-51171	弹簧 Spring	1	
8	701-10-51160	螺塞 Plug	1	
9	701-30-51190	螺母 Nut	1	
10	07000-13048	O形圈 O-ring	2	
11	01011-51405	螺栓M14*105 Bolt	2	
13	701-40-61152	阀体 Valve body	1	
14	701-40-61120	阀 Valve	2	
15	701-50-61131	弹簧 Spring	2	
16	701-40-72120	座 Bracket	2	
17	07000-13040	O形圈 O-ring	2	
18	701-40-67110	挡管 Tube	1	
19	01010-51480	螺栓M14*80 Bolt	1	
20	01010-51495	螺栓M14*95 Bolt	2	
21	01011-51435	螺栓M14*135 Bolt	2	
22	01602-21442	垫圈14 Washer	7	

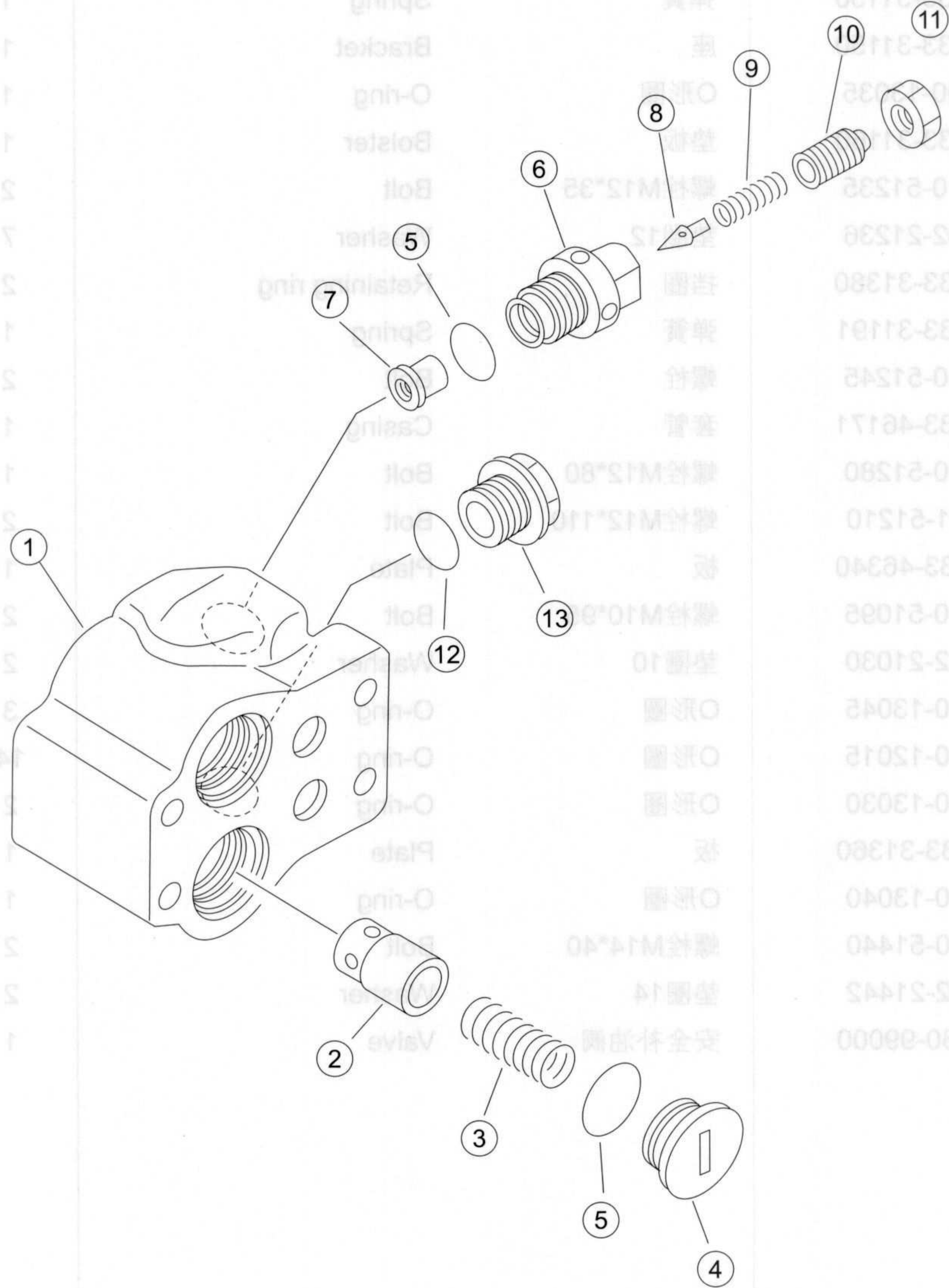
## 松土器控制阀(1/2) RIPPER CONTROL VALVE (1/2)



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	701-32-42001	主阀组件 Main valve ass'y	1	
1	701-31-32112	阀体 Valve body	1	
2	701-33-31430	滑阀 Spool valve	1	
3	07043-70312	螺塞 Plug	1	
4	701-33-31120	阀 Valve	1	
5	701-33-31130	弹簧 Spring	1	
6	701-33-31150	座 Bracket	1	
7	07000-13035	O形圈 O-ring	1	
8	701-33-31160	垫板 Bolster	1	
9	01010-51235	螺栓M12*35 Bolt	2	
10	01602-21236	垫圈12 Washer	7	
11	701-33-31380	挡圈 Retaining ring	2	
12	701-33-31191	弹簧 Spring	1	
13	01010-51245	螺栓 Bolt	2	
14	701-33-46171	套管 Casing	1	
15	01010-51280	螺栓M12*80 Bolt	1	
16	01011-51210	螺栓M12*110 Bolt	2	
17	701-33-46340	板 Plate	1	
18	01010-51095	螺栓M10*95 Bolt	2	
19	01602-21030	垫圈10 Washer	2	
20	07000-13045	O形圈 O-ring	3	
21	07000-12015	O形圈 O-ring	14	
22	07000-13030	O形圈 O-ring	2	
23	701-33-31360	板 Plate	1	
24	07000-13040	O形圈 O-ring	1	
25	01010-51440	螺栓M14*40 Bolt	2	
26	01602-21442	垫圈14 Washer	2	
27	701-30-99000	安全补油阀 Valve	1	

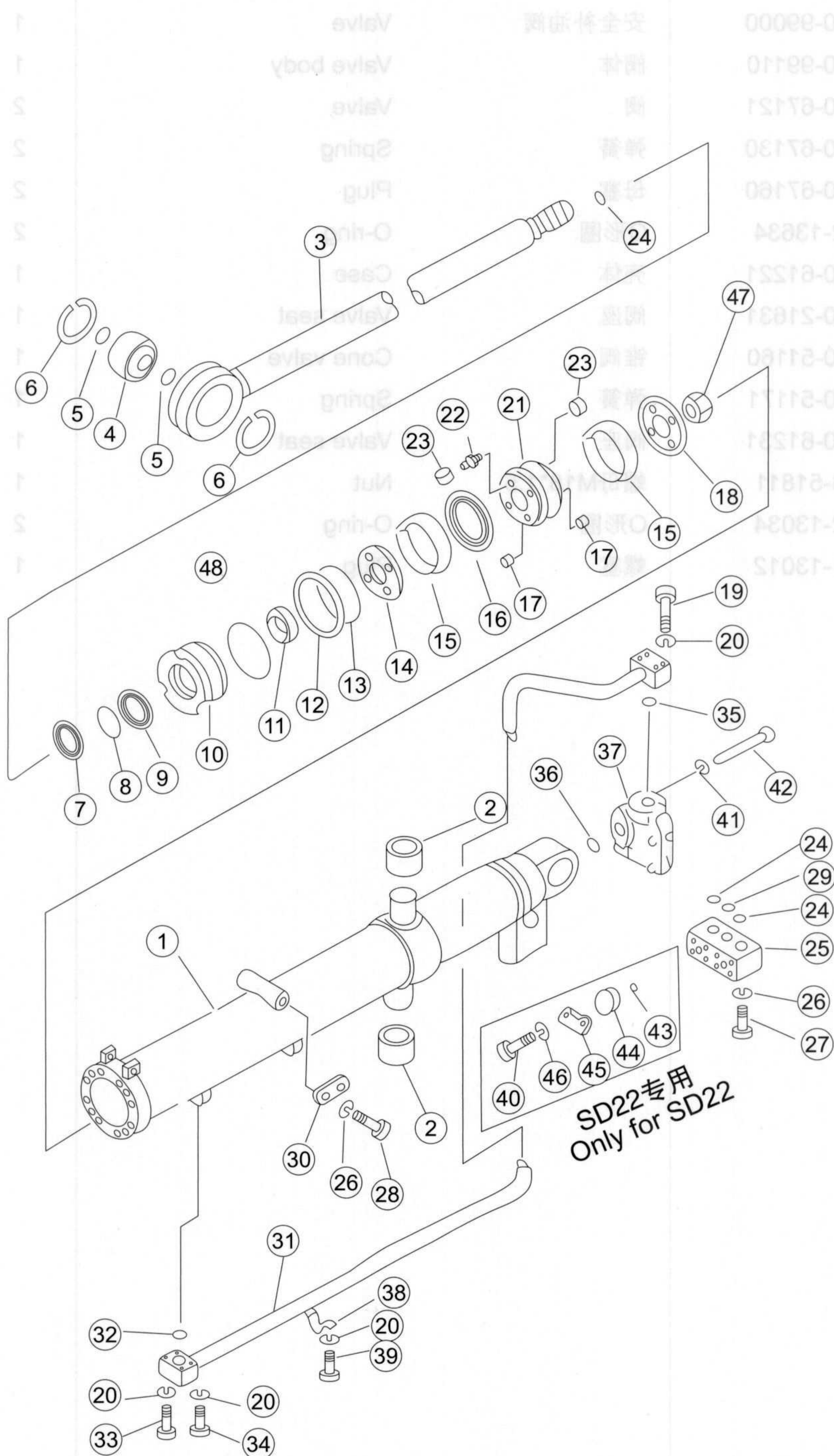
## 松土器控制阀(2/2) RIPPER CONTROL VALVE (2/2)

型号/图号 MODEL	数量 QTY	零件名称 PART NO.	数量 NO.
	1	主阀总成 Main valve ass'y	0
	1	阀体 Valve body	1
	1	滑阀 Spool valve	2
	1	堵头 Plug	3
	1	阀 Valve	4
	1	弹簧 Spring	5
	1	支架 Bracket	6
	1	O形圈 O-ring	7
	1	增压器 Booster	8
	2	螺栓 Bolt	9
	7	衬套 Sleeve	10
	2	衬套 Sleeve	11
	1	弹簧 Spring	12
	2	衬套 Sleeve	13
	1	壳体 Casing	14
	1	螺栓 Bolt	15
	2	螺栓 Bolt	16
	2	衬套 Sleeve	17
	2	螺栓 Bolt	18
	2	衬套 Sleeve	19
	3	O形圈 O-ring	20
	4	O形圈 O-ring	21
	5	O形圈 O-ring	22
	1	板 Plate	23
	1	O形圈 O-ring	24
	2	螺栓 Bolt	25
	2	衬套 Sleeve	26
	1	安全补油阀 Valve	27



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	701-30-99000	安全补油阀 Valve	1	
1	701-30-99110	阀体 Valve body	1	
2	701-30-67121	阀 Valve	2	
3	701-30-67130	弹簧 Spring	2	
4	701-30-67160	母塞 Plug	2	
5	07002-13634	O形圈 O-ring	2	
6	701-50-61221	壳体 Case	1	
7	701-50-21631	阀座 Valve seat	1	
8	701-30-51160	锥阀 Cone valve	1	
9	701-30-51171	弹簧 Spring	1	
10	701-50-61231	阀座 Valve seat	1	
11	01583-51811	螺母M18*1.5 Nut	1	
12	07002-13034	O形圈 O-ring	2	
13	07041-13012	螺塞 Plug	1	

## 铲刀提升油缸(1/2) BLADE LIFT CYLINDER (1/2)



型号/图号 MODEL	数量 QTY	名称/零件号 NAME/PART NO.	数量 QTY
	1	阀芯/安全插销 Valve	0
	1	阀体 Valve body	1
	2	阀 Valve	2
	2	弹簧 Spring	3
	2	堵头 Plug	4
	2	O型圈 O-ring	5
	1	衬套 Case	8
	1	锥阀 Cone valve	7
	1	弹簧 Spring	8
	1	锥阀 Cone valve	9
	1	阀芯 Valve	10
	1	螺母 Nut	11
	2	O型圈 O-ring	12
	1		13
	1		14
	1		15
	1		16
	1		17
	1		18
	1		19
	1		20
	1		21
	1		22
	1		23
	1		24
	1		25
	1		26
	1		27
	1		28
	1		29
	1		30
	1		31
	1		32
	1		33
	1		34
	1		35
	1		36
	1		37
	1		38
	1		39
	1		40
	1		41
	1		42
	1		43
	1		44
	1		45
	1		46
	1		47

序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY		
			SD22	SD22D SD22E	SD22R, SD22S
0	158-62-01000	铲刀油缸总成(左)			1
0	158-62-02000	铲刀油缸总成(右)			1
0	23Y-62B-01000	铲刀油缸总成(左)	1		
0	23Y-62B-02000	铲刀油缸总成(右)	1		
0	23Y-65E-A0000	铲刀油缸总成(左)		1	
0	23Y-66E-A0000	铲刀油缸总成(右)		1	
1	23Y-65E-03000	缸体		2	
1	23Y-62B-01200	缸体	2		
1	158-62-02100	缸体(右)			1
1	158-62-01100	缸体(左)			1
2	154-63-12340	衬套	4	4	4
3	23Y-62B-01300	活塞杆	2	2	
3	158-62-01200	活塞杆			2
4	07137-04507	向心关节轴承	2	2	2
5	07000-03045	O形圈	4	4	4
6	04065-01030	挡圈	4	4	4
7	23Y-62B-01001	防尘圈	2	2	2
8	23Y-62B-01002	KY圈	2	2	2
9	23Y-62B-01100	斯特封	2	2	2
10	23Y-62B-01006	缸头	2	2	2
11	23Y-62B-01003	导向环	2	2	2
12	07146-02116	保护圈	2	2	2
13	07000-12115	O形圈	2	2	2
14	23Y-62B-01004	挡板	2	2	2
15	23Y-62B-01005	支承环	4	4	4
16	23Y-62B-01500	格莱圈	2	2	2
17	130-63-12761	销	4	4	4
18	707-40-12030	挡板	2	2	2
19	01010-51065	螺栓M10*65	8	8	8
20	01643-31032	垫圈10	20	20	20
21	23Y-62B-01401	活塞	2	2	2
22	154-63-12471	活塞阀	8	8	8
23	154-63-12860	阀座	16	16	16
24	07000-13038	O形圈	6	6	6
25	154-63-12550	弯头	2	2	
25	158-62-01500	管			2
26	01643-31232	垫圈12	12	12	12
27	01010-51270	螺栓M12*70	10	10	10
28	01010-51245	螺栓	2	2	2
29	07000-13045	O形圈	2	2	2

## 铲刀提升油缸(1/2) BLADE LIFT CYLINDER (1/2)

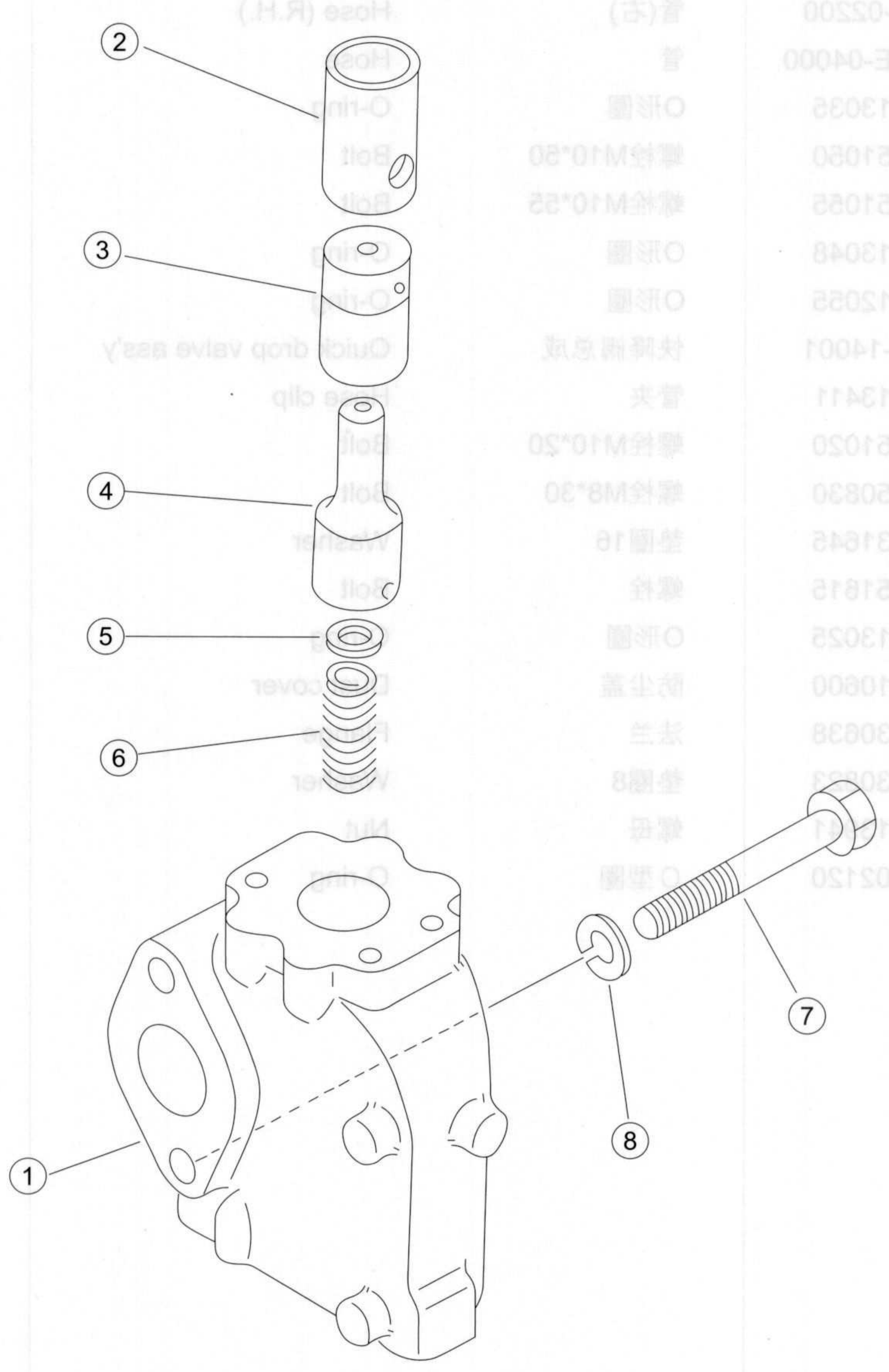
数量 QTY	零件号 PART NO.	名称 NO.
1	158-82-01000	0
1	158-82-02000	0
1	23Y-82B-01000	0
1	23Y-82B-02000	0
1	23Y-82E-A0000	0
1	23Y-82E-A0000	0
2	23Y-82E-03000	1
1	23Y-82B-01200	1
1	158-82-02100	1
1	158-82-01100	1
4	154-83-12300	2
4	23Y-82B-01500	3
2	158-82-01200	3
2	07137-04507	4
4	07000-03042	5
4	04085-01030	6
2	23Y-82B-01000	7
2	23Y-82B-01000	8
2	23Y-82B-01000	9
2	23Y-82B-01000	10
2	23Y-82B-01000	11
2	23Y-82B-01000	12
2	23Y-82B-01000	13
2	23Y-82B-01000	14
2	23Y-82B-01000	15
2	23Y-82B-01000	16
2	23Y-82B-01000	17
2	23Y-82B-01000	18
2	23Y-82B-01000	19
2	23Y-82B-01000	20
2	23Y-82B-01000	21
2	23Y-82B-01000	22
2	23Y-82B-01000	23
2	23Y-82B-01000	24
2	23Y-82B-01000	25
2	23Y-82B-01000	26
2	23Y-82B-01000	27
2	23Y-82B-01000	28
2	23Y-82B-01000	29
2	23Y-82B-01000	30
2	23Y-82B-01000	31
2	23Y-82B-01000	32
2	23Y-82B-01000	33
2	23Y-82B-01000	34
2	23Y-82B-01000	35
2	23Y-82B-01000	36
2	23Y-82B-01000	37
2	23Y-82B-01000	38
2	23Y-82B-01000	39
2	23Y-82B-01000	40
2	23Y-82B-01000	41
2	23Y-82B-01000	42
2	23Y-82B-01000	43
2	23Y-82B-01000	44
2	23Y-82B-01000	45
2	23Y-82B-01000	46
2	23Y-82B-01000	47
2	23Y-82B-01000	48

SD22专用  
Only for SD22

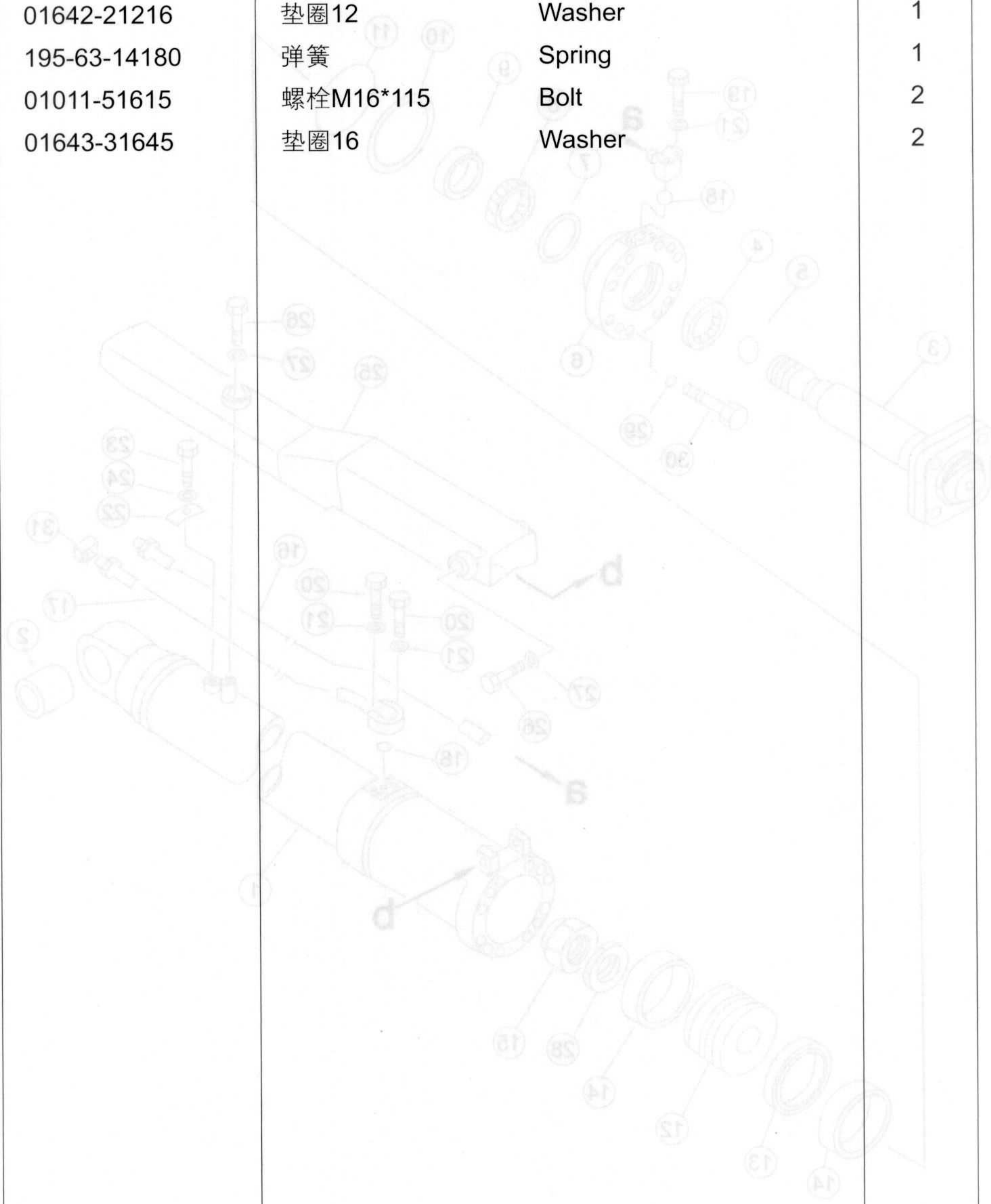
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY		
			SD22	SD22D SD22E	SD22R, SD22S
30	158-62-01400	联板 Yoke plate			2
30	154-61-11621	垫板 Bolster	2	2	
31	23Y-62B-01600	管 Hose	1		
31	23Y-62B-02100	管 Hose	1		
31	158-62-01300	管(左) Hose (L.H.)		1	1
31	158-62-02200	管(右) Hose (R.H.)		1	1
31	23Y-65E-04000	管 Hose		2	
32	07000-13035	O形圈 O-ring	2	2	2
33	01010-51050	螺栓M10*50 Bolt	4	4	4
34	01010-51055	螺栓M10*55 Bolt	4	4	4
35	07000-13048	O形圈 O-ring	2	2	2
36	07000-12055	O形圈 O-ring	2	2	2
37	154-63-14001	快降阀总成 Quick drop valve ass'y	2	2	2
38	07282-13411	管夹 Hose clip	2	2	2
39	01010-51020	螺栓M10*20 Bolt	4	4	4
40	01010-50830	螺栓M8*30 Bolt	16		
41	01643-31645	垫圈16 Washer	4	4	4
42	01010-51615	螺栓 Bolt	4	4	4
43	07000-13025	O形圈 O-ring	4		
44	07378-10600	防尘盖 Dust cover	4		
45	07371-30638	法兰 Flange	8		
46	01643-30823	垫圈8 Washer	16		
47	07165-13941	螺母 Nut	2	2	2
48	07000-02120	O型圈 O-ring	2	2	2

## 铲刀提升油缸(2/2) BLADE LIFT CYLINDER (2/2)

数量 QTY	零件号 PART NO.	名称 NAME	图号 NO.
2	07000-02120	螺母	48
2	07166-01011	螺母	47
2	01643-30823	垫圈	46
8	07371-30838	法兰	45
4	07378-10800	防尘盖	44
4	07000-13025	O形圈	43
4	01010-21815	螺栓	42
4	01643-31645	垫圈	41
4	01010-20830	螺栓	40
4	01010-21020	螺栓	39
2	07282-13411	管夹	38
2	154-63-14001	快速接头总成	37
2	07000-12025	O形圈	36
2	07000-13048	O形圈	35
2	01010-21025	螺栓	34
4	01010-21020	螺栓	33
2	07000-13035	O形圈	32
2	23Y-62E-04000	管	31
1	158-62-02200	管(右)	31
1	158-62-01300	管(左)	31
1	23Y-62B-02100	管	31
1	23Y-62B-01600	管	31
2	154-61-11621	垫板	30
2	158-62-01400	取销	30
2	07000-02120	螺母	48
2	07166-01011	螺母	47
2	01643-30823	垫圈	46
8	07371-30838	法兰	45
4	07378-10800	防尘盖	44
4	07000-13025	O形圈	43
4	01010-21815	螺栓	42
4	01643-31645	垫圈	41
4	01010-20830	螺栓	40
4	01010-21020	螺栓	39
2	07282-13411	管夹	38
2	154-63-14001	快速接头总成	37
2	07000-12025	O形圈	36
2	07000-13048	O形圈	35
2	01010-21025	螺栓	34
4	01010-21020	螺栓	33
2	07000-13035	O形圈	32
2	23Y-62E-04000	管	31
1	158-62-02200	管(右)	31
1	158-62-01300	管(左)	31
1	23Y-62B-02100	管	31
1	23Y-62B-01600	管	31
2	154-61-11621	垫板	30
2	158-62-01400	取销	30



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	154-63-14001	快降阀总成 Quick drop valve ass'y	1	
1	175-63-14111	阀体 Valve body	1	
2	195-63-14152	环 Ring	1	
3	195-63-14150	阀 Valve	1	
4	195-63-14140	阀 Valve	1	
5	01642-21216	垫圈12 Washer	1	
6	195-63-14180	弹簧 Spring	1	
7	01011-51615	螺栓M16*115 Bolt	2	
8	01643-31645	垫圈16 Washer	2	

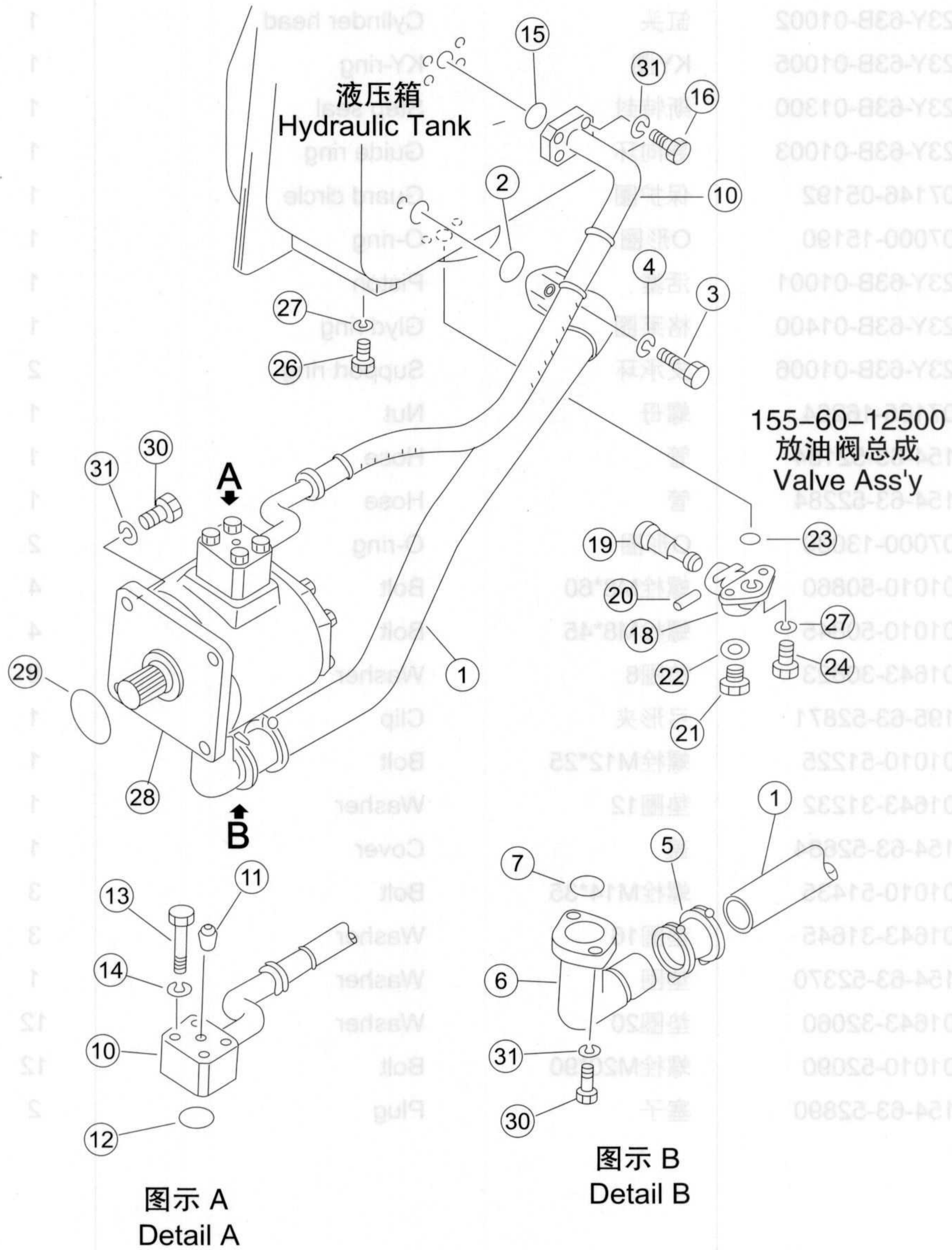


## 倾斜油缸 TILT OIL CYLINDER

型号 MODEL	数量 QTY	零件号 PART NO.	序号 NO.
	1	154-63-14001	0
	1	175-63-14111	1
	1	188-63-14152	2
	1	192-63-14180	3
	1	192-63-14140	4
	1	01642-21216	5
	1	192-63-14180	6
	2	01011-21612	7
	2	01643-31642	8

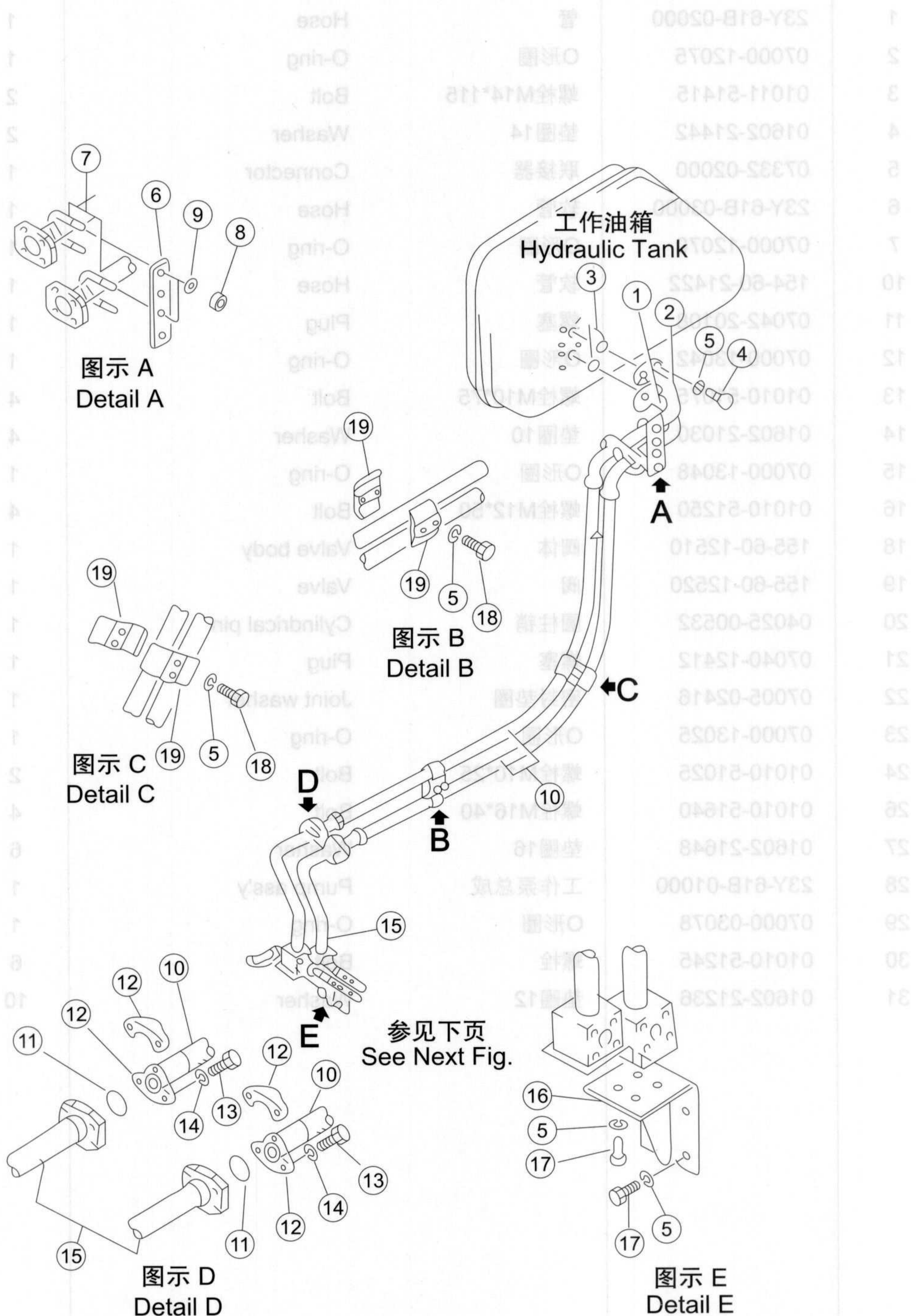
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-63B-01100	缸体 Cylinder body	1	
2	154-63-52760	衬套 Bush	1	
3	23Y-63B-01200	活塞杆 Piston rod	1	
4	23Y-63B-01004	防尘圈 Dust ring	1	
5	07000-13062	O形圈 O-ring	1	
6	23Y-63B-01002	缸头 Cylinder head	1	
7	23Y-63B-01005	KY圈 KY-ring	1	
8	23Y-63B-01300	斯特封 Step seal	1	
9	23Y-63B-01003	导向环 Guide ring	1	
10	07146-05192	保护圈 Guard circle	1	
11	07000-15190	O形圈 O-ring	1	
12	23Y-63B-01001	活塞 Piston	1	
13	23Y-63B-01400	格莱圈 Glyd ring	1	
14	23Y-63B-01006	支承环 Support ring	2	
15	07165-16264	螺母 Nut	1	
16	154-63-52184	管 Hose	1	
17	154-63-52284	管 Hose	1	
18	07000-13030	O形圈 O-ring	2	
19	01010-50860	螺栓M8*60 Bolt	4	
20	01010-50845	螺栓M8*45 Bolt	4	
21	01643-30823	垫圈8 Washer	8	
22	195-63-52871	弓形夹 Clip	1	
23	01010-51225	螺栓M12*25 Bolt	1	
24	01643-31232	垫圈12 Washer	1	
25	154-63-52684	盖 Cover	1	
26	01010-51435	螺栓M14*35 Bolt	3	
27	01643-31645	垫圈16 Washer	3	
28	154-63-52370	垫圈 Washer	1	
29	01643-32060	垫圈20 Washer	12	
30	01010-52090	螺栓M20*90 Bolt	12	
31	154-63-52890	塞子 Plug	2	

## 工作泵管路 PUMP PIPING



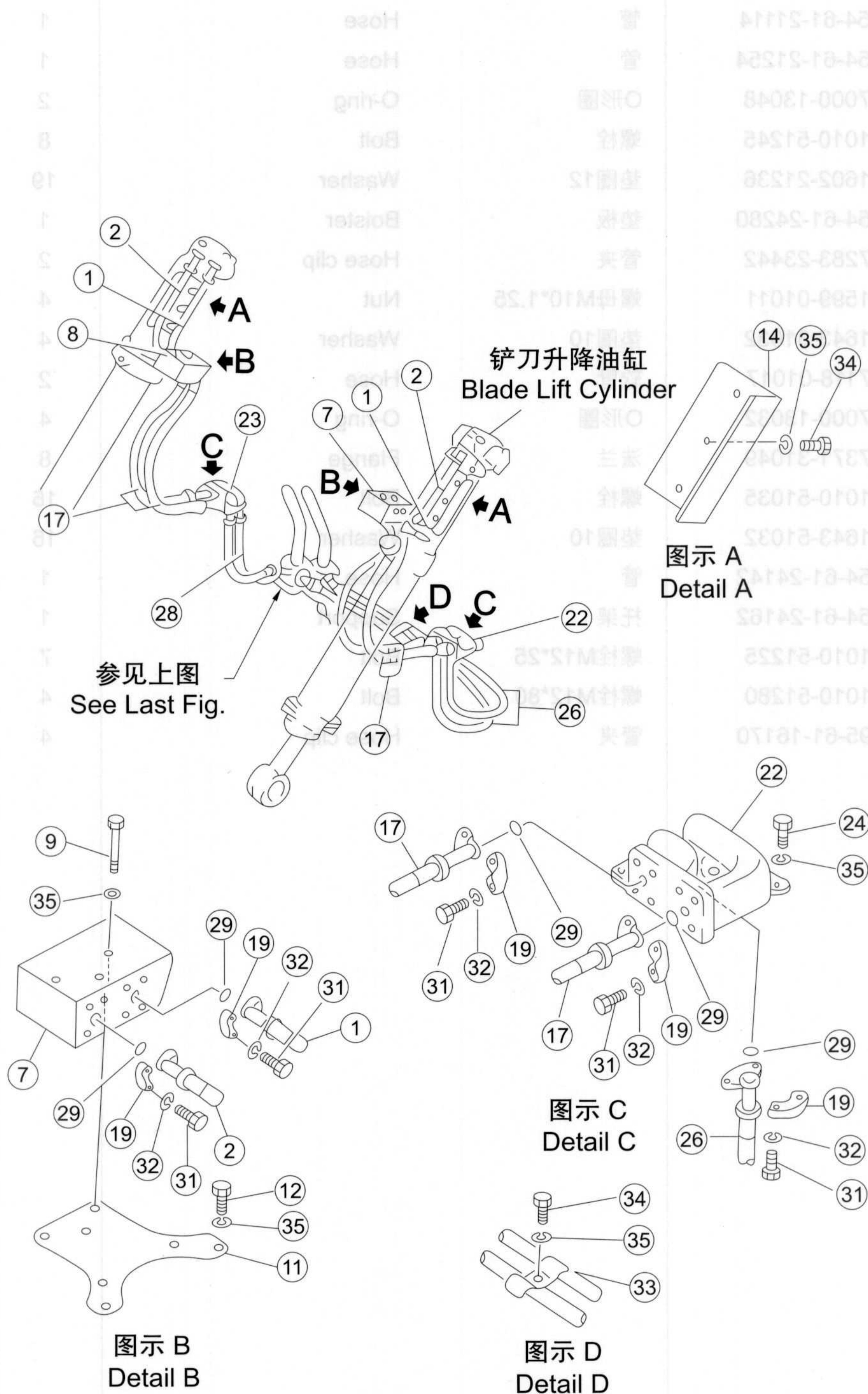
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-61B-02000	管	1	
2	07000-12075	O形圈	1	
3	01011-51415	螺栓M14*115	2	
4	01602-21442	垫圈14	2	
5	07332-02000	联接器	1	
6	23Y-61B-03000	软管	1	
7	07000-12070	O形圈	1	
10	154-60-21422	软管	1	
11	07042-20108	螺塞	1	
12	07000-13042	O形圈	1	
13	01010-51075	螺栓M10*75	4	
14	01602-21030	垫圈10	4	
15	07000-13048	O形圈	1	
16	01010-51250	螺栓M12*50	4	
18	155-60-12510	阀体	1	
19	155-60-12520	阀	1	
20	04025-00532	圆柱销	1	
21	07040-12412	螺塞	1	
22	07005-02416	密封垫圈	1	
23	07000-13025	O形圈	1	
24	01010-51025	螺栓M10*25	2	
26	01010-51640	螺栓M16*40	4	
27	01602-21648	垫圈16	6	
28	23Y-61B-01000	工作泵总成	1	
29	07000-03078	O形圈	1	
30	01010-51245	螺栓	6	
31	01602-21236	垫圈12	10	

## 液压管路(自箱至升降缸)(1/2) HYDRAULIC PIPING (TANK TO LIFT CYLINDER) (1/2)



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	154-61-21114	管	1	
2	154-61-21254	管	1	
3	07000-13048	O形圈	2	
4	01010-51245	螺栓	8	
5	01602-21236	垫圈12	19	
6	154-61-24280	垫板	1	
7	07283-23442	管夹	2	
8	01599-01011	螺母M10*1.25	4	
9	01643-31032	垫圈10	4	
10	07118-01017	软管	2	
11	07000-13032	O形圈	4	
12	07371-31049	法兰	8	
13	01010-51035	螺栓	16	
14	01643-51032	垫圈10	16	
15	154-61-24142	管	1	
16	154-61-24162	托架	1	
17	01010-51225	螺栓M12*25	7	
18	01010-51280	螺栓M12*80	4	
19	195-61-16170	管夹	4	

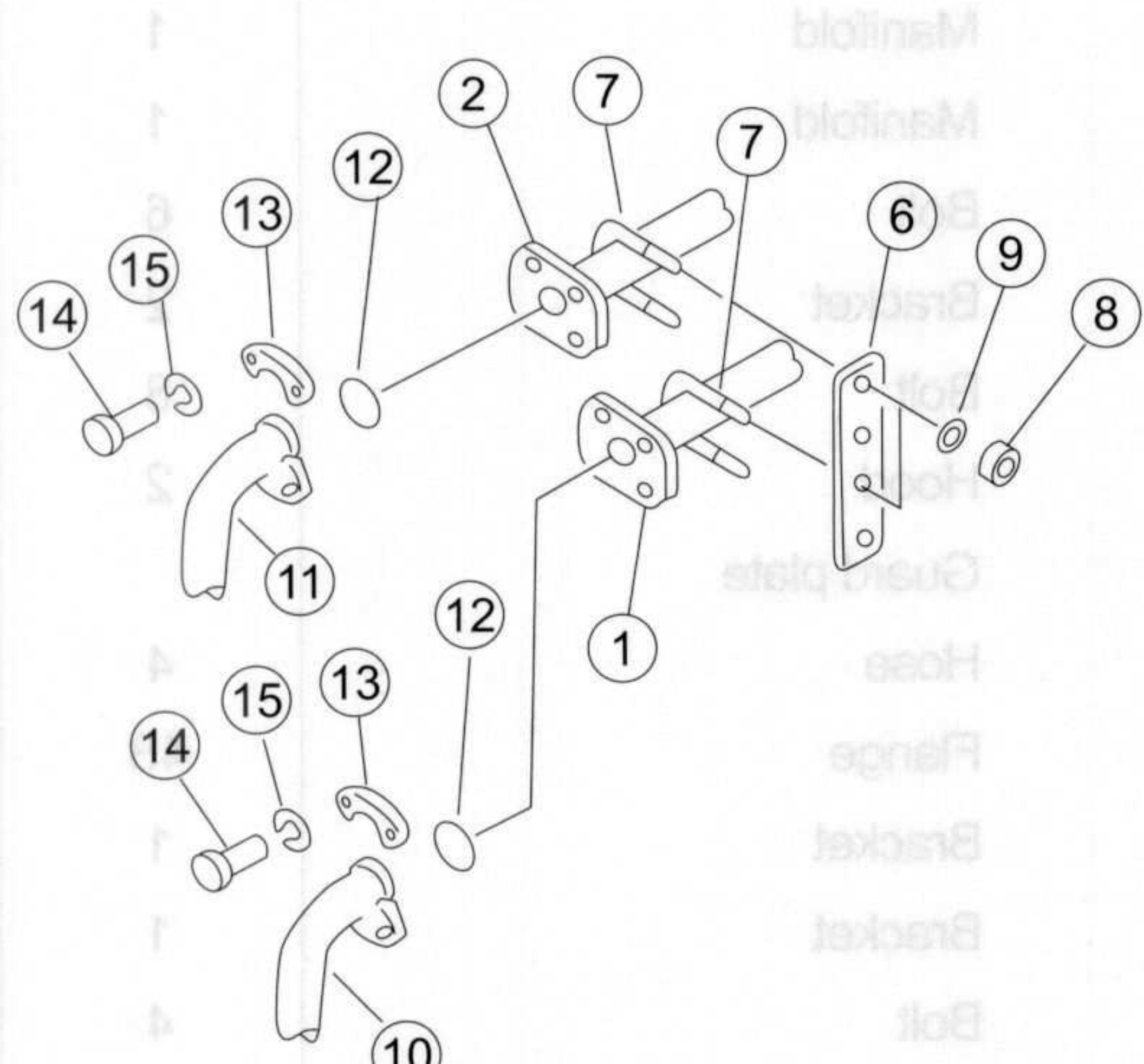
## 液压管路(自箱至升降缸)(2/2) HYDRAULIC PIPING (TANK TO LIFT CYLINDER) (2/2)



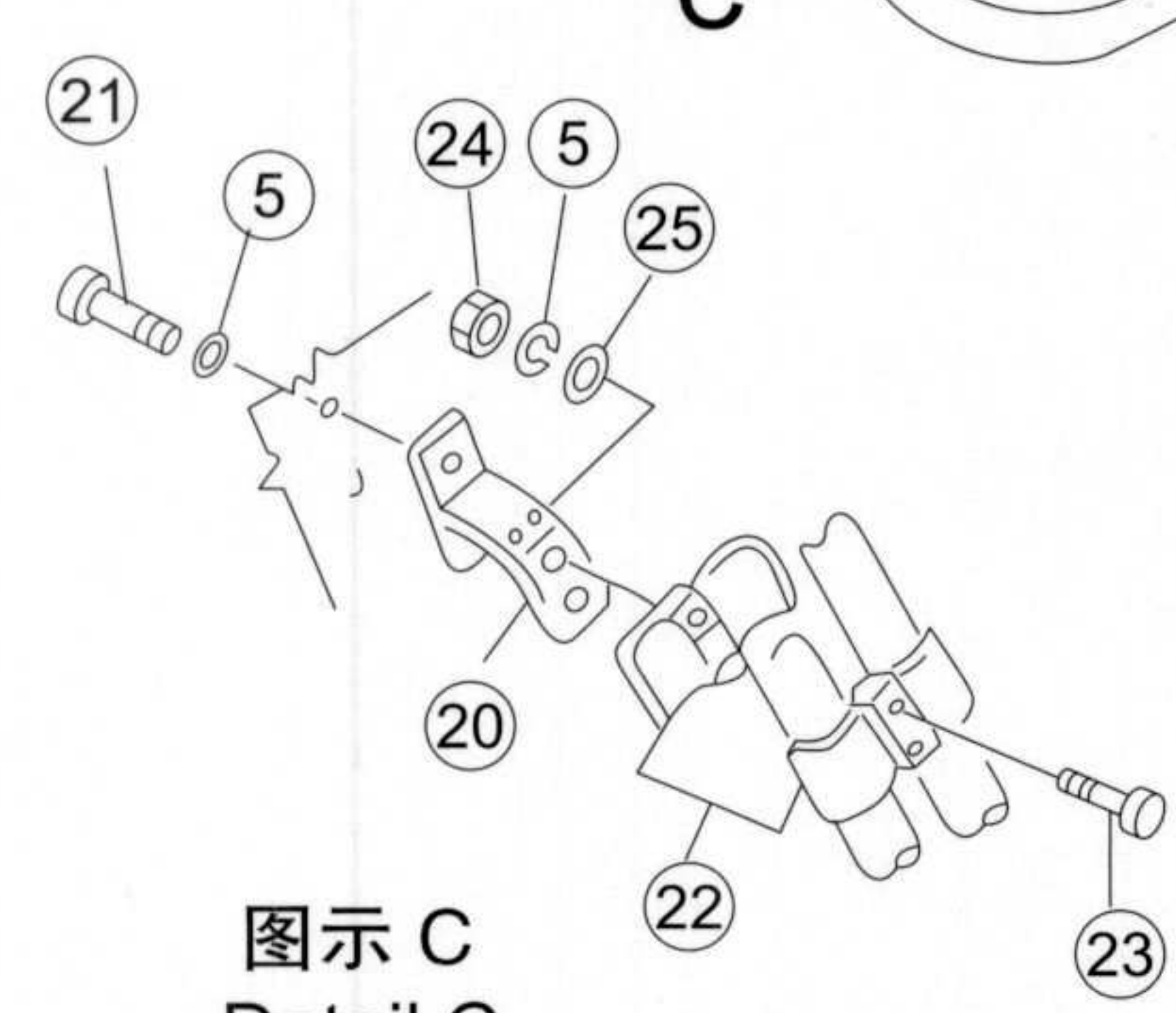
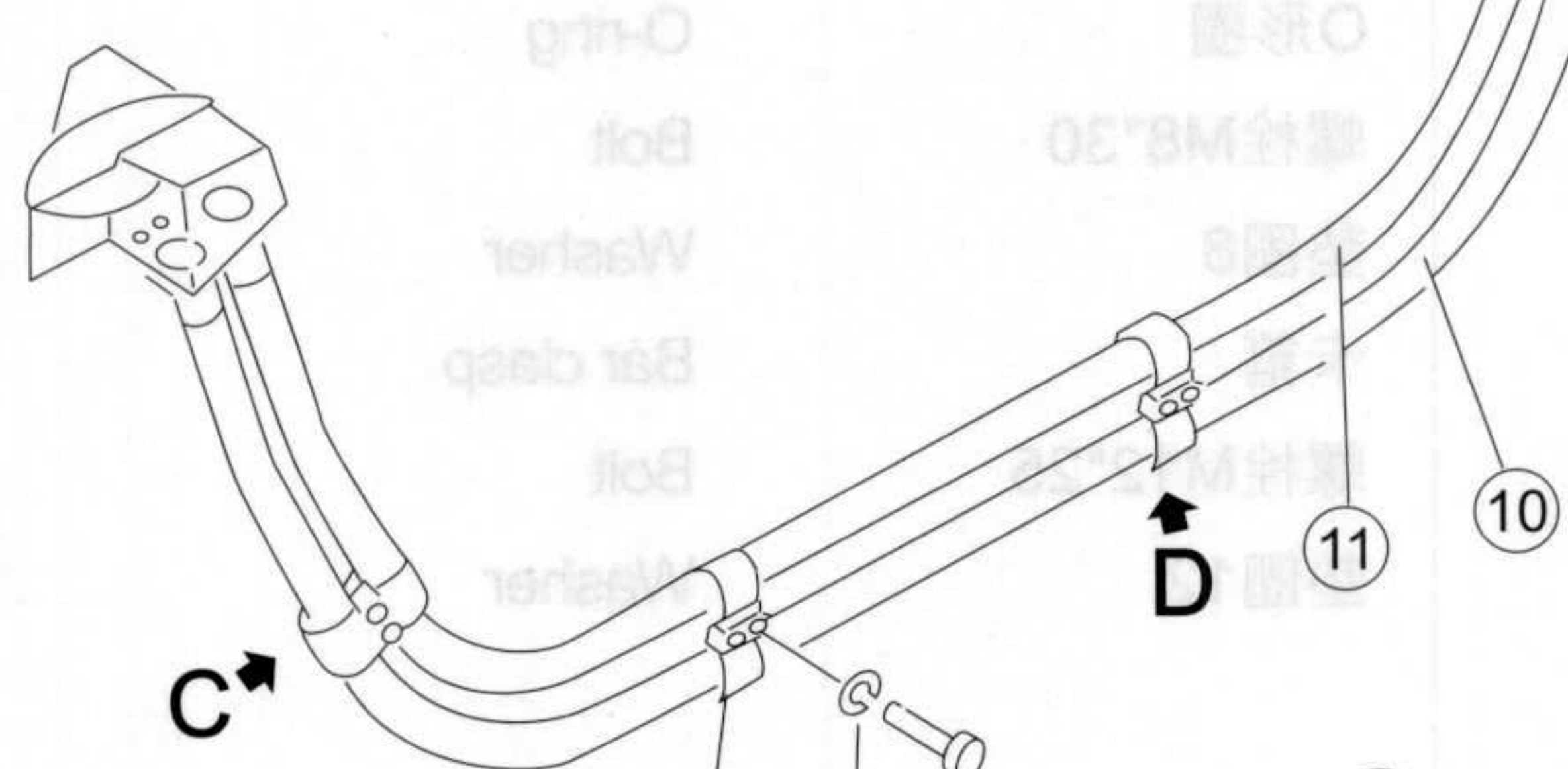
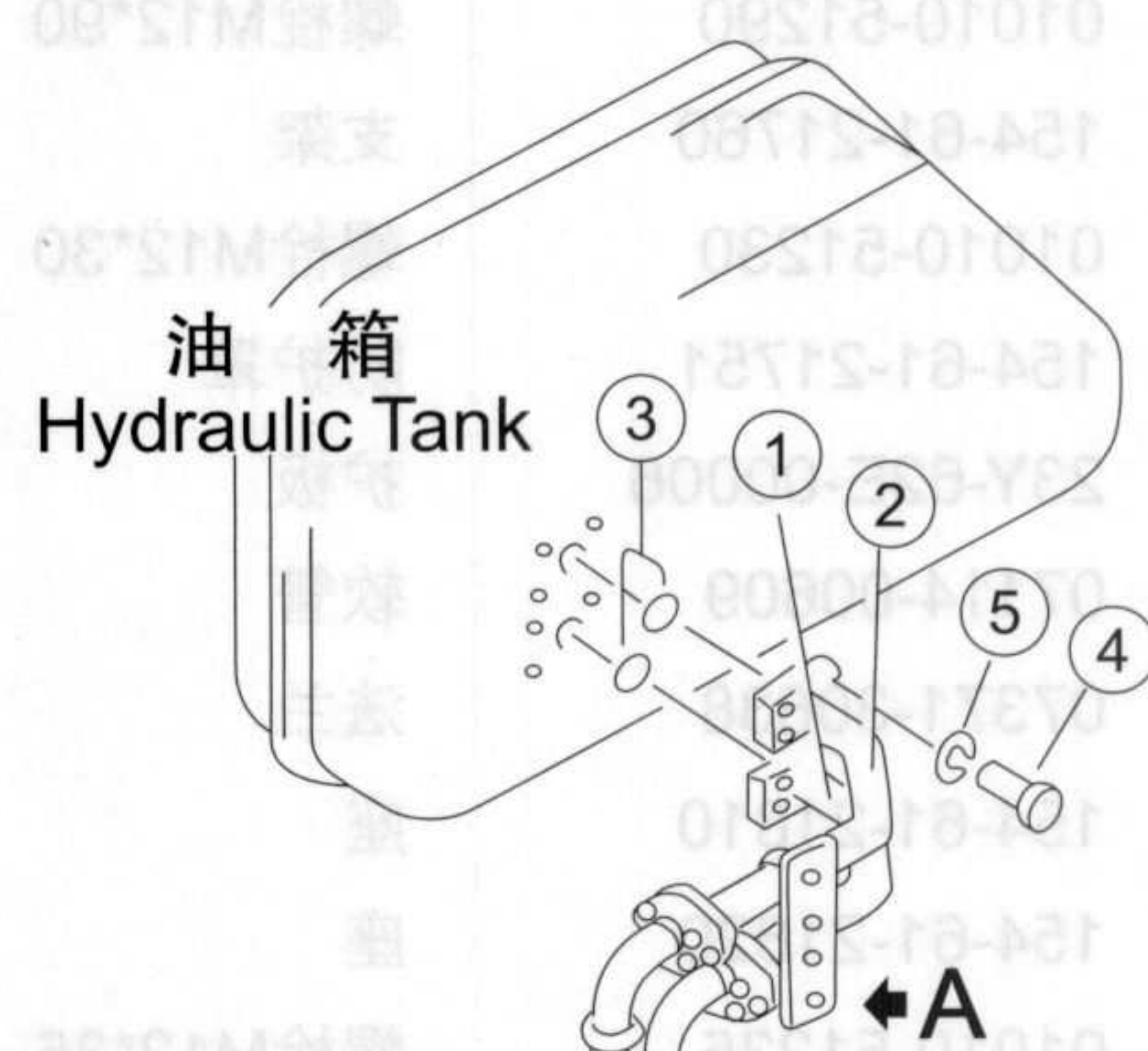
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY		
			SD22	SD22D, SD22E	
1	154-61-21740	软管	Hose	2	
1	23Y-62E-02000	软管	Hose		2
2	23Y-62E-01000	软管	Hose		2
2	154-61-21790	软管	Hose	2	
7	154-61-21770	岐管	Manifold	1	1
8	154-61-21780	岐管	Manifold	1	1
9	01010-51290	螺栓M12*90	Bolt	6	6
11	154-61-21760	支架	Bracket	2	2
12	01010-51230	螺栓M12*30	Bolt	8	8
14	154-61-21751	防护罩	Hood	2	
14	23Y-62E-00006	护板	Guard plate		2
17	07114-00609	软管	Hose	4	4
19	07371-30638	法兰	Flange	48	48
22	154-61-21810	座	Bracket	1	1
23	154-61-21820	座	Bracket	1	1
24	01010-51235	螺栓M12*35	Bolt	4	4
26	07119-00611	软管	Hose	2	2
27	07118-00606	软管	Hose	1	1
28	07118-00608	软管	Hose	1	1
29	07000-13025	O形圈	O-ring	24	24
31	01010-50830	螺栓M8*30	Bolt	96	96
32	01602-20825	垫圈8	Washer	96	96
33	150-19-25310	卡箍	Bar clasp	1	1
34	01010-51225	螺栓M12*25	Bolt	5	5
35	01602-21236	垫圈12	Washer	33	33

## 液 压 管 路 ( 自 箱 至 升 降 缸 ) ( 1 / 2 ) HYDRAULIC PIPING ( TANK TO LIFT CYLINDER ) ( 1 / 2 )

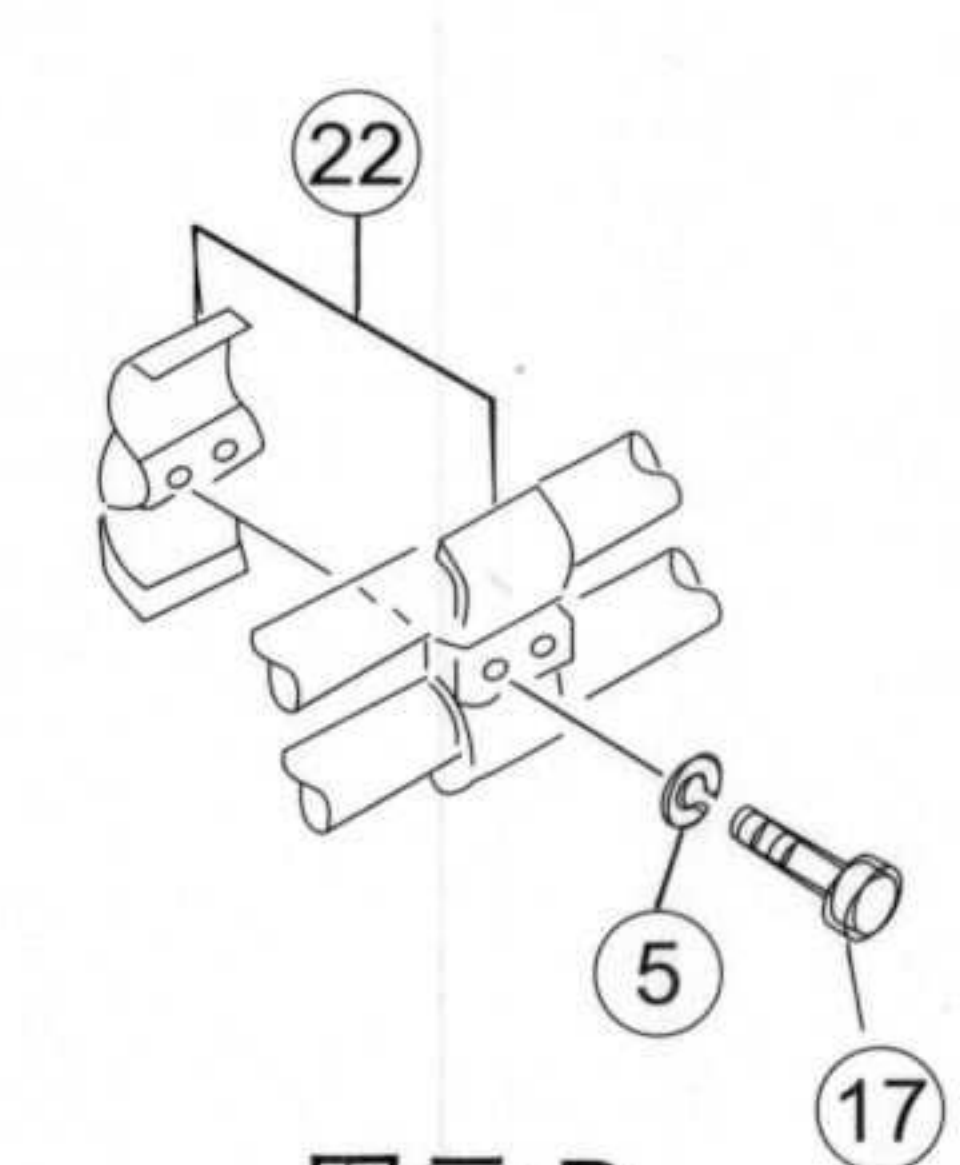
数量	零件名称	零件号	数量
2	Hose	154-61-21740	1
2	Hose	23Y-62E-02000	1
2	Hose	23Y-62E-01000	2
2	Hose	154-61-21790	2
1	Manifold	154-61-21770	7
1	Manifold	154-61-21780	8
8	Bracket	01010-61290	9
2	Bracket	154-61-21790	11
8	Bracket	01010-61290	12
2	Guard plate	154-61-21781	14
4	Hose	23Y-62E-02000	14
48	Flange	07118-00808	17
1	Bracket	154-61-21740	19
1	Bracket	154-61-21780	22
4	Bolt	01010-61235	23
2	Hose	07118-00817	24
1	Hose	07118-00808	28
1	Hose	07118-00808	27
24	O-ring	07000-13025	28
98	Bolt	01010-50830	29
98	Washer	01802-20825	31
1	Bar clamp	150-19-25310	32
5	Bolt	01010-61225	33
33	Washer	01802-21236	34



图示 A  
Detail A



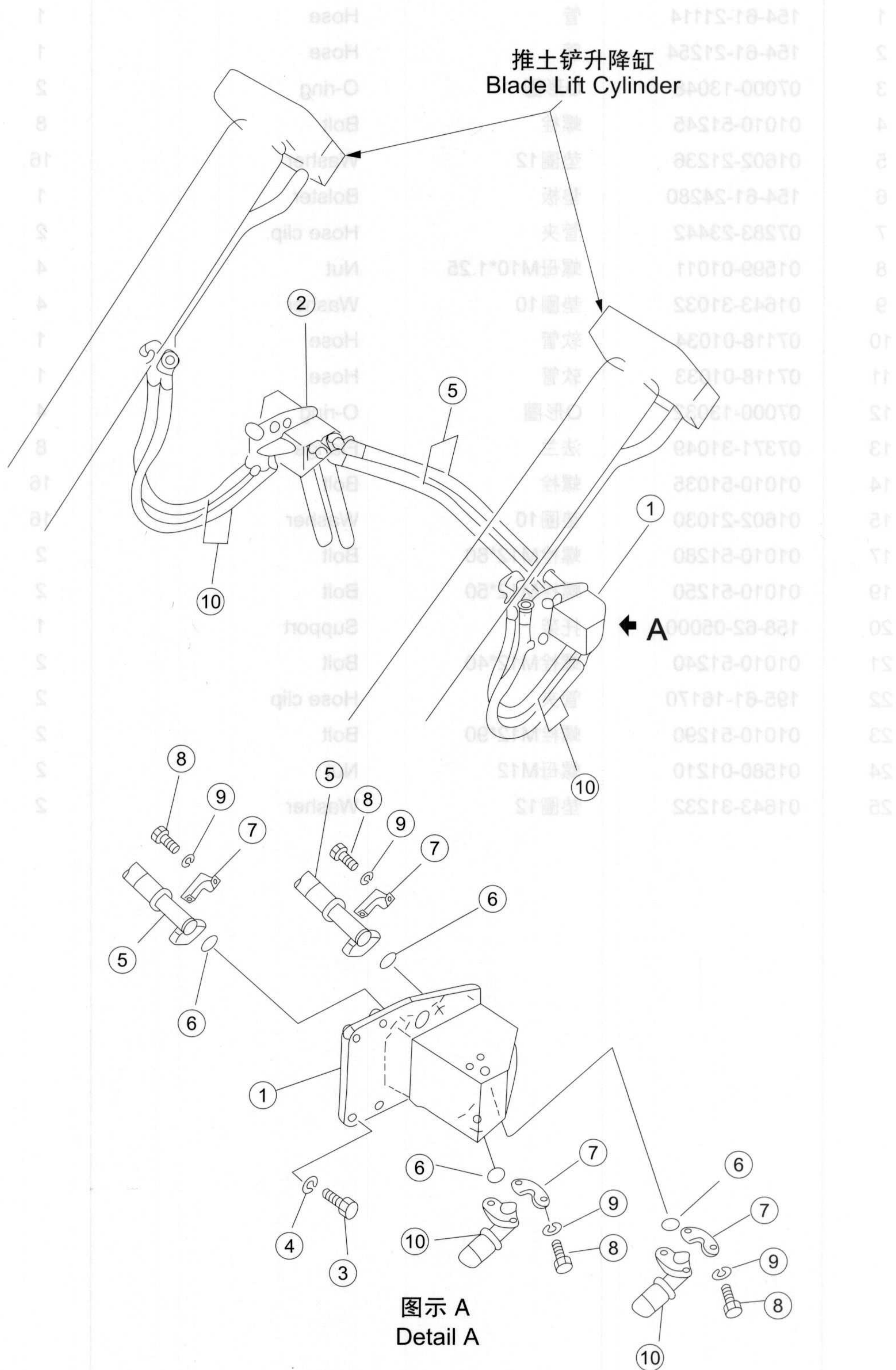
图示 C  
Detail C



图示 D  
Detail D

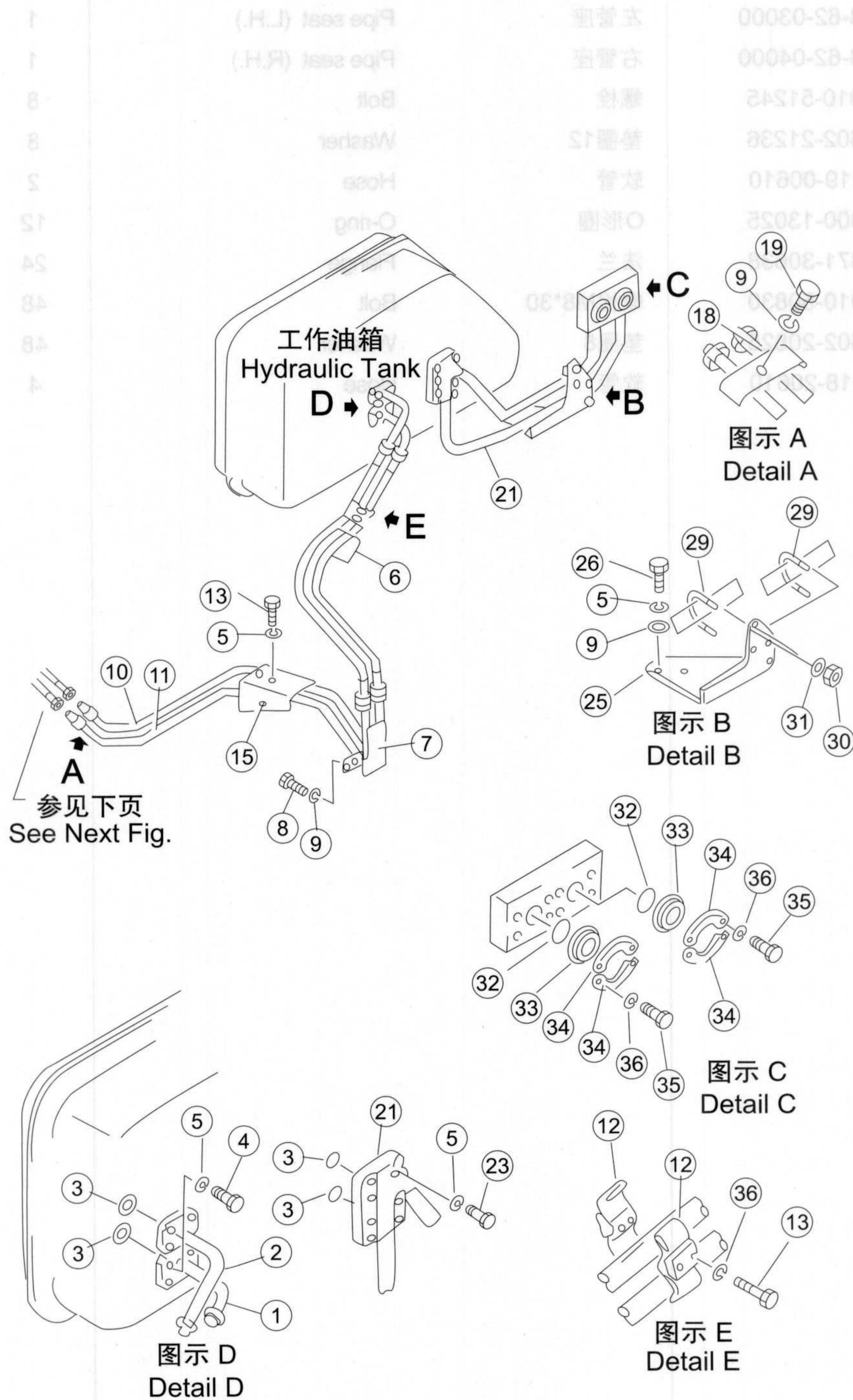
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	154-61-21114	管 Hose	1	
2	154-61-21254	管 Hose	1	
3	07000-13048	O形圈 O-ring	2	
4	01010-51245	螺栓 Bolt	8	
5	01602-21236	垫圈12 Washer	16	
6	154-61-24280	垫板 Bolster	1	
7	07283-23442	管夹 Hose clip	2	
8	01599-01011	螺母M10*1.25 Nut	4	
9	01643-31032	垫圈10 Washer	4	
10	07118-01034	软管 Hose	1	
11	07118-01033	软管 Hose	1	
12	07000-13032	O形圈 O-ring	4	
13	07371-31049	法兰 Flange	8	
14	01010-51035	螺栓 Bolt	16	
15	01602-21030	垫圈10 Washer	16	
17	01010-51280	螺栓M12*80 Bolt	2	
19	01010-51250	螺栓M12*50 Bolt	2	
20	158-62-05000	托架 Support	1	
21	01010-51240	螺栓M12*40 Bolt	2	
22	195-61-16170	管夹 Hose clip	2	
23	01010-51290	螺栓M12*90 Bolt	2	
24	01580-01210	螺母M12 Nut	2	
25	01643-31232	垫圈12 Washer	2	

## 液 压 管 路 ( 自 箱 至 升 降 缸 ) ( 2 / 2 ) HYDRAULIC PIPING ( TANK TO LIFT CYLINDER ) ( 2 / 2 )



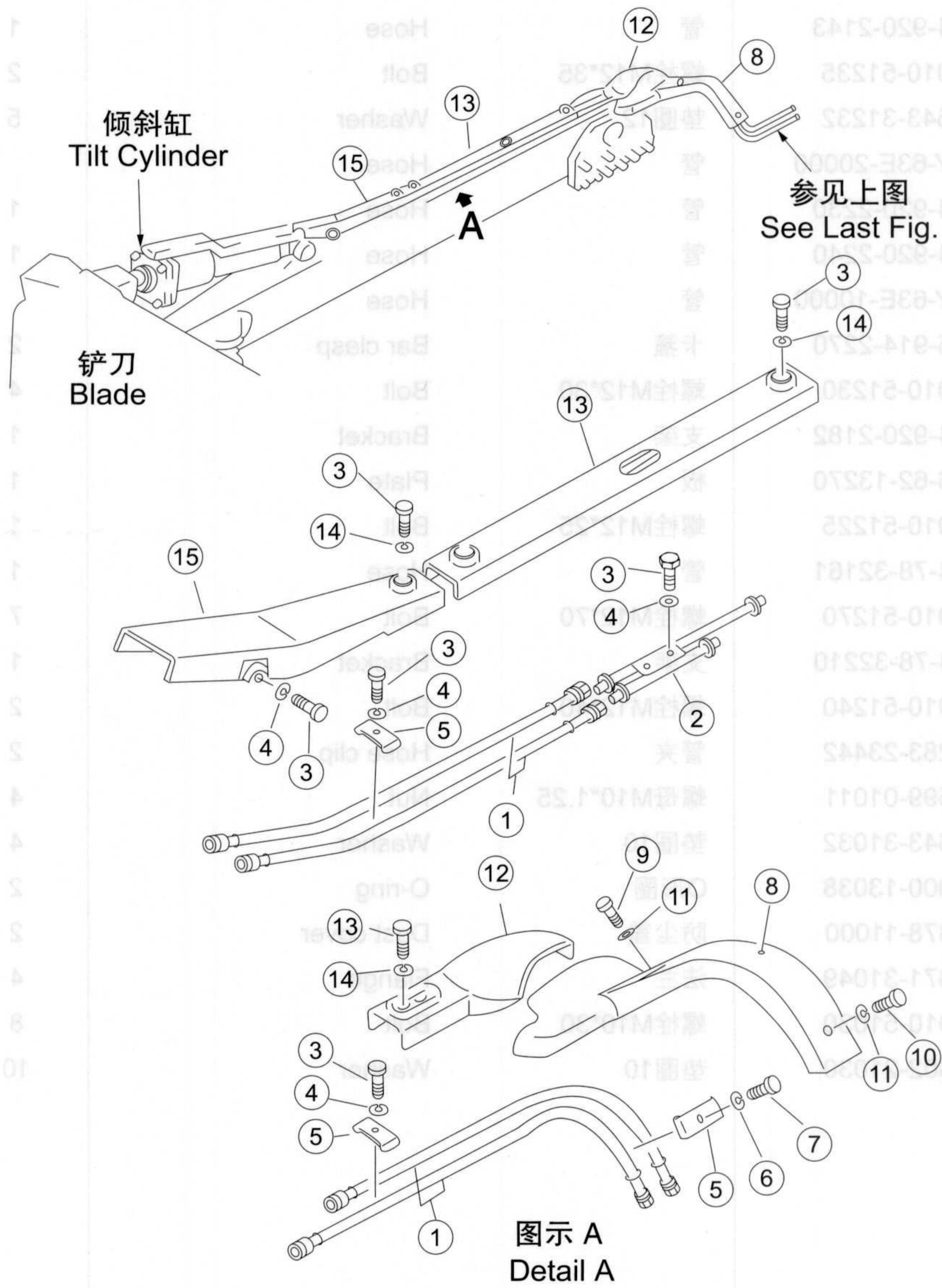
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	158-62-03000	左管座 Pipe seat (L.H.)	1	
2	158-62-04000	右管座 Pipe seat (R.H.)	1	
3	01010-51245	螺栓 Bolt	8	
4	01602-21236	垫圈12 Washer	8	
5	07119-00610	软管 Hose	2	
6	07000-13025	O形圈 O-ring	12	
7	07371-30638	法兰 Flange	24	
8	01010-50830	螺栓M8*30 Bolt	48	
9	01602-20825	垫圈8 Washer	48	
10	07118-20610	软管 Hose	4	

## 液压管路(自箱至倾斜缸)(1/2) HYDRAULIC PIPING (TANK TO TILT CYLINDER) (1/2)



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY		
			SD22	SD22D, SD22E	
1	154-920-2111	管	Hose	1	1
2	154-920-2121	管	Hose	1	1
3	07000-13048	O形圈	O-ring	4	4
4	01010-51245	螺栓	Bolt	8	8
5	01602-21236	垫圈12	Washer	19	19
6	07108-20412	软管	Hose	2	2
7	154-920-2143	管	Hose	1	1
8	01010-51235	螺栓M12*35	Bolt	2	2
9	01643-31232	垫圈12	Washer	5	5
10	23Y-63E-20000	管	Hose		1
10	154-920-2230	管	Hose	1	
11	154-920-2240	管	Hose	1	
11	23Y-63E-10000	管	Hose		1
12	175-914-2270	卡箍	Bar clasp	2	2
13	01010-51230	螺栓M12*30	Bolt	4	4
15	154-920-2182	支架	Bracket	1	1
18	176-62-13270	板	Plate	1	1
19	01010-51225	螺栓M12*25	Bolt	1	1
21	154-78-32161	管	Hose	1	1
23	01010-51270	螺栓M12*70	Bolt	7	7
25	154-78-32210	支架	Bracket	1	1
26	01010-51240	螺栓M12*40	Bolt	2	2
29	07283-23442	管夹	Hose clip	2	2
30	01599-01011	螺母M10*1.25	Nut	4	4
31	01643-31032	垫圈10	Washer	4	4
32	07000-13038	O形圈	O-ring	2	2
33	07378-11000	防尘盖	Dust cover	2	2
34	07371-31049	法兰	Flange	4	4
35	01010-51030	螺栓M10*30	Bolt	8	8
36	01602-21030	垫圈10	Washer	10	10

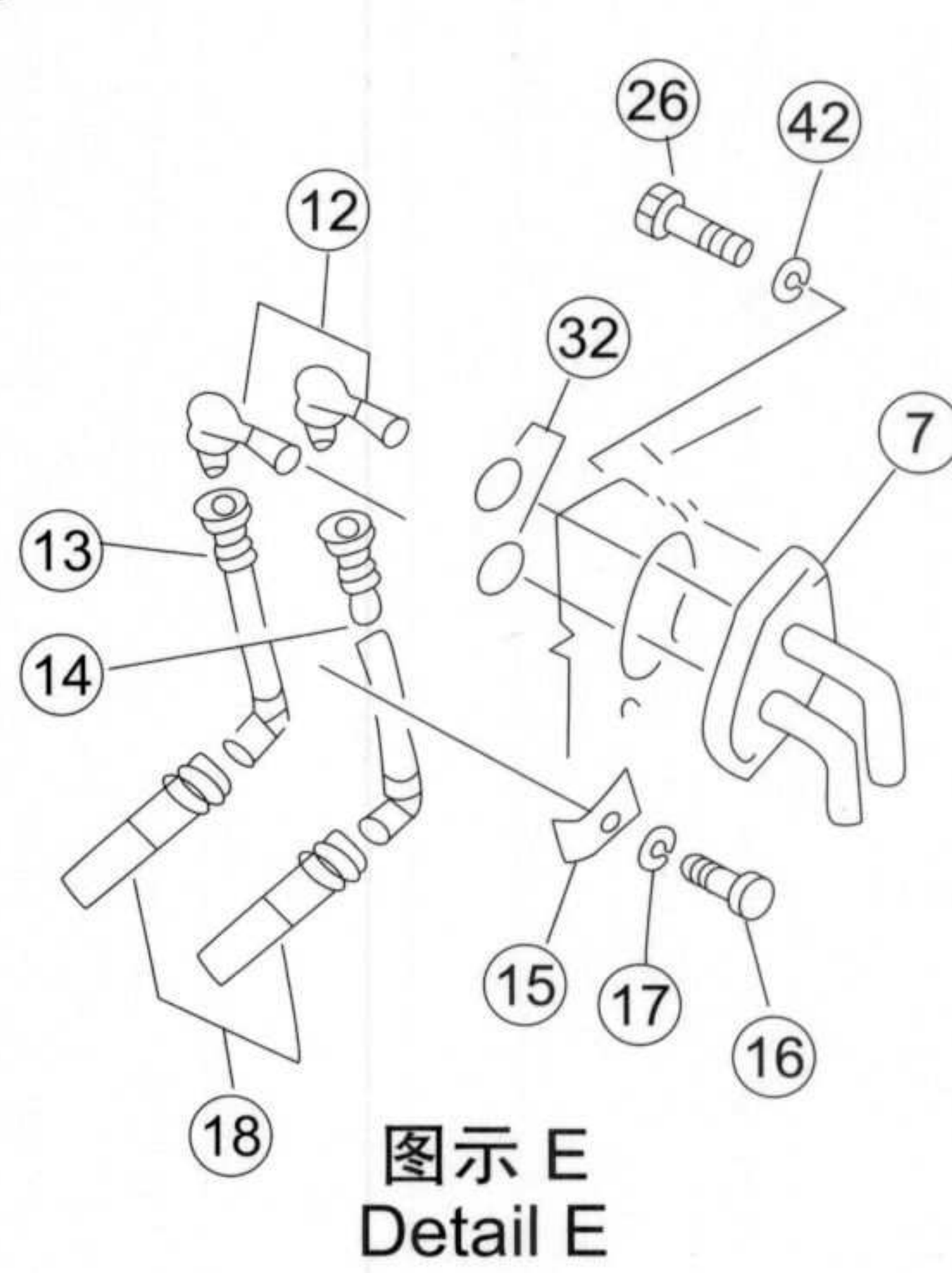
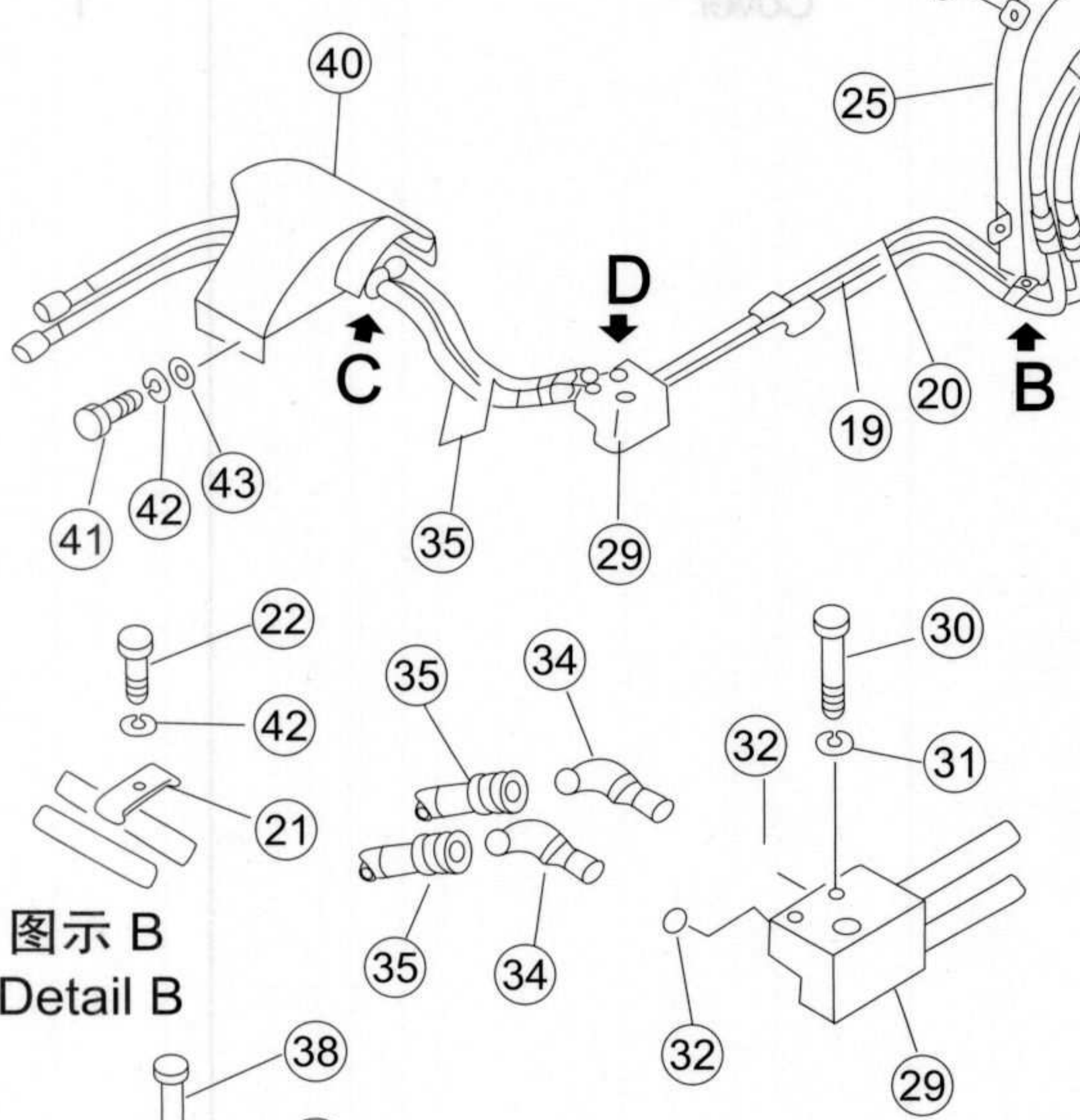
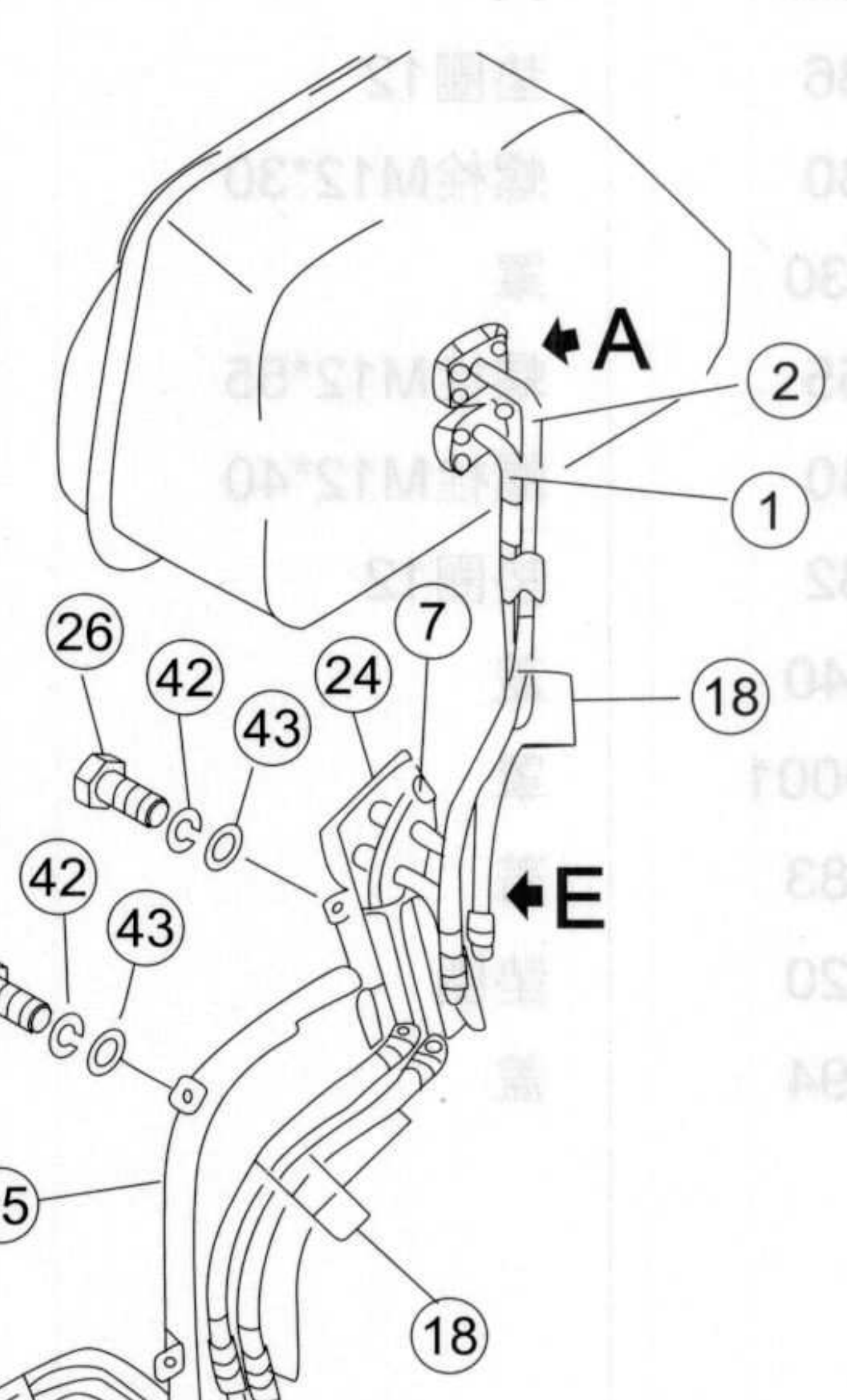
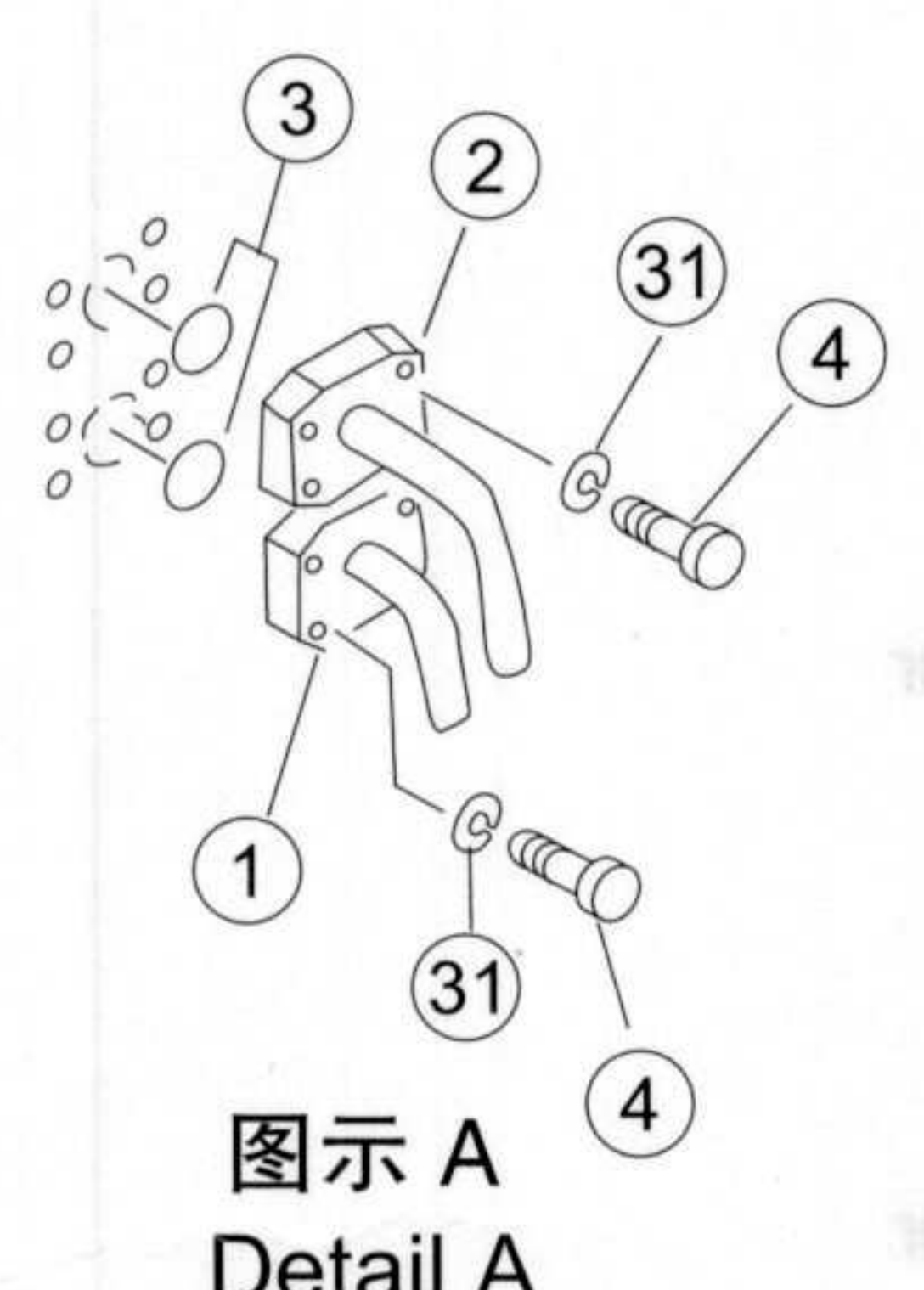
## 液压管路(自箱至倾斜缸)(2/2) HYDRAULIC PIPING (TANK TO TILT CYLINDER) (2/2)



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	
			SD22	SD22D, SD22E
1	07113-00411	软管 Hose	4	4
2	154-71-31450	管接头 Pipe joint	1	1
3	01010-51430	螺栓M14*30 Bolt	11	11
4	01643-31445	垫圈14 Washer	9	9
5	154-71-31460	夹 Clip	3	3
6	01602-21236	垫圈12 Washer	1	1
7	01010-51230	螺栓M12*30 Bolt	1	1
8	154-71-31430	罩 Cover	1	1
9	01010-51255	螺栓M12*55 Bolt	1	1
10	01010-51240	螺栓M12*40 Bolt	1	1
11	01643-31232	垫圈12 Washer	2	2
12	154-71-31440	盖 Cover	1	
12	23Y-63E-00001	罩 Cover		1
13	154-71-31383	盖 Cover	1	1
14	195-71-32220	垫圈 Washer	1	1
15	154-71-31394	盖 Cover	1	1

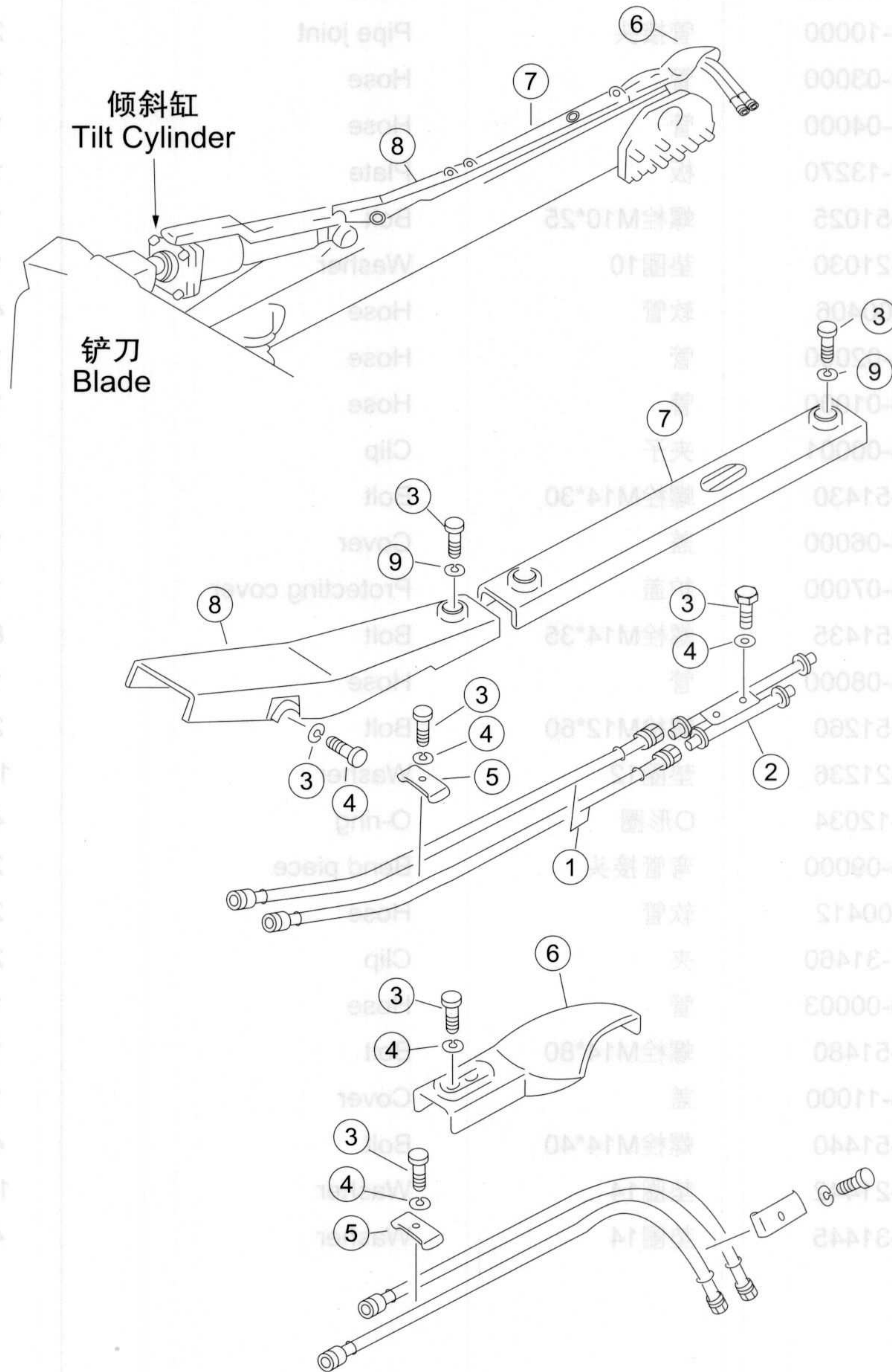
## 液压管路(自箱至倾斜缸)(1/2) HYDRAULIC PIPING (TANK TO TILT CYLINDER) (1/2)

数量	零件名称	规格	图号
1	软管	07113-00411	1
2	管接头	154-71-31480	2
3	螺栓	01010-51430	3
4	垫圈	01843-31445	4
5	夹	154-71-31480	5
6	垫圈	01802-51238	6
7	螺栓	01010-51230	7
8	盖	154-71-31430	8
9	螺栓	01010-51252	9
10	螺栓	01010-51240	10
11	垫圈	01843-31232	11
12	盖	154-71-31440	12
13	盖	23Y-63E-00001	13
14	盖	154-71-31383	14
15	垫圈	192-71-32220	15
16	盖	154-71-31384	16
17	螺栓		
18	管接头		
19	管接头		
20	管接头		
21	管接头		
22	螺栓		
23	垫圈		
24	管接头		
25	管接头		
26	管接头		
27	管接头		
28	管接头		
29	管接头		
30	管接头		
31	管接头		
32	管接头		
33	管接头		
34	管接头		
35	管接头		
36	管接头		
37	管接头		
38	管接头		
39	管接头		
40	管接头		
41	管接头		
42	管接头		
43	管接头		



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	154-920-2111	管	Hose	1
2	154-920-2121	管	Hose	1
3	07000-13048	O形圈	O-ring	2
4	01010-51245	螺栓	Bolt	8
7	158-63-05000	管	Hose	1
12	158-63-10000	管接头	Pipe joint	2
13	158-63-03000	管	Hose	1
14	158-63-04000	管	Hose	1
15	176-62-13270	板	Plate	1
16	01010-51025	螺栓M10*25	Bolt	1
17	01602-21030	垫圈10	Washer	1
18	07113-00406	软管	Hose	4
19	158-63-02000	管	Hose	1
20	158-63-01000	管	Hose	1
21	158-63-00001	夹子	Clip	1
22	01010-51430	螺栓M14*30	Bolt	1
24	158-63-06000	盖	Cover	1
25	158-63-07000	护盖	Protecting cover	1
26	01010-51435	螺栓M14*35	Bolt	8
29	158-63-08000	管	Hose	1
30	01010-51260	螺栓M12*60	Bolt	2
31	01602-21236	垫圈12	Washer	10
32	07002-12034	O形圈	O-ring	4
34	158-63-09000	弯管接头	Bend piece	2
35	07113-00412	软管	Hose	2
36	154-71-31460	夹	Clip	2
37	158-63-00003	管	Hose	1
38	01010-51480	螺栓M14*80	Bolt	1
40	158-63-11000	盖	Cover	1
41	01010-51440	螺栓M14*40	Bolt	4
42	01602-21442	垫圈14	Washer	14
43	01643-31445	垫圈14	Washer	4

## 液 压 管 路 ( 自 箱 至 倾 斜 缸 ) ( 1 / 2 ) HYDRAULIC PIPING ( TANK TO TILT CYLINDER ) ( 1 / 2 )



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	07113-00412	软管 Hose	4	
2	158-71-05000	管接头 Pipe joint	1	
3	01010-51430	螺栓M14*30 Bolt	12	
4	01643-31445	垫圈14 Washer	7	
5	154-71-31460	夹 Clip	2	
6	154-71-31440	盖 Cover	1	
7	158-71-04000	中罩 Cover	1	
8	158-71-03000	前罩 Front hood	1	
9	195-71-32220	垫圈 Washer	5	

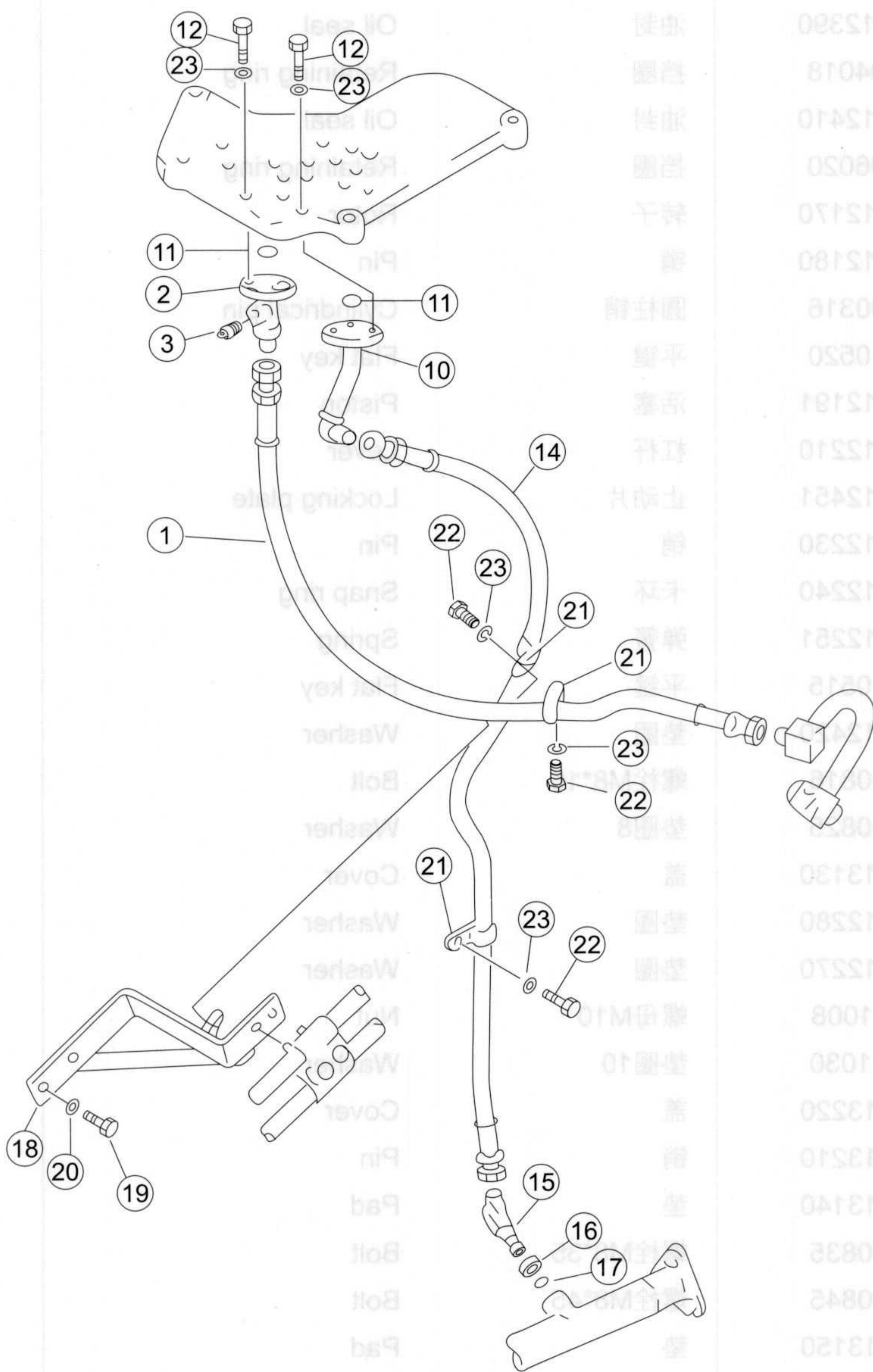
## 倾斜及松土器操纵伺服阀 SERVO VALVE

适用机型 MODEL	数量 QTY	名称	零件号 PART NO.	序号 NO.
	4	Hose	07113-00412	1
	1	Pipe joint	158-71-05000	2
	12	Bolt	01010-21430	3
	7	Washer	01843-31445	4
	2	Clip	154-71-31480	5
	1	Cover	154-71-31440	6
	1	Cover	158-71-04000	7
	1	Front hood	158-71-03000	8
	1	Washer	152-71-32220	9

序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	702-12-13110	阀体	Valve body	1
2	07043-70108	螺塞	Plug	2
3	702-12-12140	销	Pin	1
4	702-12-12150	销	Pin	2
5	702-12-12160	轴套	Sleeve	1
6	702-12-12390	油封	Oil seal	1
7	04065-04018	挡圈	Retaining ring	1
8	702-12-12410	油封	Oil seal	1
9	04065-06020	挡圈	Retaining ring	1
10	702-12-12170	转子	Rotor	1
11	702-12-12180	销	Pin	1
12	04025-00316	圆柱销	Cylindrical pin	1
13	04000-10520	平键	Flat key	3
14	702-12-12191	活塞	Piston	1
15	702-12-12210	杠杆	Lever	1
16	702-12-12451	止动片	Locking plate	1
17	702-12-12230	销	Pin	1
18	702-12-12240	卡环	Snap ring	1
19	702-12-12251	弹簧	Spring	1
20	04000-10515	平键	Flat key	1
21	702-12-12420	垫圈	Washer	1
22	01010-50816	螺栓M8*16	Bolt	1
23	01602-20825	垫圈8	Washer	19
24	702-12-13130	盖	Cover	1
25	702-12-12280	垫圈	Washer	1
26	702-12-12270	垫圈	Washer	1
27	01580-11008	螺母M10	Nut	1
28	01602-21030	垫圈10	Washer	1
29	702-12-13220	盖	Cover	1
30	702-12-13210	销	Pin	1
31	702-12-13140	垫	Pad	1
32	01010-50835	螺栓M8*35	Bolt	2
33	01010-50845	螺栓M8*45	Bolt	6
34	702-12-13150	垫	Pad	1
35	702-12-13160	盖	Cover	1
36	07000-E2070	O形圈	O-ring	1
37	01010-50825	螺栓M8*25	Bolt	10

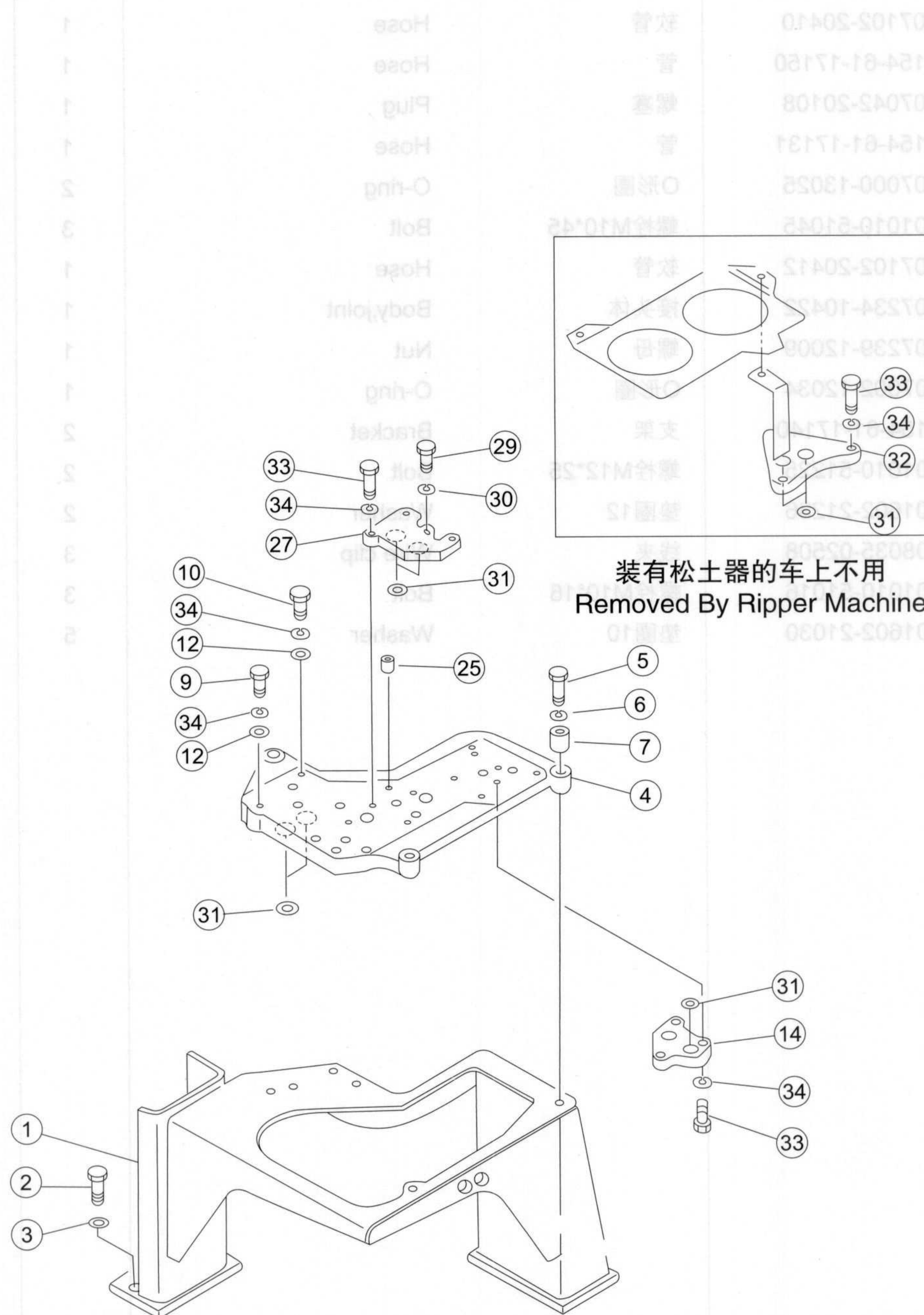
## 伺服阀管路 SERVO VALVE PIPING

型号/名称 MODEL	数量 QTY	零件号 PART NO.	序号 NO.
Valve body	1	702-12-13110	1
Plug	2	07043-70108	2
Pin	1	702-12-12140	3
Pin	2	702-12-12150	4
Sleeve	1	702-12-12160	5
Oil seal	1	702-12-12390	6
Roller	1	04085-04018	7
Oil seal	1	702-12-12410	8
Roller	1	04085-06020	9
Pin	1	702-12-12170	10
Pin	1	702-12-12180	11
Roller	1	04028-00316	12
Pin	3	04000-10520	13
Pin	1	702-12-12191	14
Pin	1	702-12-12210	15
Locking plate	1	702-12-12451	16
Pin	1	702-12-12230	17
Snap ring	1	702-12-12240	18
Snap ring	1	702-12-12251	19
Pin	1	04000-10215	20
Washer	1	702-12-12260	21
Bolt	1	01010-50825	22
Washer	19	01602-20825	23
Cover	1	702-12-13130	24
Washer	1	702-12-12280	25
Washer	1	702-12-12270	26
Pin	1	01580-11008	27
Washer	1	01602-21030	28
Cover	1	702-12-13220	29
Pin	1	702-12-13210	30
Pad	1	702-12-13140	31
Bolt	2	01010-50835	32
Bolt	6	01010-50845	33
Pad	1	702-12-13120	34
Cover	1	702-12-13160	35
O-ring	1	07000-E2070	36
Bolt	10	01010-50825	37



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	07102-20410	软管 Hose	1	
2	154-61-17150	管 Hose	1	
3	07042-20108	螺塞 Plug	1	
10	154-61-17131	管 Hose	1	
11	07000-13025	O形圈 O-ring	2	
12	01010-51045	螺栓M10*45 Bolt	3	
14	07102-20412	软管 Hose	1	
15	07234-10422	接头体 Body,joint	1	
16	07239-12009	螺母 Nut	1	
17	07002-12034	O形圈 O-ring	1	
18	154-61-17140	支架 Bracket	2	
19	01010-51225	螺栓M12*25 Bolt	2	
20	01602-21236	垫圈12 Washer	2	
21	08035-02508	线夹 Wire clip	3	
22	01010-51016	螺栓M10*16 Bolt	3	
23	01602-21030	垫圈10 Washer	5	

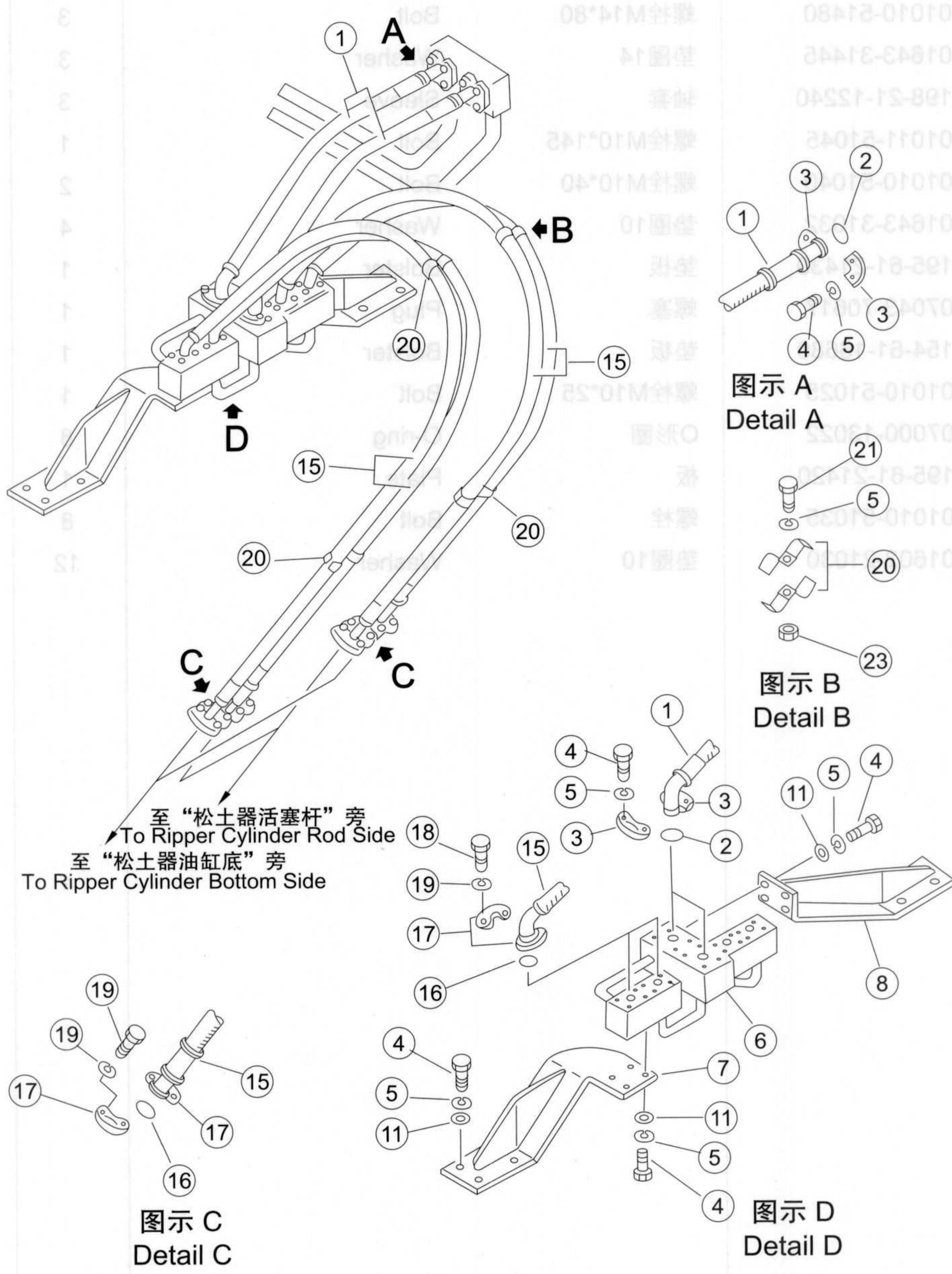
## 操纵杆托架及阀座 CONTROL LEVER BRACKET AND VALVE SEAT



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-86B-05000	托架 Support	1	
2	01010-51645	螺栓M16*45 Bolt	6	
3	01643-31645	垫圈16 Washer	6	
4	195-61-21230	阀座 Valve seat	1	
5	01010-51480	螺栓M14*80 Bolt	3	
6	01643-31445	垫圈14 Washer	3	
7	198-21-12240	轴套 Sleeve	3	
9	01011-51045	螺栓M10*145 Bolt	1	
10	01010-51040	螺栓M10*40 Bolt	2	
12	01643-31032	垫圈10 Washer	4	
14	195-61-21430	垫板 Bolster	1	
25	07043-70617	螺塞 Plug	1	
27	154-61-16680	垫板 Bolster	1	
29	01010-51025	螺栓M10*25 Bolt	1	
31	07000-13022	O形圈 O-ring	8	
32	195-61-21420	板 Plate	1	
33	01010-51035	螺栓 Bolt	8	
34	01602-21030	垫圈10 Washer	12	

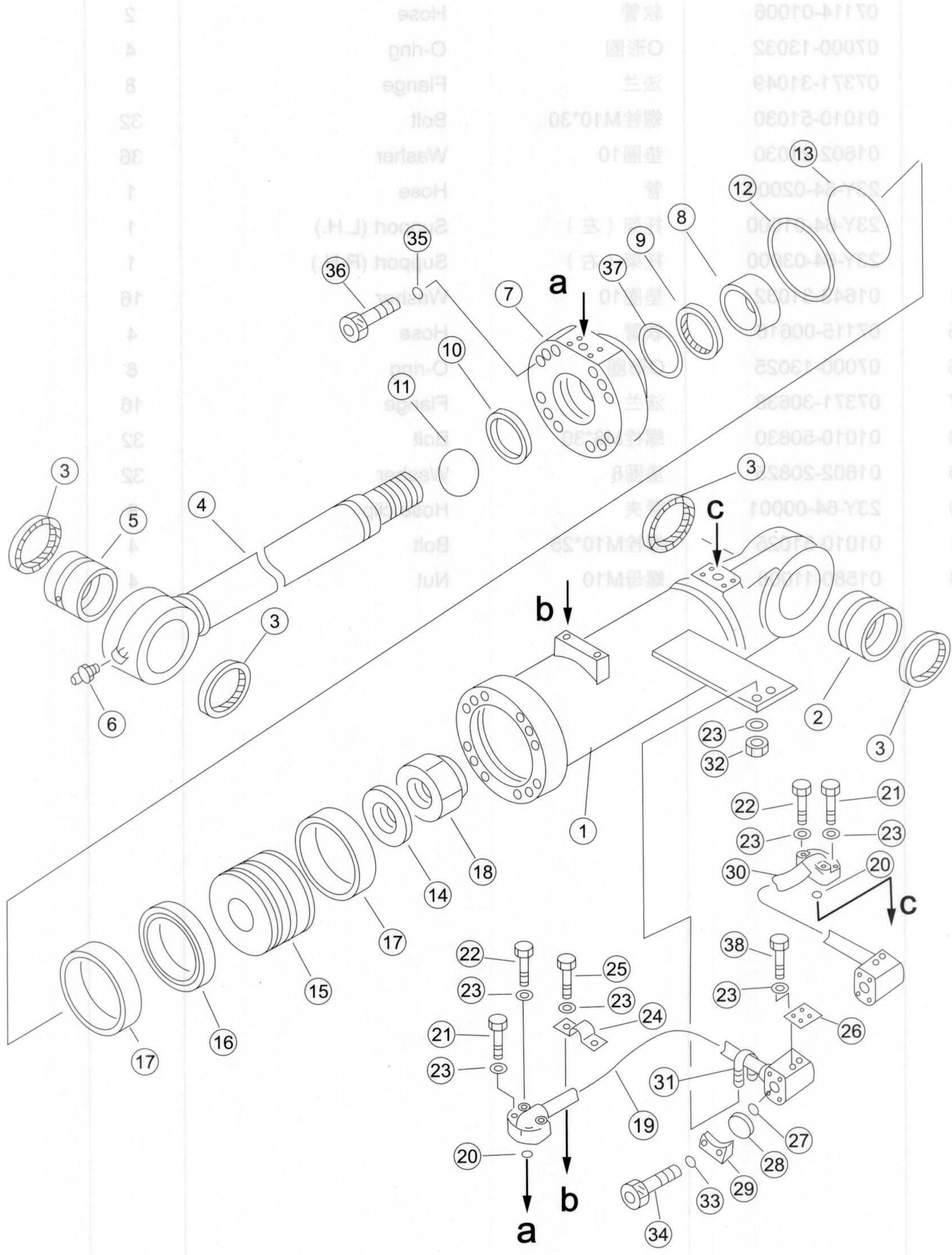
## 松土器管路 RIPPER PIPING

零件号 PART NO.	数量 QTY	名称 NAME	图号 NO.
23Y-88B-08000	1	支架 Support	1
01010-51845	2	螺栓 M16*45 Bolt	2
01643-31845	3	垫圈 16 Washer	3
195-61-51530	4	阀座 Valve seat	4
01010-51480	2	螺栓 M14*80 Bolt	5
01643-31445	3	垫圈 14 Washer	6
198-51-15540	7	衬套 Sleeve	7
01011-51045	9	螺栓 M10*145 Bolt	9
01010-51040	10	螺栓 M10*40 Bolt	10
01643-31445	12	垫圈 14 Washer	12
195-61-51530	14	阀座 Valve seat	14
07044-01040	25	螺母 Nut	25
154-61-51530	27	衬套 Sleeve	27
01010-51025	29	螺栓 M10*25 Bolt	29
07000-15025	31	O形圈 O-ring	31
195-61-51530	32	衬套 Sleeve	32
01010-10530	33	螺栓 Bolt	33
01643-10100	34	垫圈 10 Washer	34



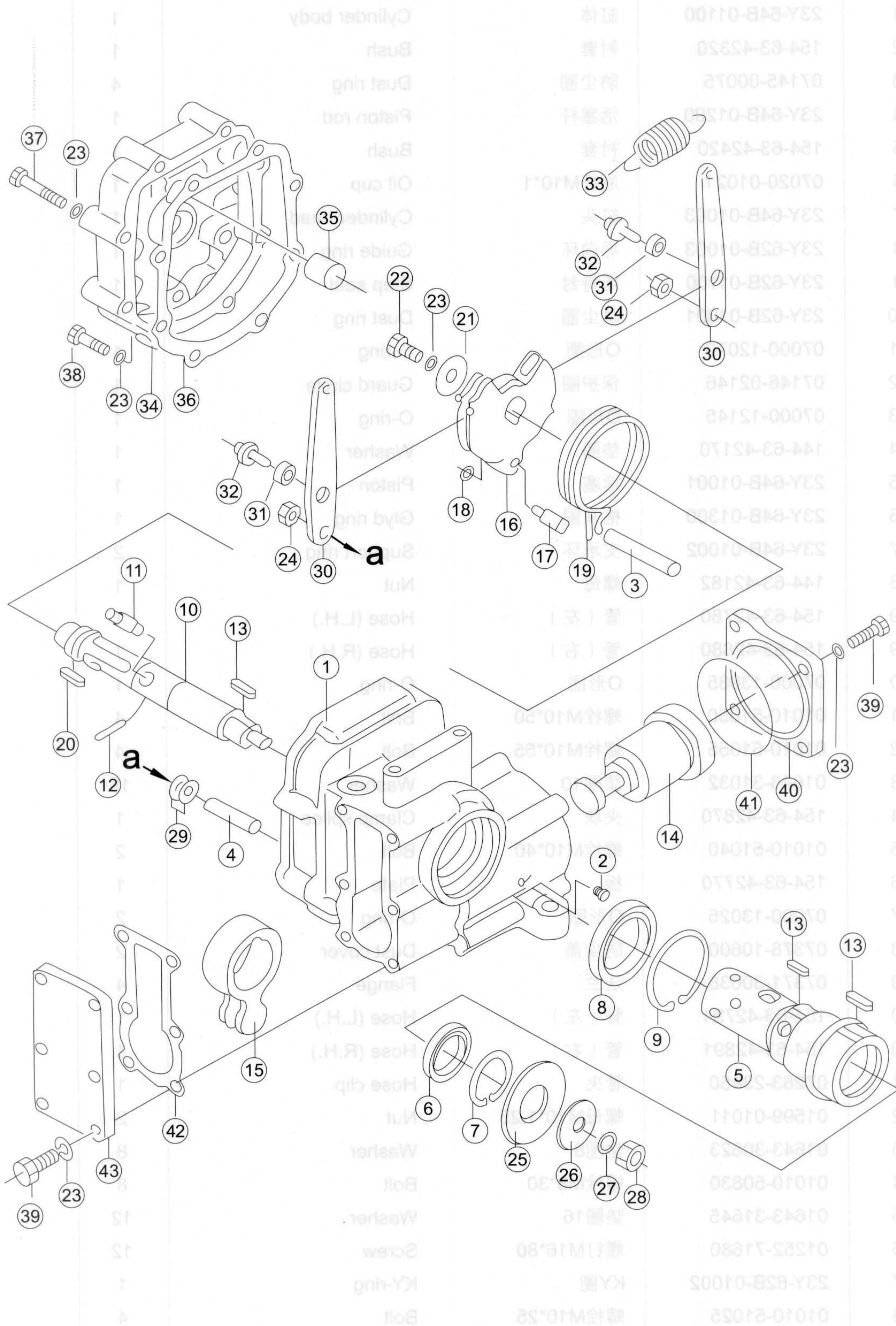
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	07114-01006	软管 Hose	2	
2	07000-13032	O形圈 O-ring	4	
3	07371-31049	法兰 Flange	8	
4	01010-51030	螺栓M10*30 Bolt	32	
5	01602-21030	垫圈10 Washer	36	
6	23Y-64-02000	管 Hose	1	
7	23Y-64-01000	托架(左) Support (L.H.)	1	
8	23Y-64-03000	托架(右) Support (R.H.)	1	
11	01643-31032	垫圈10 Washer	16	
15	07115-00616	软管 Hose	4	
16	07000-13025	O形圈 O-ring	8	
17	07371-30638	法兰 Flange	16	
18	01010-50830	螺栓M8*30 Bolt	32	
19	01602-20825	垫圈8 Washer	32	
20	23Y-64-00001	管夹 Hose clip	8	
21	01010-51025	螺栓M10*25 Bolt	4	
23	01580-11008	螺母M10 Nut	4	

## 松土器油缸 RIPPER CYLINDER



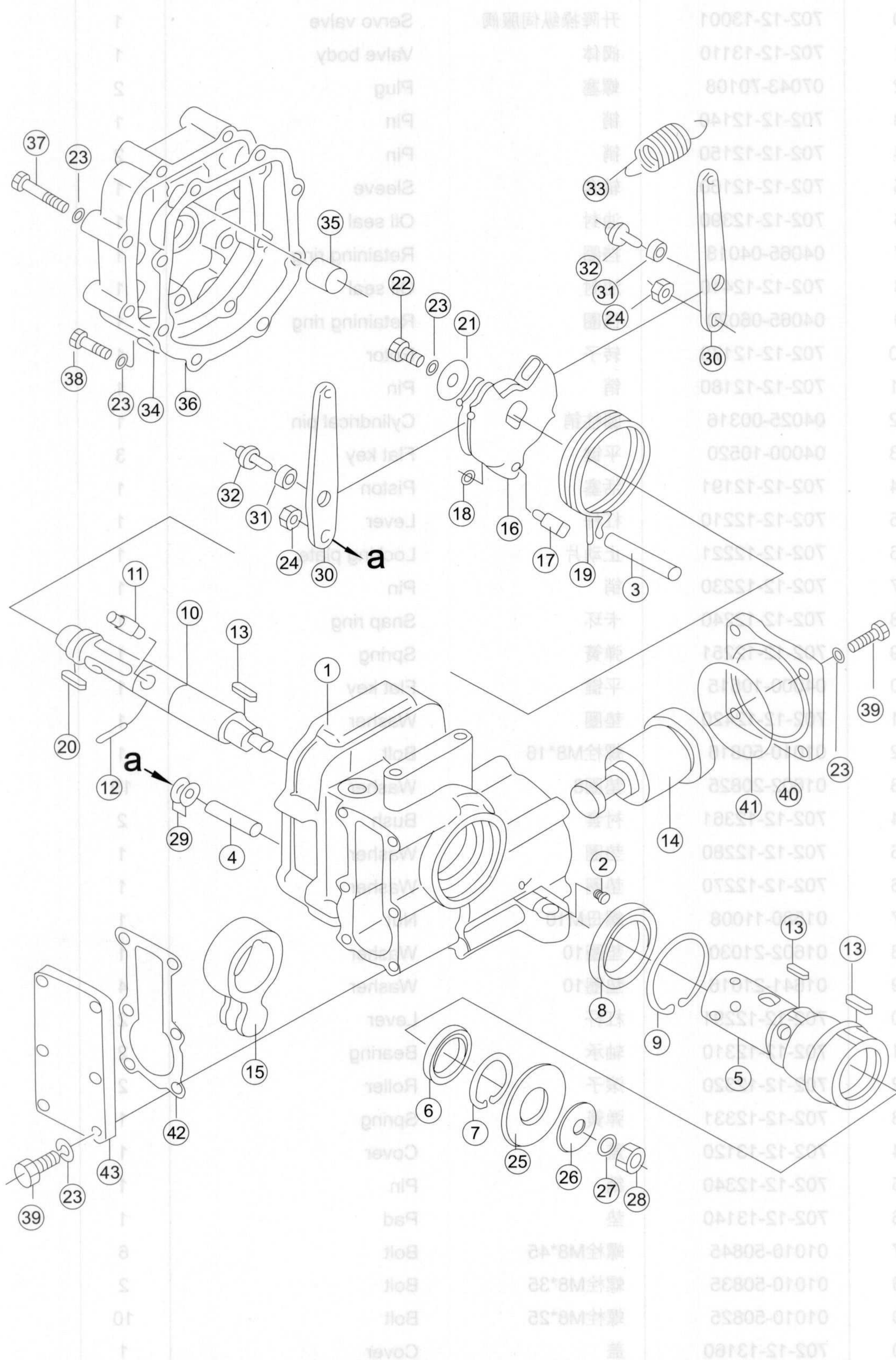
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-64B-01100	缸体	1	
2	154-63-42320	衬套	1	
3	07145-00075	防尘圈	4	
4	23Y-64B-01200	活塞杆	1	
5	154-63-42420	衬套	1	
6	07020-01021	油杯M10*1	1	
7	23Y-64B-01003	缸头	1	
8	23Y-62B-01003	导向环	1	
9	23Y-62B-01100	斯特封	1	
10	23Y-62B-01001	防尘圈	1	
11	07000-12070	O形圈	1	
12	07146-02146	保护圈	1	
13	07000-12145	O形圈	1	
14	144-63-42170	垫圈	1	
15	23Y-64B-01001	活塞	1	
16	23Y-64B-01300	格来圈	1	
17	23Y-64B-01002	支承环	2	
18	144-63-42182	螺母	1	
19	154-63-42780	管(左)	1	
19	154-63-42880	管(右)	1	
20	07000-13035	O形圈	1	
21	01010-51050	螺栓M10*50	4	
22	01010-51055	螺栓M10*55	4	
23	01643-31032	垫圈10	16	
24	154-63-42870	夹块	1	
25	01010-51040	螺栓M10*40	2	
26	154-63-42770	板	1	
27	07000-13025	O形圈	2	
28	07378-10600	防尘盖	2	
29	07371-30638	法兰	4	
30	154-63-42791	管(左)	1	
30	154-63-42891	管(右)	1	
31	07283-23450	管夹	1	
32	01599-01011	螺母M10*1.25	2	
33	01643-30823	垫圈8	8	
34	01010-50830	螺栓M8*30	8	
35	01643-31645	垫圈16	12	
36	01252-71680	螺钉M16*80	12	
37	23Y-62B-01002	KY圈	1	
38	01010-51025	螺栓M10*25	4	

## 升降操纵伺服阀 SERVO VALVE



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
0	702-12-13001	升降操纵伺服阀	Servo valve	1
1	702-12-13110	阀体	Valve body	1
2	07043-70108	螺塞	Plug	2
3	702-12-12140	销	Pin	1
4	702-12-12150	销	Pin	2
5	702-12-12160	轴套	Sleeve	1
6	702-12-12390	油封	Oil seal	1
7	04065-04018	挡圈	Retaining ring	1
8	702-12-12410	油封	Oil seal	1
9	04065-06020	挡圈	Retaining ring	1
10	702-12-12170	转子	Rotor	1
11	702-12-12180	销	Pin	1
12	04025-00316	圆柱销	Cylindrical pin	1
13	04000-10520	平键	Flat key	3
14	702-12-12191	活塞	Piston	1
15	702-12-12210	杠杆	Lever	1
16	702-12-12221	止动片	Locking plate	1
17	702-12-12230	销	Pin	1
18	702-12-12240	卡环	Snap ring	1
19	702-12-12251	弹簧	Spring	1
20	04000-10515	平键	Flat key	1
21	702-12-12420	垫圈	Washer	1
22	01010-50816	螺栓M8*16	Bolt	1
23	01602-20825	垫圈8	Washer	19
24	702-12-12361	衬套	Bush	2
25	702-12-12280	垫圈	Washer	1
26	702-12-12270	垫圈	Washer	1
27	01580-11008	螺母M10	Nut	1
28	01602-21030	垫圈10	Washer	1
29	01641-21016	垫圈10	Washer	4
30	702-12-12291	杠杆	Lever	2
31	702-12-12310	轴承	Bearing	2
32	702-12-12320	滚子	Roller	2
33	702-12-12331	弹簧	Spring	1
34	702-12-13120	盖	Cover	1
35	702-12-12340	销	Pin	1
36	702-12-13140	垫	Pad	1
37	01010-50845	螺栓M8*45	Bolt	6
38	01010-50835	螺栓M8*35	Bolt	2
39	01010-50825	螺栓M8*25	Bolt	10
40	702-12-13160	盖	Cover	1

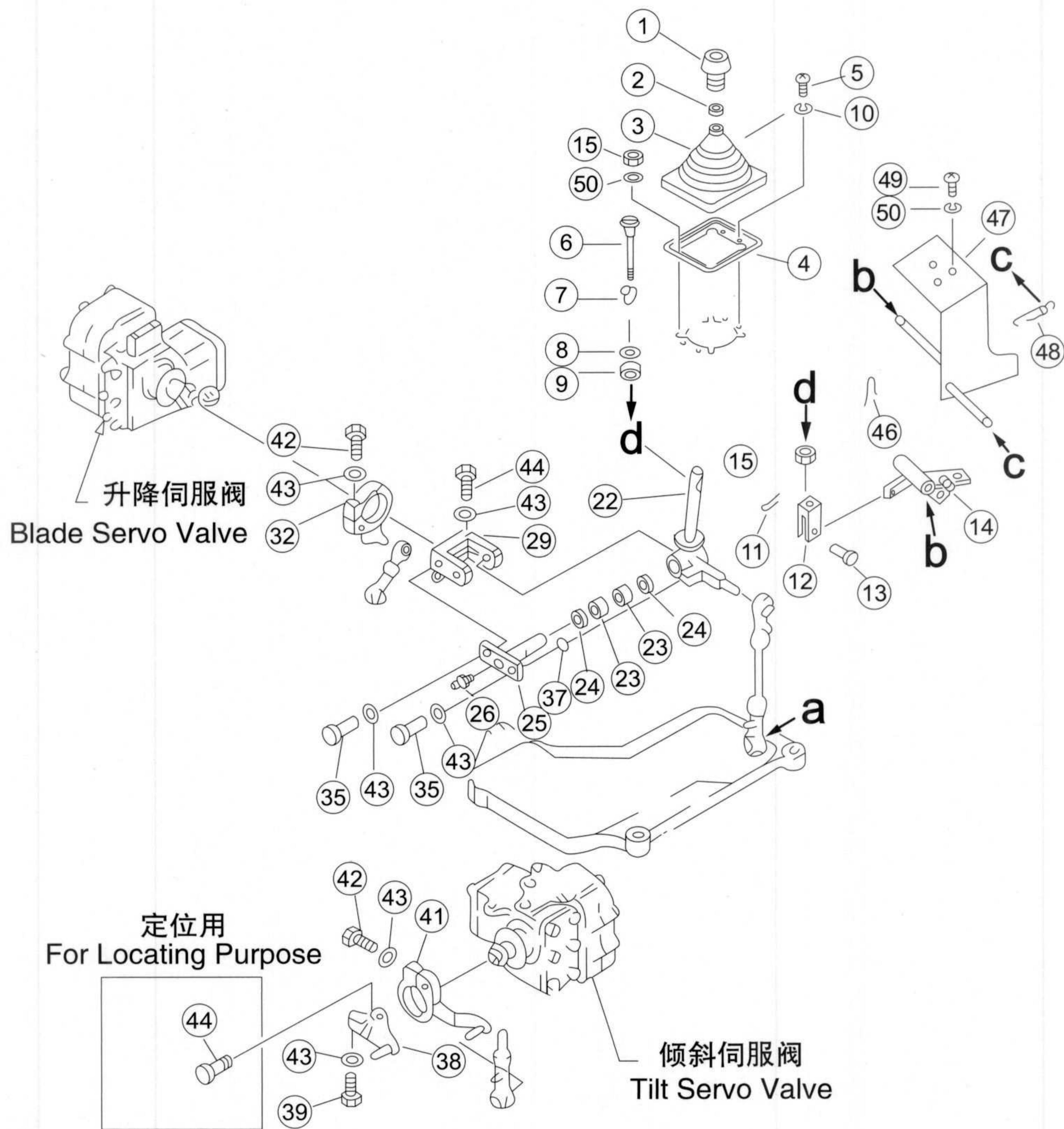
## 升降操纵伺服阀 SERVO VALVE



零件号 PART NO.	数量 QTY	名称 MODEL	数量 QTY	名称 MODEL	零件号 PART NO.	数量 QTY
702-12-13001	1	升降操纵伺服阀	1	Servo valve	702-12-13001	0
702-12-13110	1	阀体	1	Valve body	702-12-13110	1
07043-70108	2	堵盖	2	Plug	07043-70108	2
702-12-12140	1	销	1	Pin	702-12-12140	3
702-12-12150	1	销	1	Pin	702-12-12150	4
702-12-12150	1	衬套	1	Sleeve	702-12-12150	5
702-12-12300	1	油封	1	Oil seal	702-12-12300	6
04085-04018	1	保持圈	1	Retaining ring	04085-04018	7
702-12-12150	1	销	1	Pin	702-12-12150	8
04085-08010	1	保持圈	1	Retaining ring	04085-08010	9
702-12-12180	1	销	1	Pin	702-12-12180	10
702-12-12180	1	销	1	Pin	702-12-12180	11
04025-00316	1	圆柱销	1	Cylindrical pin	04025-00316	12
04000-10820	3	楔键	3	Wedge key	04000-10820	13
702-12-12191	1	活塞	1	Piston	702-12-12191	14
702-12-12210	1	杠杆	1	Lever	702-12-12210	15
702-12-12221	1	定位销	1	Locating pin	702-12-12221	16
702-12-12230	1	销	1	Pin	702-12-12230	17
702-12-12180	1	卡环	1	Snap ring	702-12-12180	18
702-12-12181	1	弹簧	1	Spring	702-12-12181	19
04025-00316	1	平键	1	Flat key	04025-00316	20
702-12-12210	1	螺母	1	Nut	702-12-12210	21
01010-50825	1	螺栓M8*25	1	Bolt M8*25	01010-50825	22
01010-50835	1	螺栓M8*35	1	Bolt M8*35	01010-50835	23
01010-50845	1	螺栓M8*45	1	Bolt M8*45	01010-50845	24
702-12-12280	1	衬套	1	Sleeve	702-12-12280	25
702-12-12270	1	衬套	1	Sleeve	702-12-12270	26
01010-11008	1	衬套	1	Sleeve	01010-11008	27
01010-21000	1	衬套	1	Sleeve	01010-21000	28
01010-12250	1	衬套	1	Sleeve	01010-12250	29
01010-12250	1	衬套	1	Sleeve	01010-12250	30
702-12-12331	1	弹簧	1	Spring	702-12-12331	31
702-12-12340	1	盖	1	Cover	702-12-12340	32
702-12-13140	1	垫	1	Pad	702-12-13140	33
01010-50845	1	螺栓M8*45	1	Bolt M8*45	01010-50845	34
01010-50835	1	螺栓M8*35	1	Bolt M8*35	01010-50835	35
01010-50825	1	螺栓M8*25	1	Bolt M8*25	01010-50825	36
702-12-13160	1	盖	1	Cover	702-12-13160	37
01010-50845	1	螺栓M8*45	1	Bolt M8*45	01010-50845	38
01010-50835	1	螺栓M8*35	1	Bolt M8*35	01010-50835	39
702-12-13160	1	盖	1	Cover	702-12-13160	40

序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
41	07000-E2070	O形圈 O-ring	1	
42	702-12-13150	垫 Pad	1	
43	702-12-13130	盖 Cover	1	

## 铲刀操纵杆 BLADE CONTROL LEVER

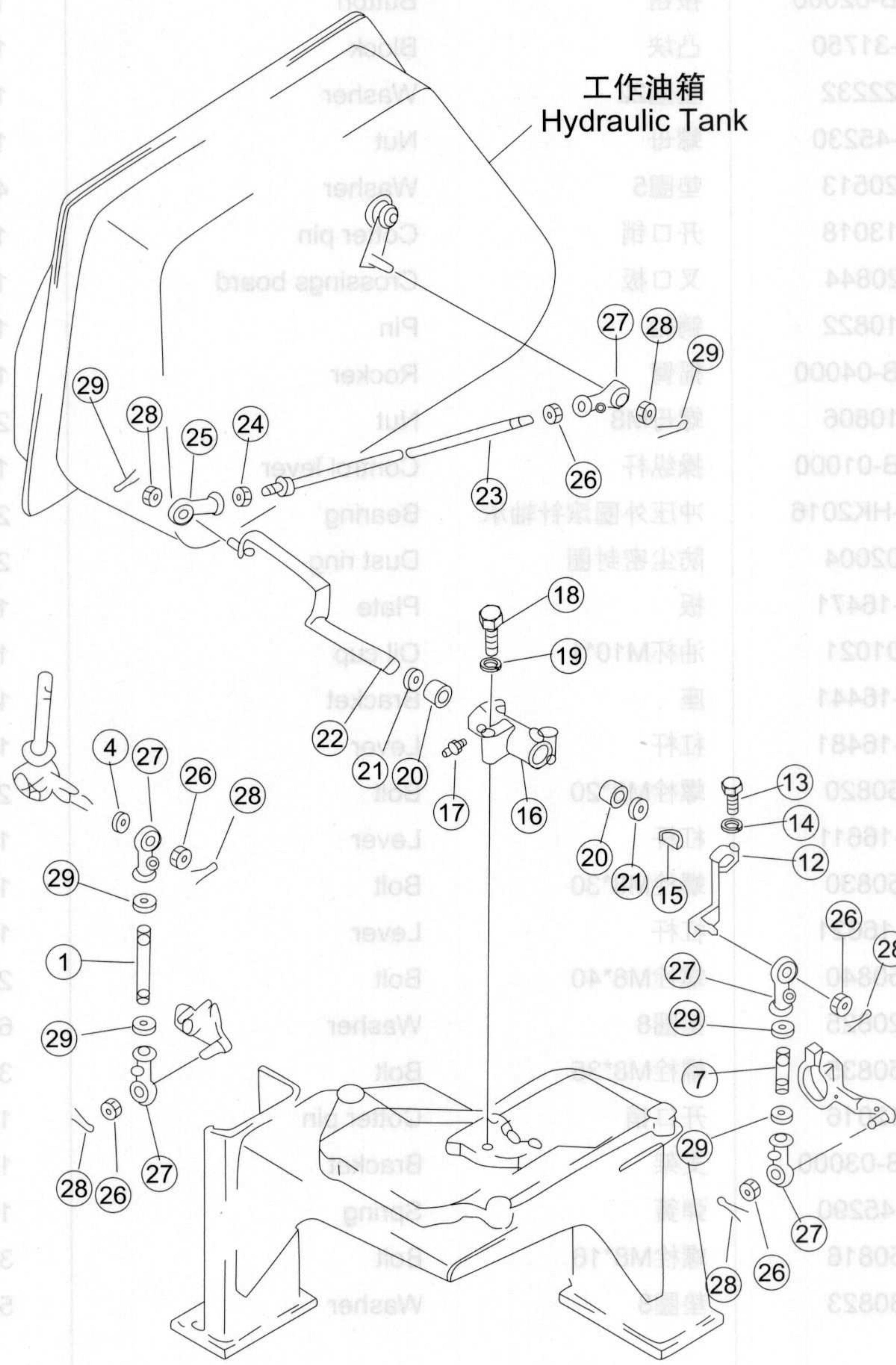


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-86C-11000	手柄	1	
2	195-43-44220	螺母	1	
3	195-61-45140	护罩	1	
4	23Y-86B-00002	座	1	
5	01220-40508	螺钉M5*8	4	
6	23Y-86B-02000	按钮	1	
7	175-61-31750	凸块	1	
8	01640-22232	垫圈22	1	
9	195-61-45230	螺母	1	
10	01601-20513	垫圈5	4	
11	04050-13018	开口销	1	
12	04211-20844	叉口板	1	
13	04205-10822	销轴	1	
14	23Y-86B-04000	摇臂	1	
15	01580-10806	螺母M8	2	
22	23Y-86B-01000	操纵杆	1	
23	GB290-HK2016	冲压外圈滚针轴承	2	
24	06122-02004	防尘密封圈	2	
25	154-61-16471	板	1	
26	07020-01021	油杯M10*1	1	
29	154-61-16441	座	1	
32	154-61-16481	杠杆	1	
35	01010-50820	螺栓M8*20	2	
38	154-61-16611	杠杆	1	
39	01010-50830	螺栓M8*30	1	
41	154-61-16621	杠杆	1	
42	01010-50840	螺栓M8*40	2	
43	01602-20825	垫圈8	6	
44	01010-50835	螺栓M8*35	3	
46	04050-12016	开口销	1	
47	23Y-86B-03000	支架	1	
48	195-61-45290	弹簧	1	
49	01010-50816	螺栓M8*16	3	
50	01643-30823	垫圈8	5	

## 倾斜操纵联动装置 TILT CONTROL LINKAGE

零件名称 MODEL	数量 QTY	零件名称 PART NO.	序号 NO.
手柄 Handle	1	16Y-88C-11000	1
螺母 Nut	1	195-43-44220	2
护罩 Guard	1	195-81-45140	3
支架 Bracket	1	23Y-88B-00002	4
螺钉 Screw	4	01220-40508	5
按钮 Button	1	23Y-88B-02000	6
凸块 Block	1	175-81-31780	7
垫圈 Washer	1	01640-22232	8
螺母 Nut	1	195-81-45230	9
垫圈 Washer	4	01601-20513	10
开口销 Cotter pin	1	04020-13018	11
交叉板 Crossing board	1	04211-20844	12
销 Pin	1	04202-10822	13
摇臂 Rocker	1	23Y-88B-04000	14
轴 Shaft	2	01280-10806	15
控制杆 Control lever	1	23Y-88B-01000	22
轴承 Bearing	2	GB200-HK2016	23
防尘罩 Dust ring	2	08122-02604	24
板 Plate	1	124-81-16471	25
销 Pin	1	07020-01021	26
螺母 Nut	1	124-81-16441	27
杆 Rod	1	124-81-16481	28
螺母 Nut	2	01010-50820	29
轴 Shaft	1	124-81-16811	31
销 Pin	1	07010-50830	32
轴 Shaft	1	124-81-16811	33
销 Pin	1	07010-50830	34
轴 Shaft	1	124-81-16811	35
销 Pin	1	07010-50830	36
轴 Shaft	1	124-81-16811	37
销 Pin	1	07010-50830	38
轴 Shaft	1	124-81-16811	39
销 Pin	1	07010-50830	40
轴 Shaft	1	124-81-16811	41
销 Pin	1	07010-50830	42
轴 Shaft	1	124-81-16811	43
销 Pin	1	07010-50830	44
轴 Shaft	1	124-81-16811	45
销 Pin	1	07010-50830	46
轴 Shaft	1	124-81-16811	47
销 Pin	1	07010-50830	48
轴 Shaft	1	124-81-16811	49
销 Pin	1	07010-50830	50

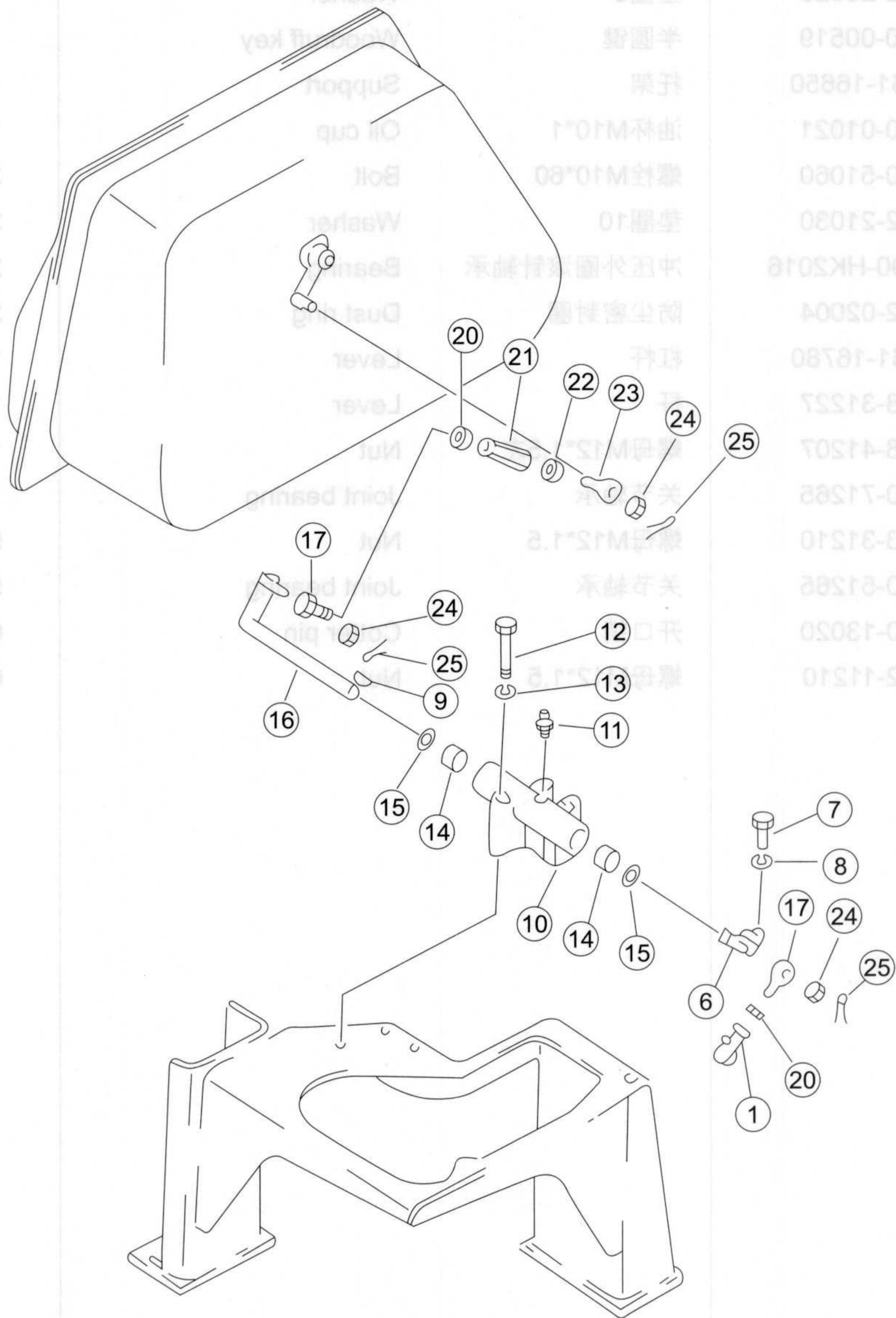
工作油箱  
Hydraulic Tank



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	04245-41213	杆 Lever	1	
4	04254-11232	垫圈 Washer	1	
7	04245-41209	杆 Lever	1	
12	154-61-16770	杠杆 Lever	1	
13	01010-50830	螺栓M8*30 Bolt	1	
14	01602-20825	垫圈8 Washer	1	
15	04010-00519	半圆键 Woodruff key	1	
16	154-61-16650	托架 Support	1	
17	07020-01021	油杯M10*1 Oil cup	1	
18	01010-51060	螺栓M10*60 Bolt	3	
19	01602-21030	垫圈10 Washer	3	
20	GB290-HK2016	冲压外圈滚针轴承 Bearing	2	
21	06122-02004	防尘密封圈 Dust ring	2	
22	154-61-16780	杠杆 Lever	1	
23	04248-31227	杆 Lever	1	
24	01508-41207	螺母M12*1.5左 Nut	1	
25	04250-71265	关节轴承 Joint bearing	1	
26	01593-31210	螺母M12*1.5 Nut	5	
27	04250-51265	关节轴承 Joint bearing	5	
28	04050-13020	开口销 Cotter pin	6	
29	01582-11210	螺母M12*1.5 Nut	6	

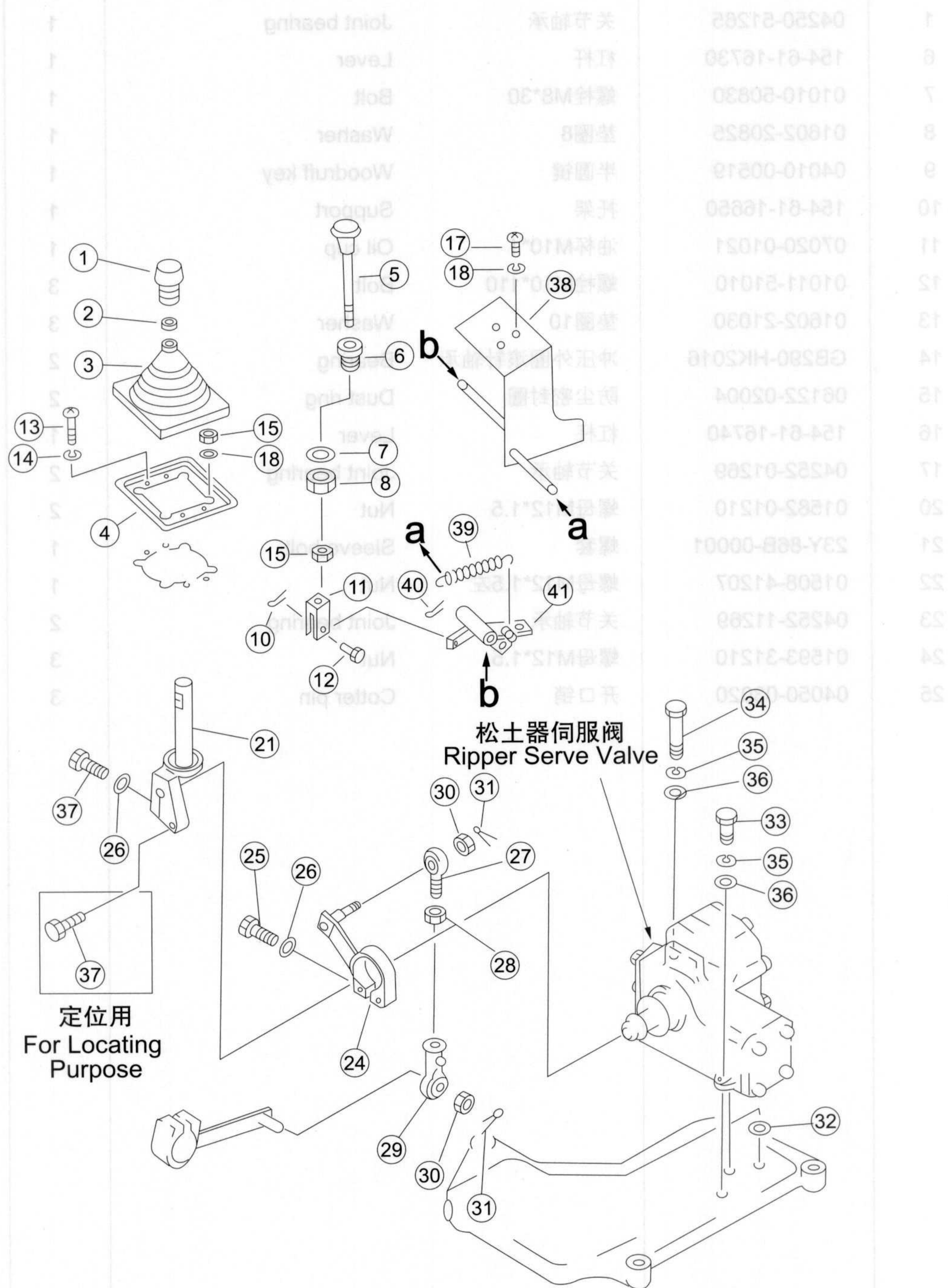
## 铲刀操纵联动机构 BLADE CONTROL LINKAGE

零件图号 MODEL	数量 QTY	名称 NAME	零件图号 PART NO.	数量 NO.
	1	Lever	04245-41213	1
	1	Washer	04254-11232	4
	1	Lever	04245-41208	7
	1	Lever	154-81-16770	12
	1	Bolt	01010-20830	13
	1	Washer	01602-20822	14
	1	Washer	04010-00218	15
	1	Support	154-81-16850	16
	1	Oil cup	07020-01021	17
	3	Bolt	01010-21060	18
	3	Washer	01602-21030	19
	2	Bearing	GB290-HK2016	20
	2	Dust cap	08122-02004	21
	1	Lever	154-81-16780	22
	1	Lever	04248-31227	23
	1	Nut	01508-41207	24
	1	Joint bearing	04250-71282	25
	5	Nut	01593-31210	26
	5	Joint bearing	04250-61286	27
	6	Pin	04050-13020	28
	6	Pin	01682-11210	29



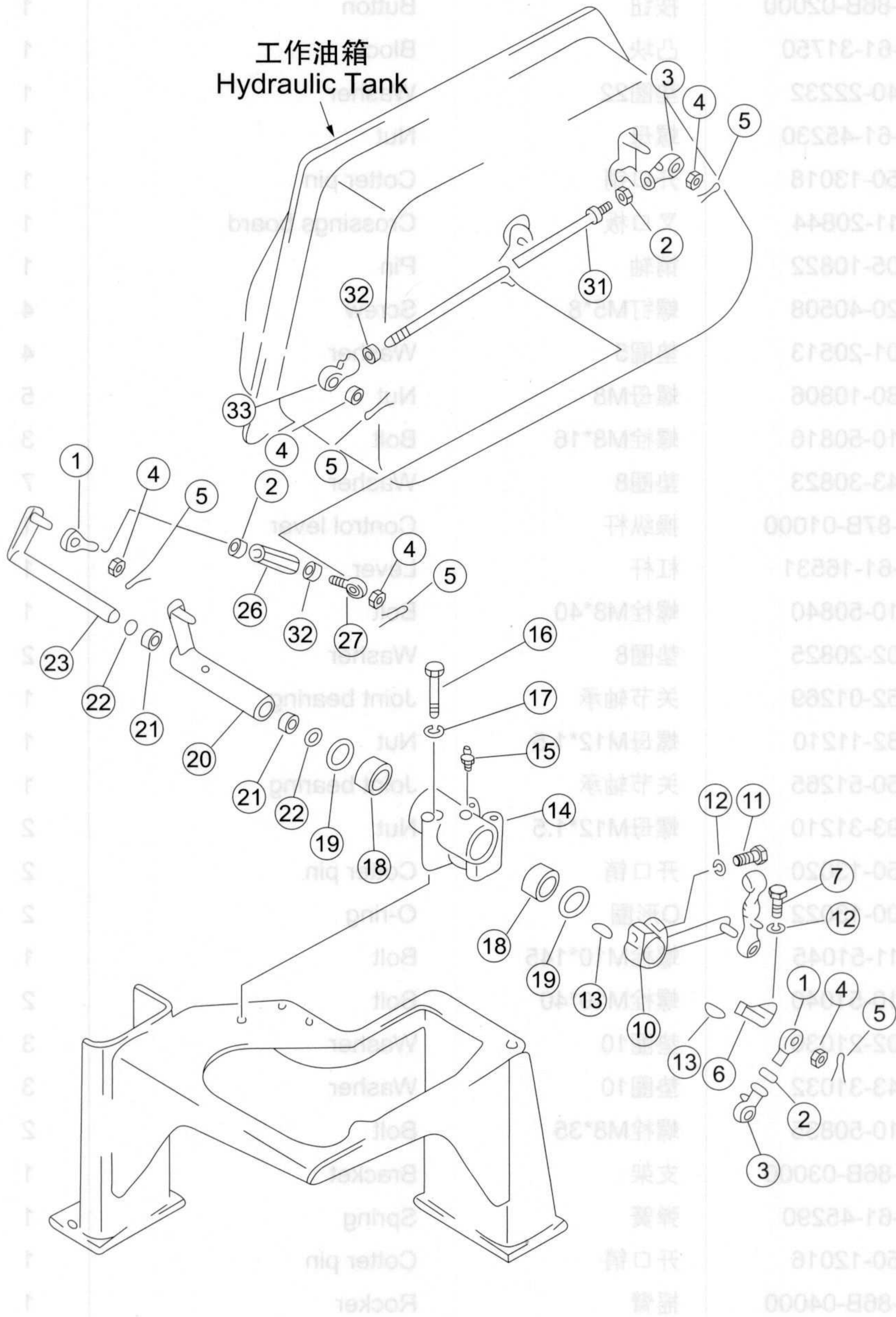
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	04250-51265	关节轴承 Joint bearing	1	
6	154-61-16730	杠杆 Lever	1	
7	01010-50830	螺栓M8*30 Bolt	1	
8	01602-20825	垫圈8 Washer	1	
9	04010-00519	半圆键 Woodruff key	1	
10	154-61-16650	托架 Support	1	
11	07020-01021	油杯M10*1 Oil cup	1	
12	01011-51010	螺栓M10*110 Bolt	3	
13	01602-21030	垫圈10 Washer	3	
14	GB290-HK2016	冲压外圈滚针轴承 Bearing	2	
15	06122-02004	防尘密封圈 Dust ring	2	
16	154-61-16740	杠杆 Lever	1	
17	04252-01269	关节轴承 Joint bearing	2	
20	01582-01210	螺母M12*1.5 Nut	2	
21	23Y-86B-00001	螺套 Sleeve,bolt	1	
22	01508-41207	螺母M12*1.5左 Nut	1	
23	04252-11269	关节轴承 Joint bearing	2	
24	01593-31210	螺母M12*1.5 Nut	3	
25	04050-03020	开口销 Cotter pin	3	

## 松土器操纵杆 RIPPER CONTROL LEVER



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	16Y-86C-11000	手柄 Handle	1	
2	195-43-44220	螺母 Nut	1	
3	195-61-45140	护罩 Guard	1	
4	23Y-86B-00002	座 Bracket	1	
5	23Y-86B-02000	按钮 Button	1	
6	175-61-31750	凸块 Block	1	
7	01640-22232	垫圈22 Washer	1	
8	195-61-45230	螺母 Nut	1	
10	04050-13018	开口销 Cotter pin	1	
11	04211-20844	叉口板 Crossings board	1	
12	04205-10822	销轴 Pin	1	
13	01220-40508	螺钉M5*8 Screw	4	
14	01601-20513	垫圈5 Washer	4	
15	01580-10806	螺母M8 Nut	5	
17	01010-50816	螺栓M8*16 Bolt	3	
18	01643-30823	垫圈8 Washer	7	
21	23Y-87B-01000	操纵杆 Control lever	1	
24	154-61-16531	杠杆 Lever	1	
25	01010-50840	螺栓M8*40 Bolt	1	
26	01602-20825	垫圈8 Washer	2	
27	04252-01269	关节轴承 Joint bearing	1	
28	01582-11210	螺母M12*1.5 Nut	1	
29	04250-51265	关节轴承 Joint bearing	1	
30	01593-31210	螺母M12*1.5 Nut	2	
31	04050-13020	开口销 Cotter pin	2	
32	07000-13022	O形圈 O-ring	2	
33	01011-51045	螺栓M10*145 Bolt	1	
34	01010-51040	螺栓M10*40 Bolt	2	
35	01602-21030	垫圈10 Washer	3	
36	01643-31032	垫圈10 Washer	3	
37	01010-50835	螺栓M8*35 Bolt	2	
38	23Y-86B-03000	支架 Bracket	1	
39	195-61-45290	弹簧 Spring	1	
40	04050-12016	开口销 Cotter pin	1	
41	23Y-86B-04000	摇臂 Rocker	1	

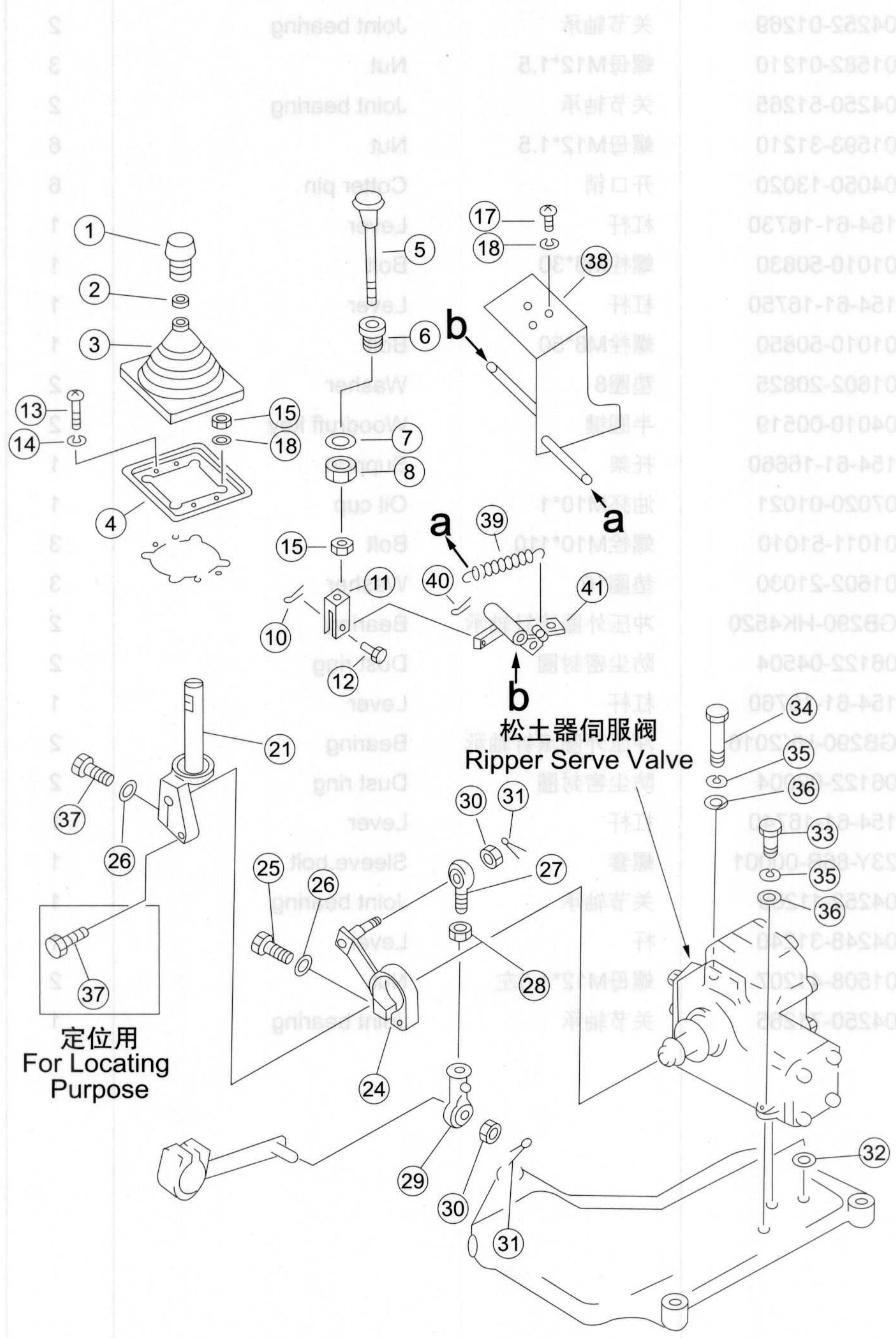
## 升降及松土器操纵联动装置 LIFT AND RIPPER CONTROL LINKAGE



零件号 PART NO.	数量 QTY	名称 NAME	规格 SPECIFICATION
16Y-88C-11000	1	手柄 Handle	
185-43-44250	1	螺母 Nut	
185-81-45140	1	护罩 Guard	
23Y-88B-00002	1	底座 Bracket	
23Y-88B-02000	1	按钮 Button	
175-81-31750	1	吊钩 Hook	
01640-22525	1	销轴 Pin	
185-81-45230	1	销轴 Pin	
04050-13018	1	开口销 Cotter pin	
04211-20844	1	控制杆 Control lever	
04205-10822	1	销轴 Pin	
01250-40508	4	销轴 Pin	
01601-20213	4	销轴 Pin	
01580-10806	5	螺母 Nut	
01010-50816	3	螺母 Nut	
01643-30823	7	销轴 Pin	
23Y-87B-01000	2	控制杆 Control lever	
154-81-18531	2	杠杆 Lever	
01010-50840	1	螺母 Nut	
01602-20822	2	销轴 Pin	
04282-01289	1	关节轴承 Joint bearing	
01582-11210	1	螺母 Nut	
04250-81285	1	关节轴承 Joint bearing	
01593-31210	2	螺母 Nut	
04050-11250	2	开口销 Cotter pin	
07000-01252	2	销轴 Pin	
01011-51045	1	螺母 Nut	
01010-50816	2	螺母 Nut	
01602-21032	1	销轴 Pin	
01643-31032	3	销轴 Pin	
01010-50816	2	螺母 Nut	
23Y-88B-03000	1	支架 Bracket	
185-81-45230	1	销轴 Pin	
04050-12018	1	开口销 Cotter pin	
23Y-88B-04000	1	摇臂 Rocker	

序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	04252-01269	关节轴承 Joint bearing	2	
2	01582-01210	螺母M12*1.5 Nut	3	
3	04250-51265	关节轴承 Joint bearing	2	
4	01593-31210	螺母M12*1.5 Nut	6	
5	04050-13020	开口销 Cotter pin	6	
6	154-61-16730	杠杆 Lever	1	
7	01010-50830	螺栓M8*30 Bolt	1	
10	154-61-16750	杠杆 Lever	1	
11	01010-50850	螺栓M8*50 Bolt	1	
12	01602-20825	垫圈8 Washer	2	
13	04010-00519	半圆键 Woodruff key	2	
14	154-61-16660	托架 Support	1	
15	07020-01021	油杯M10*1 Oil cup	1	
16	01011-51010	螺栓M10*110 Bolt	3	
17	01602-21030	垫圈10 Washer	3	
18	GB290-HK4520	冲压外圈滚针轴承 Bearing	2	
19	06122-04504	防尘密封圈 Dust ring	2	
20	154-61-16760	杠杆 Lever	1	
21	GB290-HK2016	冲压外圈滚针轴承 Bearing	2	
22	06122-02004	防尘密封圈 Dust ring	2	
23	154-61-16740	杠杆 Lever	1	
26	23Y-86B-00001	螺套 Sleeve,bolt	1	
27	04252-11269	关节轴承 Joint bearing	1	
31	04248-31240	杆 Lever	1	
32	01508-41207	螺母M12*1.5左 Nut	2	
33	04250-71265	关节轴承 Joint bearing	1	

## 单齿松土器操纵杆 RIPPER CONTROL LEVER



型号  
MODEL

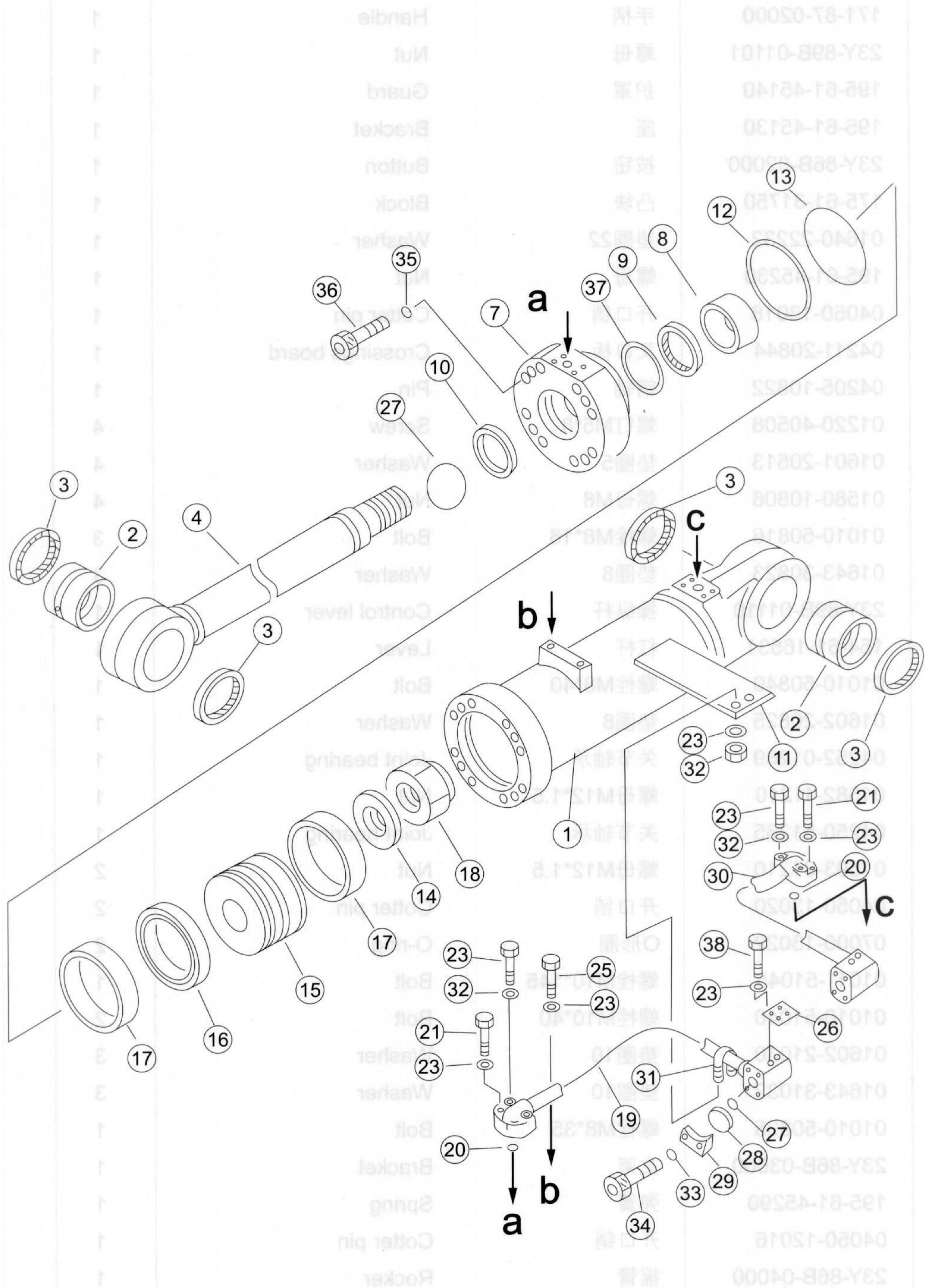
数量  
QTY

零件号  
PART NO.

序号  
NO.

序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	171-87-02000	手柄	1	
2	23Y-89B-01101	螺母	1	
3	195-61-45140	护罩	1	
4	195-61-45130	座	1	
5	23Y-86B-02000	按钮	1	
6	175-61-31750	凸块	1	
7	01640-22232	垫圈22	1	
8	195-61-45230	螺母	1	
10	04050-13018	开口销	1	
11	04211-20844	叉口板	1	
12	04205-10822	销轴	1	
13	01220-40508	螺钉M5*8	4	
14	01601-20513	垫圈5	4	
15	01580-10806	螺母M8	4	
17	01010-50816	螺栓M8*16	3	
18	01643-30823	垫圈8	3	
21	23Y-89B-01110	操纵杆	1	
24	154-61-16531	杠杆	1	
25	01010-50840	螺栓M8*40	1	
26	01602-20825	垫圈8	1	
27	04252-01269	关节轴承	1	
28	01582-11210	螺母M12*1.5	1	
29	04250-51265	关节轴承	1	
30	01593-31210	螺母M12*1.5	2	
31	04050-13020	开口销	2	
32	07000-13022	O形圈	2	
33	01011-51045	螺栓M10*145	1	
34	01010-51040	螺栓M10*40	2	
35	01602-21030	垫圈10	3	
36	01643-31032	垫圈10	3	
37	01010-50835	螺栓M8*35	1	
38	23Y-86B-03000	支架	1	
39	195-61-45290	弹簧	1	
40	04050-12016	开口销	1	
41	23Y-86B-04000	摇臂	1	

## 单齿松土器升降油缸 RIPPER LIFT CYLINDER



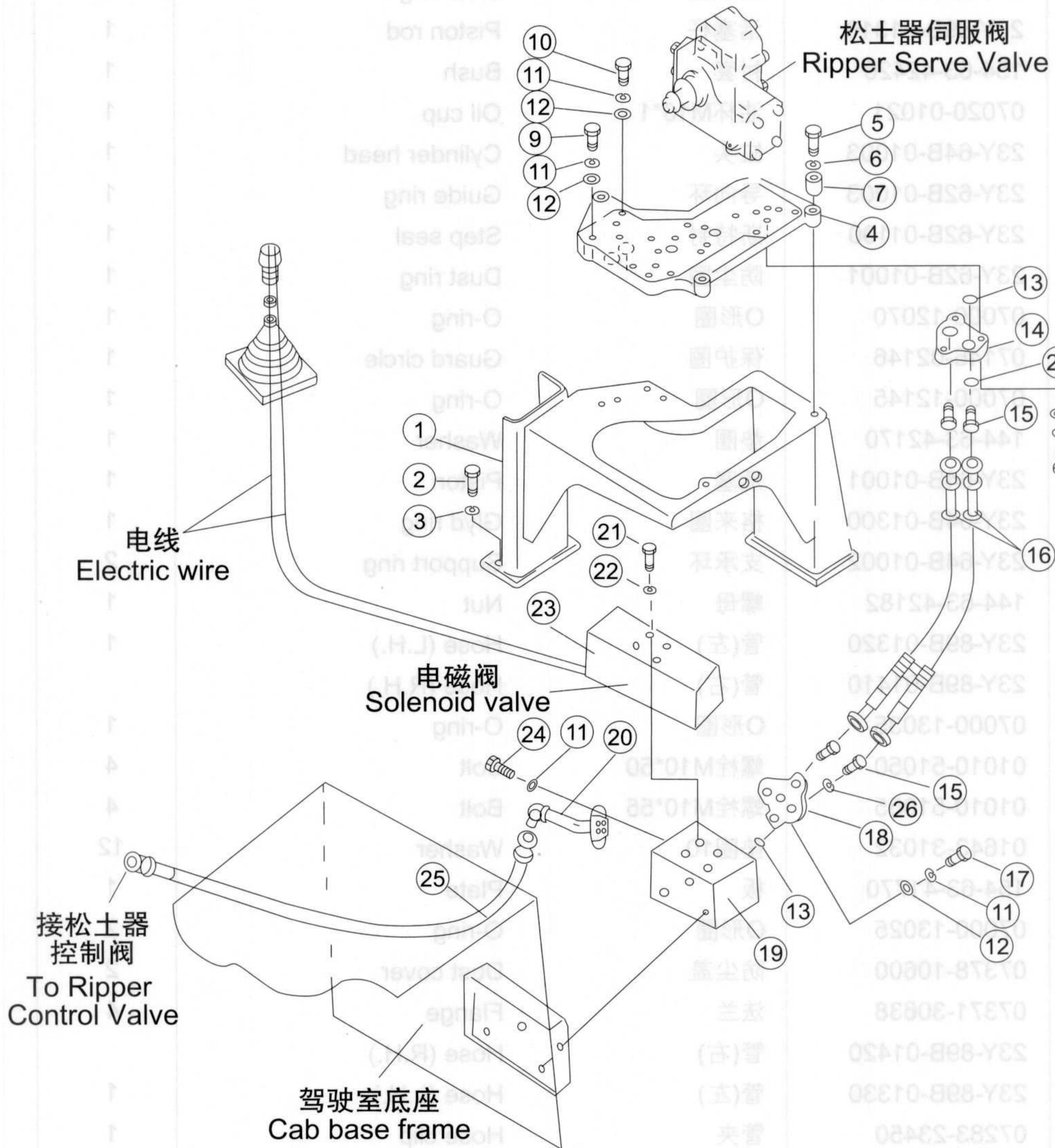
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	
				SD22,SD22E,SD22D	
0	23Y-89B-01500	升降油缸(左)	Oil cylinder (L.H.)	1	
0	23Y-89B-01600	升降油缸(右)	Oil cylinder (R.H.)	1	
				23Y-89B-01500	23Y-89B-01600
1	23Y-89B-01620	缸体(右)	Cylinder body (R.H.)	1	
1	23Y-89B-01520	缸体(左)	Cylinder body (L.H.)		1
2	154-63-42320	衬套	Bush	2	2
3	07145-00075	防尘圈	Dust ring	4	4
4	23Y-89B-01510	活塞杆	Piston rod	1	1
7	23Y-64B-01003	缸头	Cylinder head	1	1
8	23Y-62B-01003	导向环	Guide ring	1	1
9	23Y-62B-01100	斯特封	Step seal	1	1
10	23Y-62B-01001	防尘圈	Dust ring	1	1
11	154-63-42770	板	Plate	1	1
12	07000-12145	O形圈	O-ring	1	1
13	07146-02146	保护圈	Guard circle	1	1
14	144-63-42170	垫圈	Washer	1	1
15	23Y-64B-01001	活塞	Piston	1	1
16	23Y-64B-01300	格来圈	Glyd ring	1	1
17	23Y-64B-01002	支承环	Support ring	2	2
18	144-63-42182	螺母	Nut	1	1
19	23Y-89B-01540	管(左)	Hose (L.H.)	1	
19	23Y-89B-01630	管(右)	Hose (R.H.)		1
20	07000-13035	O形圈	O-ring	1	1
21	01010-51050	螺栓M10*50	Bolt	4	4
22	01010-51055	螺栓M10*55	Bolt	4	4
23	01643-31032	垫圈10	Washer	14	14
26	154-63-41770	板	Plate	1	1
27	07000-13025	O形圈	O-ring	3	3
28	07378-10600	防尘盖	Dust cover	2	2
29	07371-30638	法兰	Flange	4	4
30	23Y-89B-01530	管(左)	Hose (L.H.)	1	
30	23Y-89B-01420	管(右)	Hose (R.H.)		1
31	07283-23450	管夹	Hose clip	1	1
32	01599-01011	螺母M10*1.25	Nut	2	2
33	01643-30823	垫圈8	Washer	8	8
34	01010-50830	螺栓M8*30	Bolt	8	8
35	01643-31645	垫圈16	Washer	12	12
36	01252-61680	螺钉M16X80	Screw	12	12
37	23Y-62B-01002	KY圈	KY-ring	1	1
38	01010-51025	螺栓M10*25	Bolt	4	4

## 单齿松土器调角油缸 RIPPER LIFT CYLINDER

数量 QTY	零件号 PART NO.	名称 NAME	数量 QTY
1	23Y-88B-01500	开闭油缸(左)	0
1	23Y-88B-01600	开闭油缸(右)	0
1	23Y-88B-01620	缸体(右)	1
1	23Y-88B-01520	缸体(左)	1
2	154-63-4250	衬套	2
4	0745-0075	防尘圈	3
1	23Y-88B-01510	活塞杆	4
1	23Y-64-01010	防尘圈	7
1	23Y-62B-01000	防尘圈	8
1	23Y-62B-01100	防尘圈	9
1	23Y-62B-01001	防尘圈	10
1	154-63-42770	衬套	11
1	07000-12145	O型圈	12
1	07146-02146	O型圈	13
1	144-63-42770	衬套	14
1	23Y-62B-01010	防尘圈	15
1	23Y-62B-01010	防尘圈	16
2	07000-12145	O型圈	17
1	144-63-42770	衬套	18
1	23Y-88B-01530	管(右)	19
1	23Y-88B-01530	管(左)	19
1	07000-12145	O型圈	20
4	07000-12145	O型圈	21
1	07000-12145	O型圈	22
1	07000-12145	O型圈	23
1	07000-12145	O型圈	24
1	07000-12145	O型圈	25
1	07000-12145	O型圈	26
1	07000-12145	O型圈	27
1	07000-12145	O型圈	28
1	07000-12145	O型圈	29
1	07000-12145	O型圈	30
1	07000-12145	O型圈	31
1	07000-12145	O型圈	32
1	07000-12145	O型圈	33
1	07000-12145	O型圈	34
1	07000-12145	O型圈	35
1	07000-12145	O型圈	36
1	07000-12145	O型圈	37
1	07000-12145	O型圈	38
1	07000-12145	O型圈	39
1	07000-12145	O型圈	40
1	07000-12145	O型圈	41
1	07000-12145	O型圈	42
1	07000-12145	O型圈	43
1	07000-12145	O型圈	44
1	07000-12145	O型圈	45
1	07000-12145	O型圈	46
1	07000-12145	O型圈	47
1	07000-12145	O型圈	48
1	07000-12145	O型圈	49
1	07000-12145	O型圈	50
1	07000-12145	O型圈	51
1	07000-12145	O型圈	52
1	07000-12145	O型圈	53
1	07000-12145	O型圈	54
1	07000-12145	O型圈	55
1	07000-12145	O型圈	56
1	07000-12145	O型圈	57
1	07000-12145	O型圈	58
1	07000-12145	O型圈	59
1	07000-12145	O型圈	60
1	07000-12145	O型圈	61
1	07000-12145	O型圈	62
1	07000-12145	O型圈	63
1	07000-12145	O型圈	64
1	07000-12145	O型圈	65
1	07000-12145	O型圈	66
1	07000-12145	O型圈	67
1	07000-12145	O型圈	68
1	07000-12145	O型圈	69
1	07000-12145	O型圈	70
1	07000-12145	O型圈	71
1	07000-12145	O型圈	72
1	07000-12145	O型圈	73
1	07000-12145	O型圈	74
1	07000-12145	O型圈	75
1	07000-12145	O型圈	76
1	07000-12145	O型圈	77
1	07000-12145	O型圈	78
1	07000-12145	O型圈	79
1	07000-12145	O型圈	80
1	07000-12145	O型圈	81
1	07000-12145	O型圈	82
1	07000-12145	O型圈	83
1	07000-12145	O型圈	84
1	07000-12145	O型圈	85
1	07000-12145	O型圈	86
1	07000-12145	O型圈	87
1	07000-12145	O型圈	88
1	07000-12145	O型圈	89
1	07000-12145	O型圈	90
1	07000-12145	O型圈	91
1	07000-12145	O型圈	92
1	07000-12145	O型圈	93
1	07000-12145	O型圈	94
1	07000-12145	O型圈	95
1	07000-12145	O型圈	96
1	07000-12145	O型圈	97
1	07000-12145	O型圈	98
1	07000-12145	O型圈	99
1	07000-12145	O型圈	100

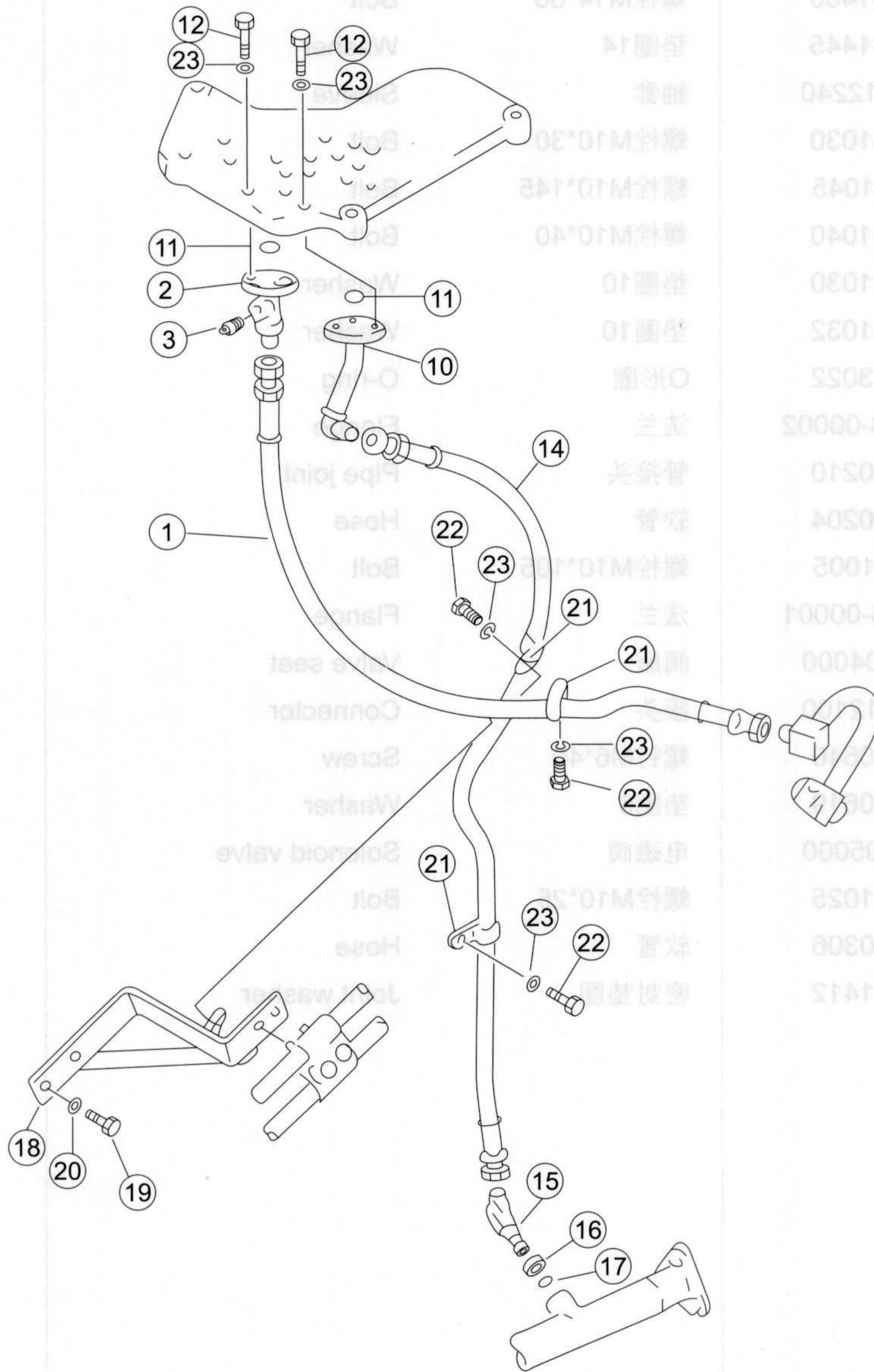
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	
				SD22,SD22E,SD22D	
0	23Y-89B-01300	调角油缸(左)	Tilt oil cylinder (L.H.)	1	
0	23Y-89B-01400	调角油缸(右)	Tilt oil cylinder (R.H.)	1	
				23Y-89B-01300	23Y-89B-01400
1	23Y-89B-01430	缸体(右)	Cylinder body (R.H.)		1
1	23Y-89B-01340	缸体(左)	Cylinder body (L.H.)	1	
2	154-63-42320	衬套	Bush	1	1
3	07145-00075	防尘圈	Dust ring	4	4
4	23Y-89B-01310	活塞杆	Piston rod	1	1
5	154-63-42420	衬套	Bush	1	1
6	07020-01021	油杯M10*1	Oil cup	1	1
7	23Y-64B-01003	缸头	Cylinder head	1	1
8	23Y-62B-01003	导向环	Guide ring	1	1
9	23Y-62B-01100	斯特封	Step seal	1	1
10	23Y-62B-01001	防尘圈	Dust ring	1	1
11	07000-12070	O形圈	O-ring	1	1
12	07146-02146	保护圈	Guard circle	1	1
13	07000-12145	O形圈	O-ring	1	1
14	144-63-42170	垫圈	Washer	1	1
15	23Y-64B-01001	活塞	Piston	1	1
16	23Y-64B-01300	格来圈	Glyd ring	1	1
17	23Y-64B-01002	支承环	Support ring	2	2
18	144-63-42182	螺母	Nut	1	1
19	23Y-89B-01320	管(左)	Hose (L.H.)	1	
19	23Y-89B-01410	管(右)	Hose (R.H.)		1
20	07000-13035	O形圈	O-ring	1	1
21	01010-51050	螺栓M10*50	Bolt	4	4
22	01010-51055	螺栓M10*55	Bolt	4	4
23	01643-31032	垫圈10	Washer	12	12
26	154-63-41770	板	Plate	1	1
27	07000-13025	O形圈	O-ring	2	2
28	07378-10600	防尘盖	Dust cover	2	2
29	07371-30638	法兰	Flange	4	4
30	23Y-89B-01420	管(右)	Hose (R.H.)		1
30	23Y-89B-01330	管(左)	Hose (L.H.)	1	
31	07283-23450	管夹	Hose clip	1	1
32	01599-01011	螺母M10*1.25	Nut	2	2
33	01643-30823	垫圈8	Washer	8	8
34	01010-50830	螺栓M8*30	Bolt	8	8
35	01643-31645	垫圈16	Washer	12	12
36	01252-71680	螺钉M16*80	Screw	12	12
37	23Y-62B-01002	KY圈	KY-ring	1	1
38	01010-51025	螺栓M10*25	Bolt	4	4

## 单齿松土器液压管路(1/5) SINGLE GROUSER HYDRAULIC PIPING (1/5)



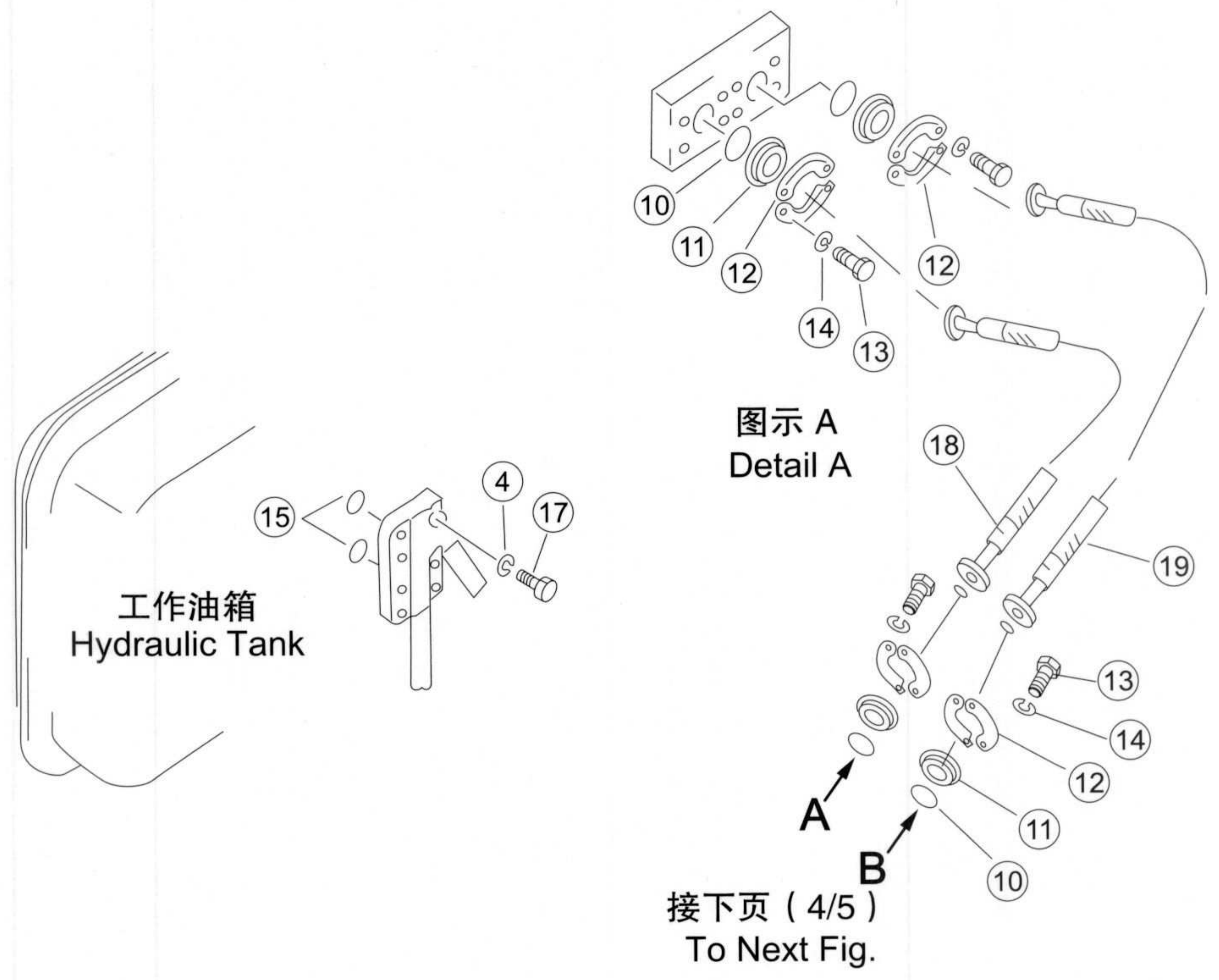
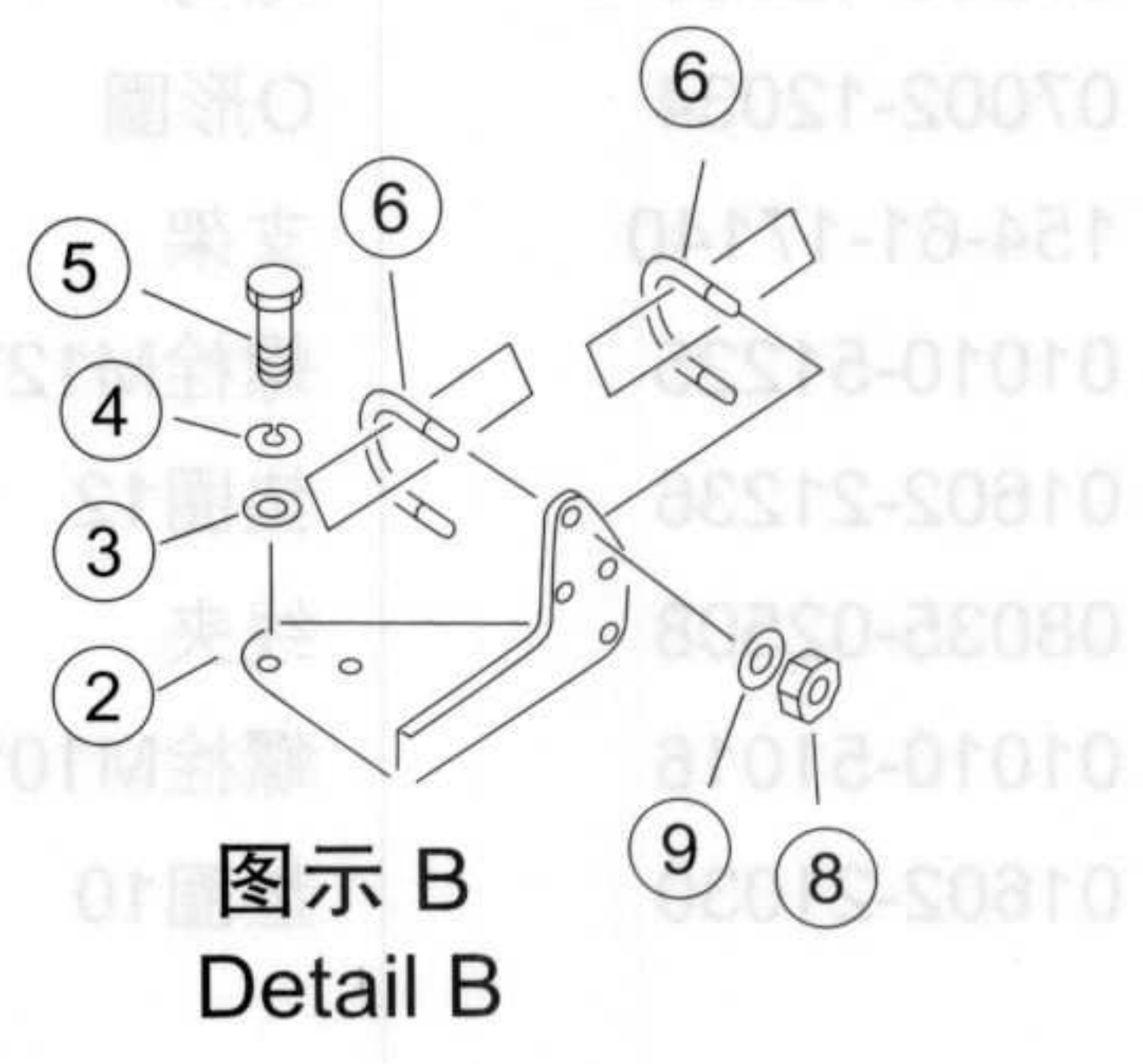
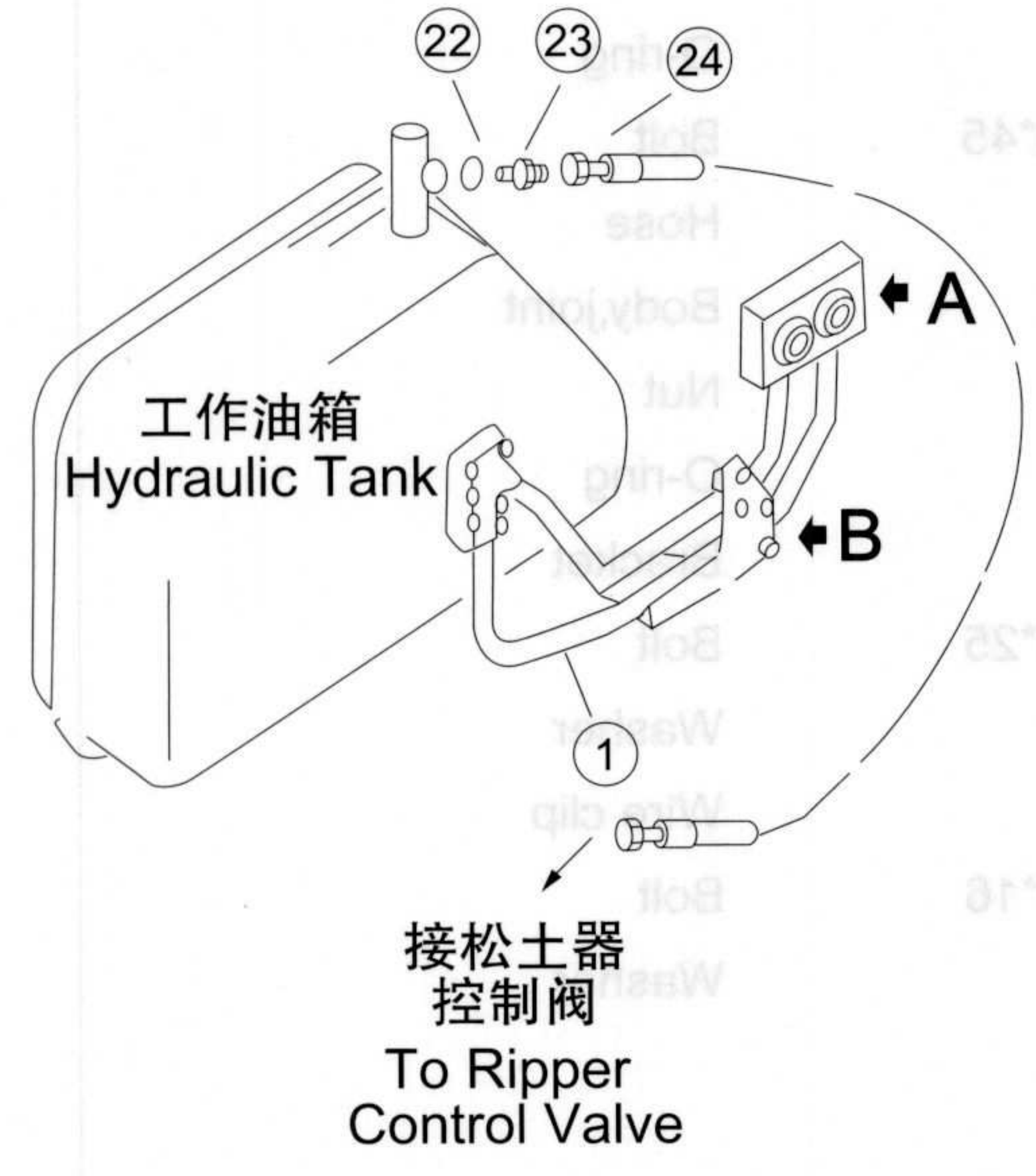
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-86B-05000	托架 Support	1	
2	01010-51645	螺栓M16*45 Bolt	6	
3	01643-31645	垫圈16 Washer	6	
4	195-61-21230	阀座 Valve seat	1	
5	01010-51480	螺栓M14*80 Bolt	3	
6	01643-31445	垫圈14 Washer	3	
7	198-21-12240	轴套 Sleeve	3	
8	01010-51030	螺栓M10*30 Bolt	6	
9	01011-51045	螺栓M10*145 Bolt	1	
10	01010-51040	螺栓M10*40 Bolt	2	
11	01602-21030	垫圈10 Washer	11	
12	01643-31032	垫圈10 Washer	3	
13	07000-13022	O形圈 O-ring	5	
14	23Y-89B-00002	法兰 Flange	1	
15	07230-20210	管接头 Pipe joint	4	
16	07102-20204	软管 Hose	2	
17	01011-51005	螺栓M10*105 Bolt	3	
18	23Y-89B-00001	法兰 Flange	1	
19	171-86-04000	阀座 Valve seat	1	
20	23Y-89-12100	接头 Connector	1	
21	01252-70640	螺钉M6*40 Screw	4	
22	01602-20619	垫圈6 Washer	4	
23	171-86-05000	电磁阀 Solenoid valve	1	
24	01010-51025	螺栓M10*25 Bolt	2	
25	07102-20306	软管 Hose	1	
26	07005-01412	密封垫圈 Joint washer	4	

## 单齿松土器液压管路(2/5) SINGLE GROUSER HYDRAULIC PIPING (2/5)



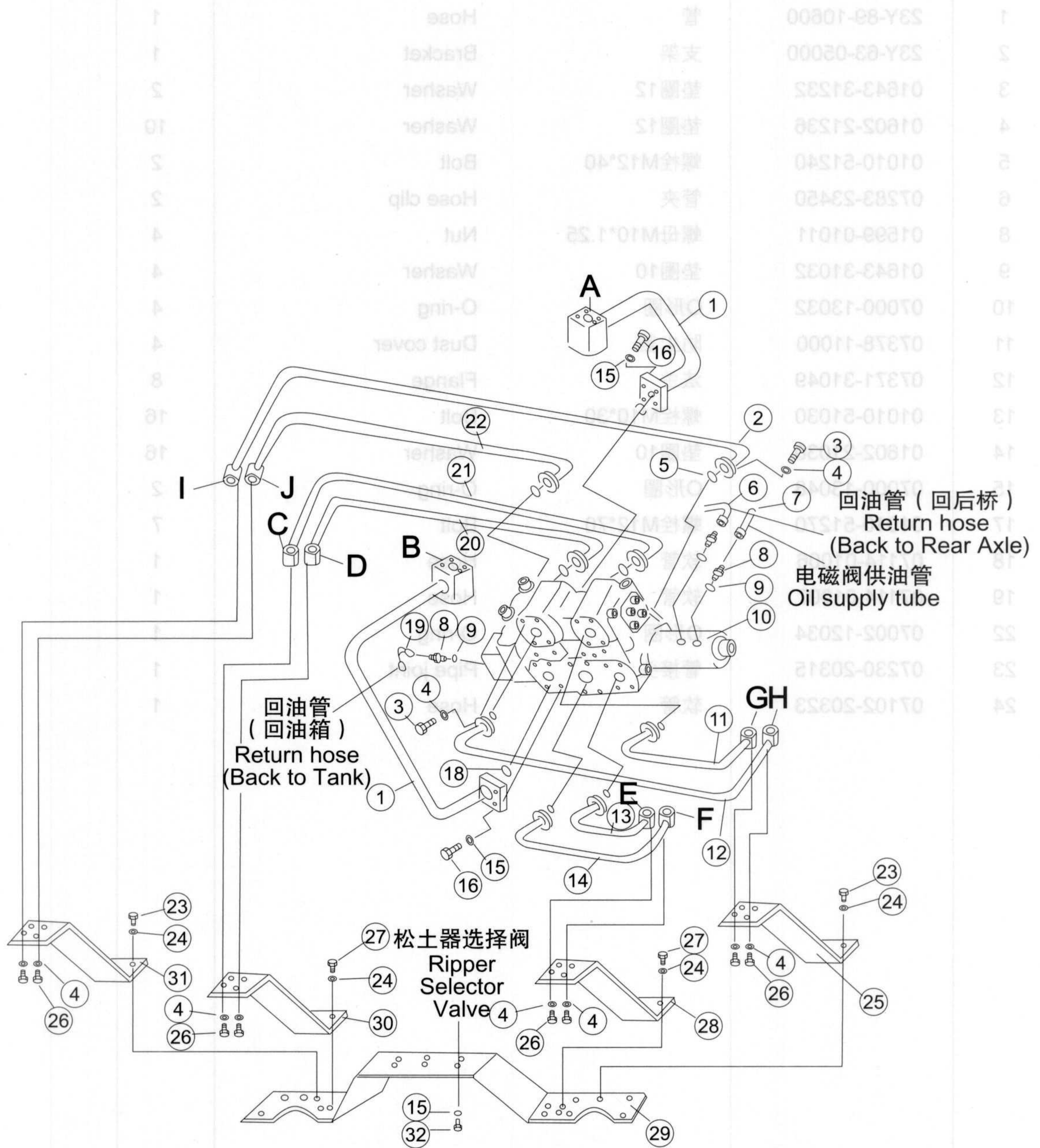
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	07102-20410	软管 Hose	1	
2	154-61-17150	管 Hose	1	
3	07042-20108	螺塞 Plug	1	
10	154-61-17131	管 Hose	1	
11	07000-13025	O形圈 O-ring	2	
12	01010-51045	螺栓M10*45 Bolt	3	
14	07102-20412	软管 Hose	1	
15	07234-10422	接头体 Body,joint	1	
16	07239-12009	螺母 Nut	1	
17	07002-12034	O形圈 O-ring	1	
18	154-61-17140	支架 Bracket	2	
19	01010-51225	螺栓M12*25 Bolt	2	
20	01602-21236	垫圈12 Washer	2	
21	08035-02508	线夹 Wire clip	3	
22	01010-51016	螺栓M10*16 Bolt	3	
23	01602-21030	垫圈10 Washer	6	

## 单齿松土器液压管路(3/5) SINGLE GROUSER HYDRAULIC PIPING (3/5)



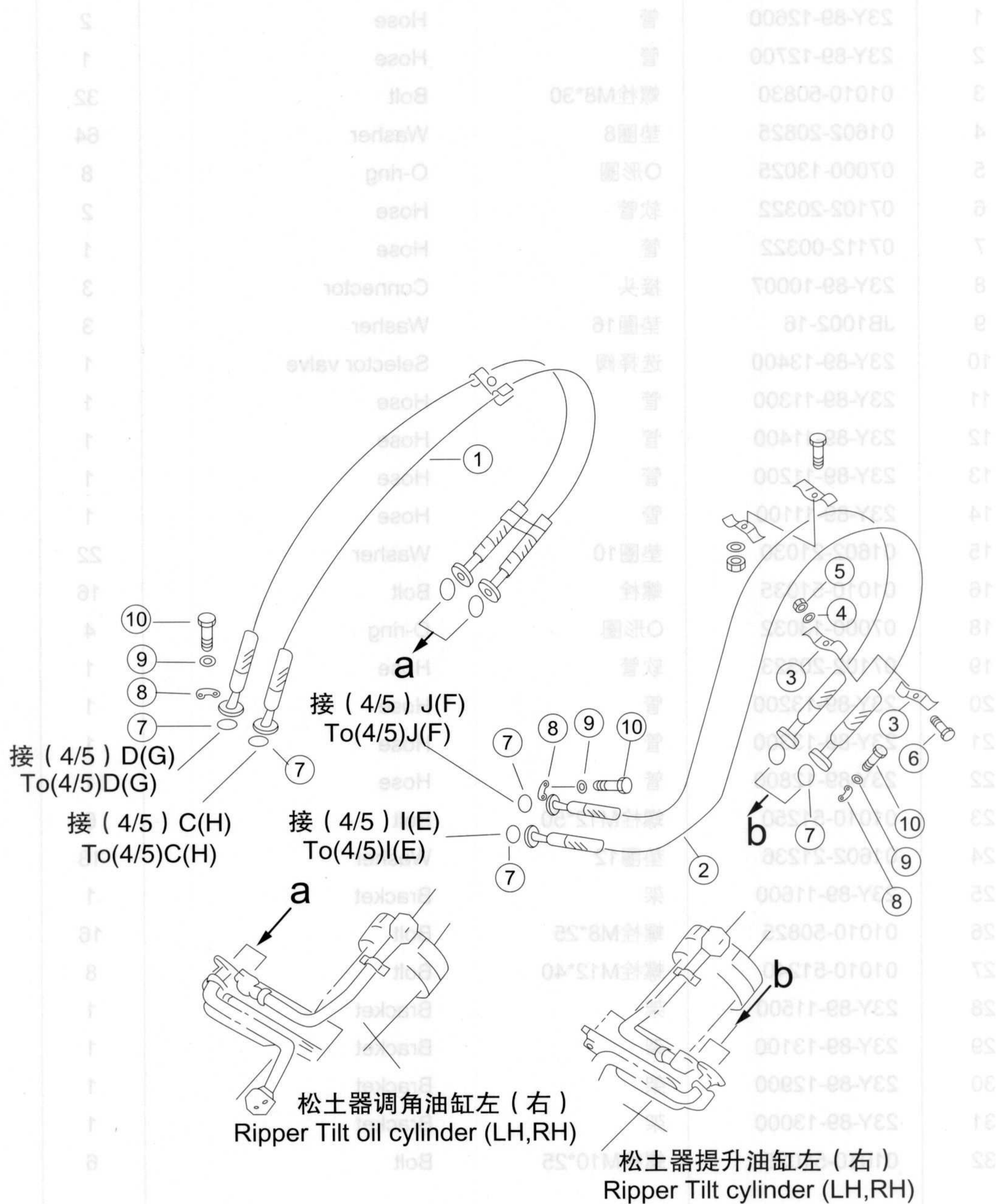
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-89-10600	管 Hose	1	
2	23Y-63-05000	支架 Bracket	1	
3	01643-31232	垫圈12 Washer	2	
4	01602-21236	垫圈12 Washer	10	
5	01010-51240	螺栓M12*40 Bolt	2	
6	07283-23450	管夹 Hose clip	2	
8	01599-01011	螺母M10*1.25 Nut	4	
9	01643-31032	垫圈10 Washer	4	
10	07000-13032	O形圈 O-ring	4	
11	07378-11000	防尘盖 Dust cover	4	
12	07371-31049	法兰 Flange	8	
13	01010-51030	螺栓M10*30 Bolt	16	
14	01602-21030	垫圈10 Washer	16	
15	07000-13048	O形圈 O-ring	2	
17	01010-51270	螺栓M12*70 Bolt	7	
18	07114-01006	软管 Hose	1	
19	07114-01007	软管 Hose	1	
22	07002-12034	O形圈 O-ring	1	
23	07230-20315	管接头 Pipe joint	1	
24	07102-20323	软管 Hose	1	

## 单齿松土器液压管路(4/5) SINGLE GROUSER HYDRAULIC PIPING (4/5)



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-89-12600	管	Hose	2
2	23Y-89-12700	管	Hose	1
3	01010-50830	螺栓M8*30	Bolt	32
4	01602-20825	垫圈8	Washer	64
5	07000-13025	O形圈	O-ring	8
6	07102-20322	软管	Hose	2
7	07112-00322	管	Hose	1
8	23Y-89-10007	接头	Connector	3
9	JB1002-16	垫圈16	Washer	3
10	23Y-89-13400	选择阀	Selector valve	1
11	23Y-89-11300	管	Hose	1
12	23Y-89-11400	管	Hose	1
13	23Y-89-11200	管	Hose	1
14	23Y-89-11100	管	Hose	1
15	01602-21030	垫圈10	Washer	22
16	01010-51035	螺栓	Bolt	16
18	07000-13032	O形圈	O-ring	4
19	07102-20323	软管	Hose	1
20	23Y-89-13200	管	Hose	1
21	23Y-89-13300	管	Hose	1
22	23Y-89-12800	管	Hose	1
23	01010-51250	螺栓M12*50	Bolt	6
24	01602-21236	垫圈12	Washer	18
25	23Y-89-11600	架	Bracket	1
26	01010-50825	螺栓M8*25	Bolt	16
27	01010-51240	螺栓M12*40	Bolt	8
28	23Y-89-11500	架	Bracket	1
29	23Y-89-13100	架	Bracket	1
30	23Y-89-12900	架	Bracket	1
31	23Y-89-13000	架	Bracket	1
32	01010-51025	螺栓M10*25	Bolt	6

## 单齿松土器液压管路(5/5) SINGLE GROUSER HYDRAULIC PIPING (5/5)



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	07115-00613	软管 Hose	4	
2	07115-00616	软管 Hose	4	
3	23Y-64-00001	管夹 Hose clip	12	
4	01602-21030	垫圈10 Washer	6	
5	01580-01008	螺母 Nut	6	
6	01010-51025	螺栓M10*25 Bolt	6	
7	07000-13025	O形圈 O-ring	16	
8	07371-30638	法兰 Flange	32	
9	01602-20825	垫圈8 Washer	64	
10	01010-50830	螺栓M8*30 Bolt	64	



零件名称 PART NAME	数量 QTY	零件号 PART NO.	序号 NO.
Hose	4	07115-00813	1
Hose	4	07115-00813	2
Hose clip	12	23Y-64-00001	3
Washer	8	01602-21030	4
Nut	8	01680-01008	5
Bolt	8	01010-81025	6
O-ring	18	07000-13025	7
Flange	33	07371-30838	8
Washer	84	01602-20825	9
Bolt	84	01010-80830	10

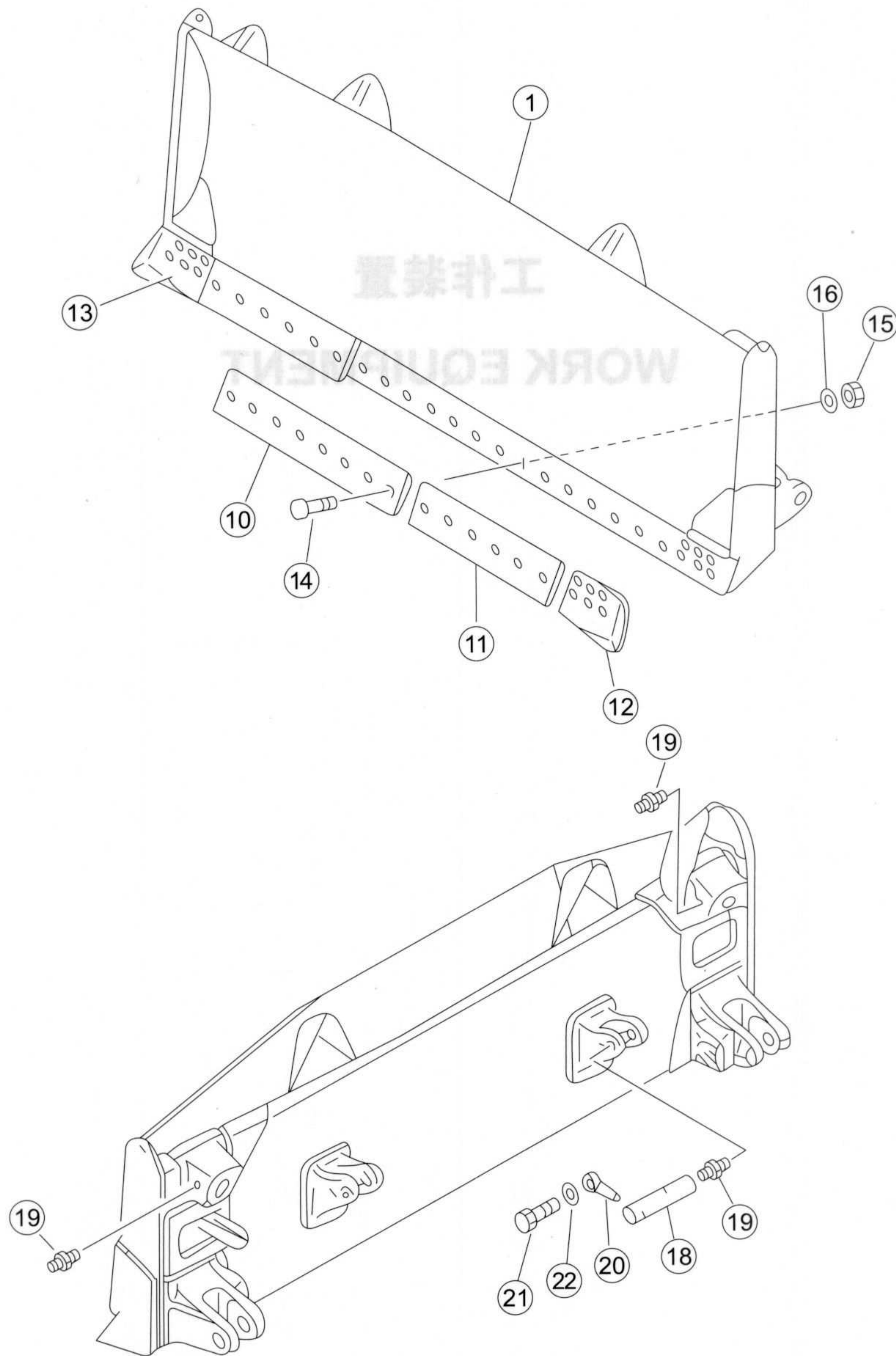
便益天下

直转直  
STRAIGHT TILT BLADE

工作装置

WORK EQUIPMENT

## 直倾铲 STRAIGHT TILT BLADE



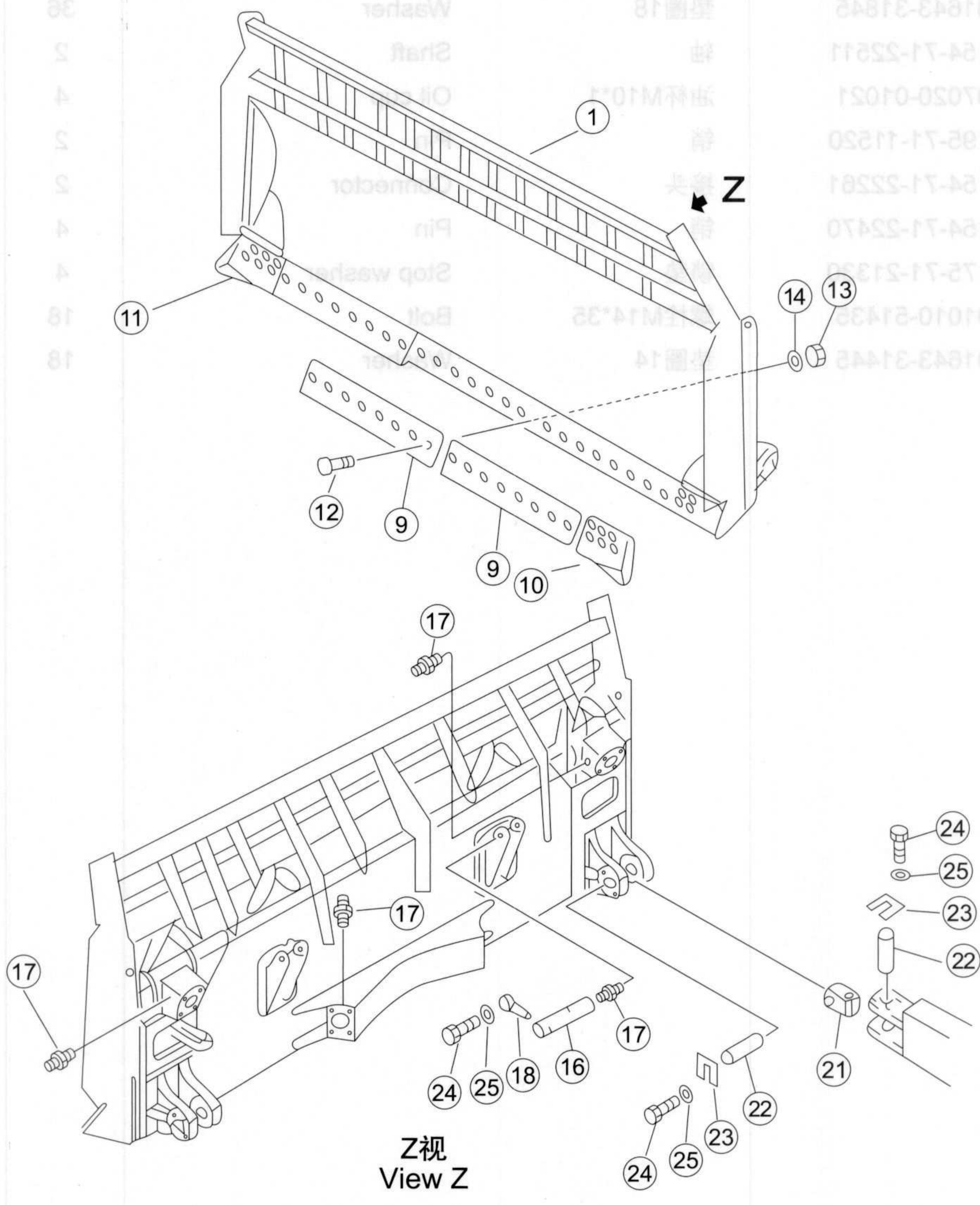
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	
				SD22, SD22E,	SD22D
1	154-71-31001	刀头总成	Cutting edge ass'y	1	
1	22M-80-10000	刀头	Cutting edge		1
10	154-70-11314	切刃	Blade	1	3
11	154-81-11191	切刃	Blade	2	
12	150-70-21356	左刀角	Bit,end (L.H.)	1	1
13	150-70-21346	右刀角	Bit,end (R.H.)	1	1
14	154-70-11143	螺栓	Bolt	32	36
15	154-70-22270	螺母	Nut	32	36
16	01643-31845	垫圈18	Washer	32	36
18	154-71-22511	轴	Shaft	2	2
19	07020-01021	油杯M10*1	Oil cup	4	4
20	195-71-11520	销	Pin	2	2
21	01010-51435	螺栓M14*35	Bolt	2	2
22	01643-31445	垫圈14	Washer	2	2



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	158-71-01000	刀头	1	
9	154-70-11314	切刃	3	
10	150-70-21356	左刀角	1	
11	150-70-21346	右刀角	1	
12	154-70-11143	螺栓	36	
13	154-70-22270	螺母	36	
14	01643-31845	垫圈18	36	
16	154-71-22511	轴	2	
17	07020-01021	油杯M10*1	4	
18	195-71-11520	销	2	
21	154-71-22261	接头	2	
22	154-71-22470	销	4	
23	175-71-21330	锁垫	4	
24	01010-51435	螺栓M14*35	18	
25	01643-31445	垫圈14	18	

## 垃圾铲 BLADE

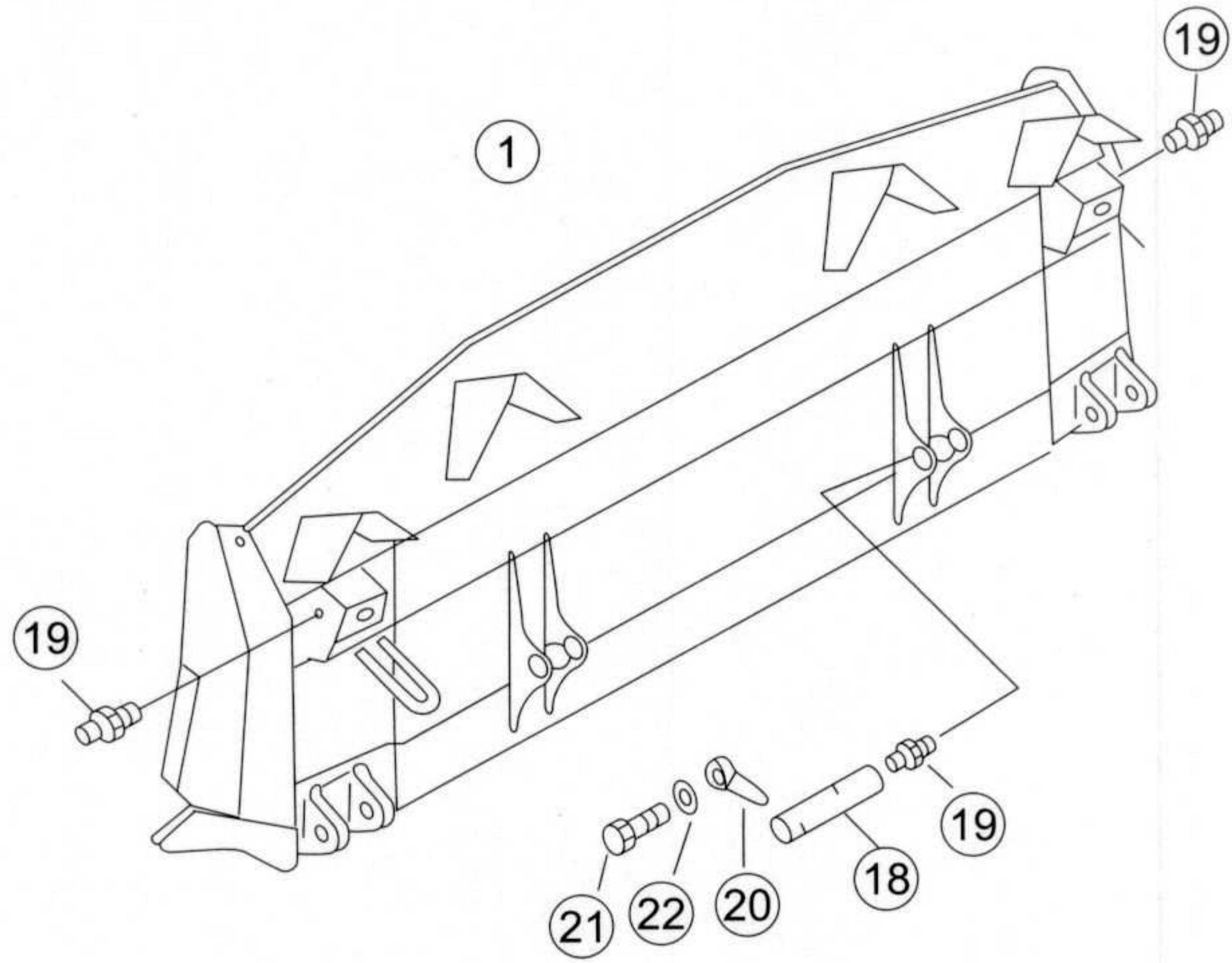
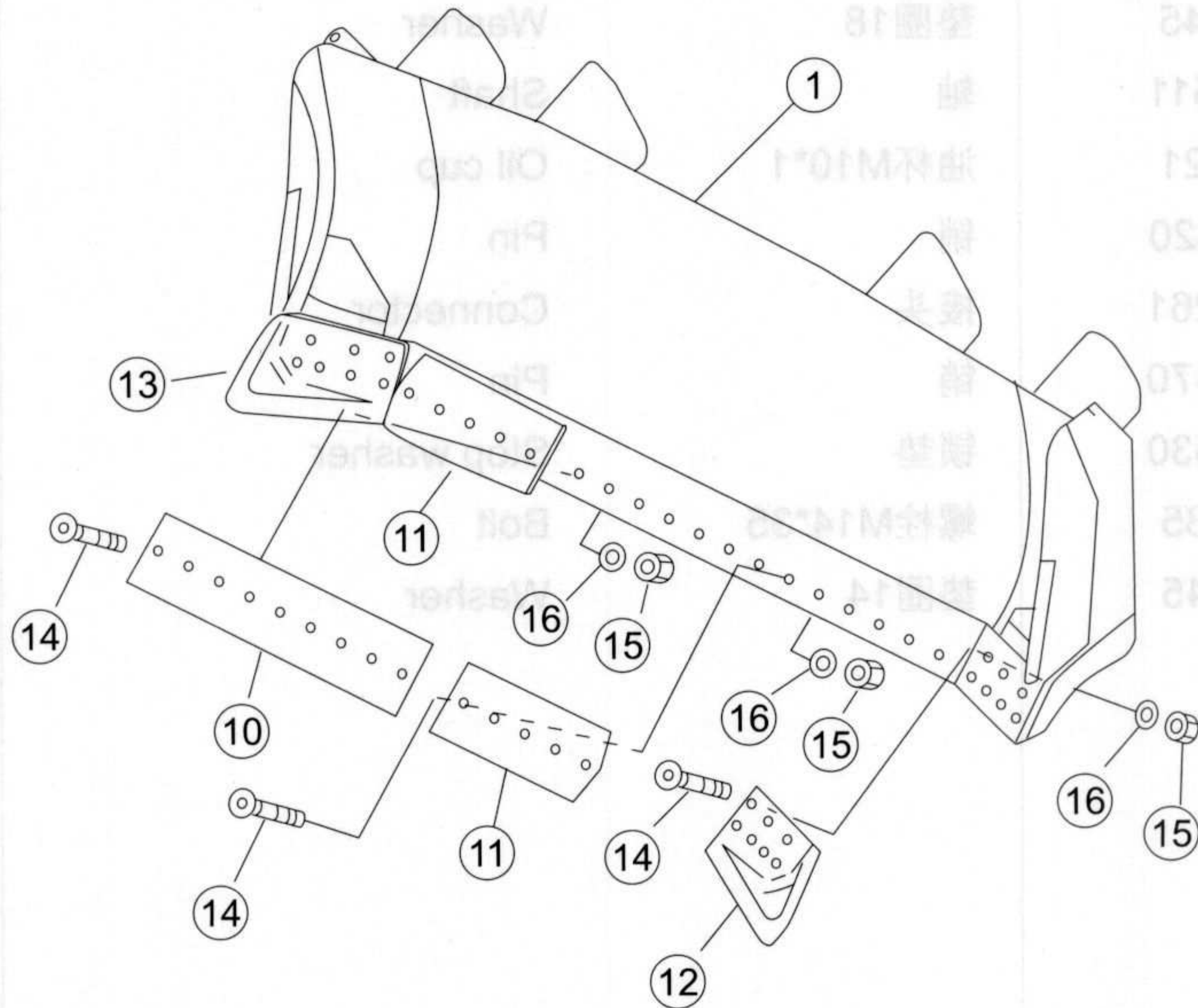
型号 MODEL	数量 QTY	名称 NAME	零件号 PART NO.	序号 NO.
	1	Cutting edge	158-71-01000	1
	3	Blade	154-70-11314	9
	1	Bl. end (L.H.)	150-70-21388	10
	1	Bl. end (R.H.)	150-70-21348	11
	38	Bolt	154-70-11443	12
	38	Nut	154-70-22270	13
	38	Washer	01843-31845	14
	2	Shaft	154-71-22511	18
	4	Oil	07020-01021	17
	2	Director	155-71-11520	18
	4	Pin	154-71-22281	21
	4	Stop washer	154-71-22470	22
	4	Bolt	152-71-21328	23
	18	Bolt	01010-51433	24
	18	Nut	01843-31445	25



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	17S-80H-10000	垃圾铲 Blade	1	
9	154-70-11314	切刃 Blade	3	
10	150-70-21356	左刀角 Bit,end (L.H.)	1	
11	150-70-21346	右刀角 Bit,end (R.H.)	1	
12	154-70-11143	螺栓 Bolt	36	
13	154-70-22270	螺母 Nut	36	
14	01643-31845	垫圈18 Washer	36	
16	154-71-22511	轴 Shaft	2	
17	07020-01021	油杯M10*1 Oil cup	4	
18	195-71-11520	销 Pin	2	
21	154-71-22261	接头 Connector	2	
22	154-71-22470	销 Pin	4	
23	175-71-21330	锁垫 Stop washer	4	
24	01010-51435	螺栓M14*35 Bolt	16	
25	01643-31445	垫圈14 Washer	16	

## 半U型铲 U-BLADE

型号 MODEL	数量 QTY	零件号 PART NO.	名称 NAME	序号 NO.
	1	175-80H-10000	铲板	1
	3	154-70-11314	衬板	8
	1	150-70-21386	左刀架	10
	1	150-70-21348	右刀架	11
	38	154-70-11143	螺栓	12
	38	154-70-22270	螺母	13
	38	01643-31842	垫圈18	14
	2	154-71-22811	轴	16
	4	07020-01021	油杯M10*1	17
	2	152-71-11820	销	18
	2	154-71-22281	衬套	21
	4	154-71-22470	销	22
	4	175-71-21330	衬套	23
	18	01010-81432	螺栓M12*50	24
	18	01643-31442	垫圈14	25



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-82-01000	刀头	1	
10	154-70-11314	切刃	1	
11	23Y-82-00001	刀刃	2	
12	175-71-22272	左刀角	1	
13	175-71-22282	右刀角	1	
14	154-70-11143	螺栓	32	
15	154-70-22270	螺母	32	
16	01643-51845	垫圈18	32	
18	154-71-22511	轴	2	
19	07020-01021	油杯M10*1	4	
20	195-71-11520	销	2	
21	01010-51435	螺栓M14*35	2	
22	01643-31445	垫圈14	2	

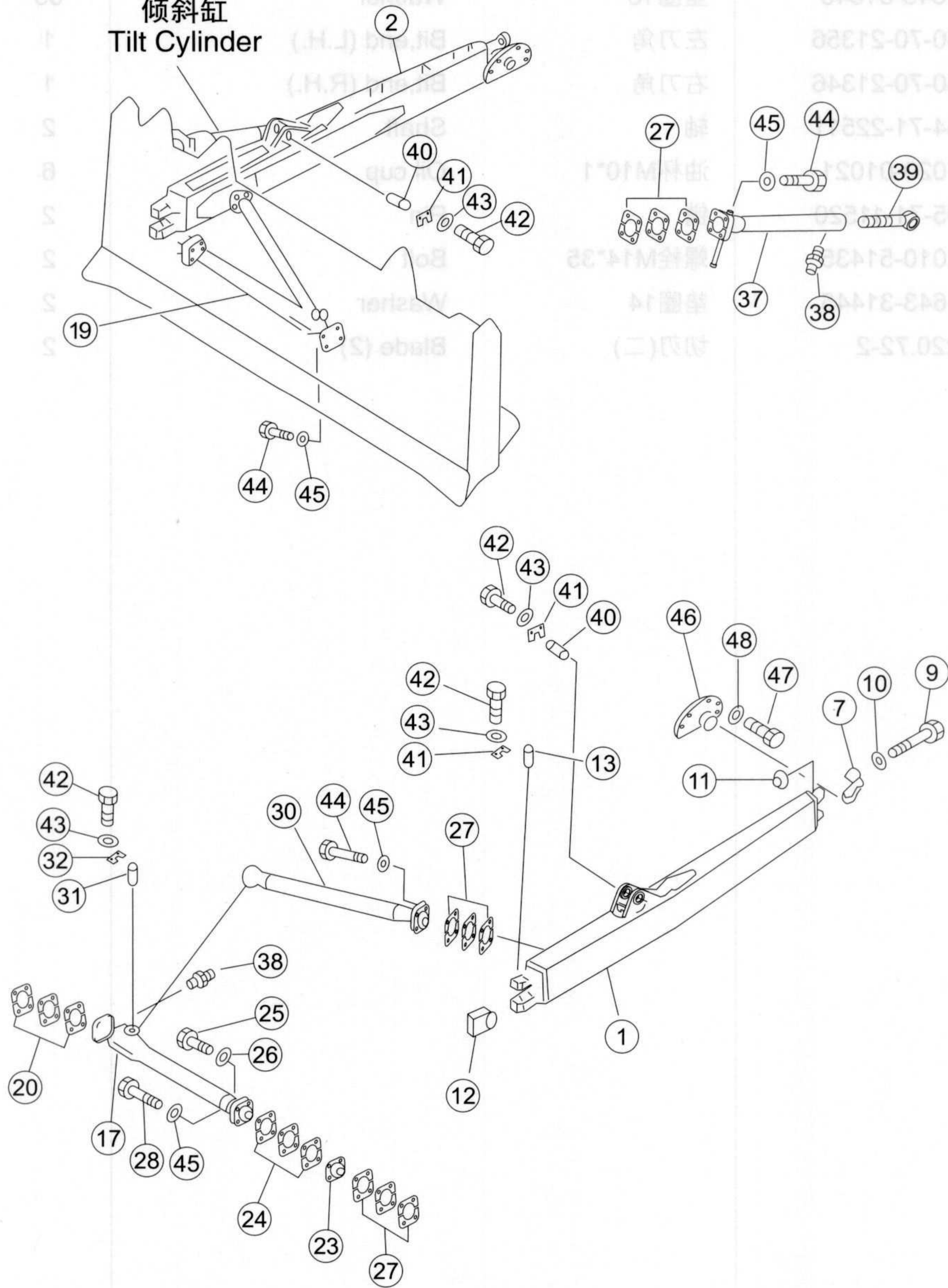


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	T220.72.1	U形铲刀头	U-blade	1	
13	T220.72-1	切刃	Blade	1	
14	154-70-11143	螺栓	Bolt	33	
15	154-70-22270	螺母	Nut	33	
16	01643-31845	垫圈18	Washer	33	
17	150-70-21356	左刀角	Bit,end (L.H.)	1	
18	150-70-21346	右刀角	Bit,end (R.H.)	1	
22	154-71-22511	轴	Shaft	2	
23	07020-01021	油杯M10*1	Oil cup	6	
24	195-71-11520	销	Pin	2	
25	01010-51435	螺栓M14*35	Bolt	2	
26	01643-31445	垫圈14	Washer	2	
27	T220.72-2	切刃(二)	Blade (2)	2	

## 推杆 PUNCHER

零件名称 MODEL	数量 QTY	零件号 PART NO.	序号 NO.
U-blade	1	T250-75-1	1
Blade	1	T250-75-1	13
Bolt	33	154-70-11143	14
Nut	33	154-70-22270	15
Washer	33	01643-31845	16
Blade (L.H.)	1	150-70-21358	17
Blade (R.H.)	1	150-70-21346	18
油封M10*1	2	154-71-2258	22
油封M10*1	8	0703101021	23
油封M14*35	2	152-71-2259	24
油封M14*35	2	01010-5143	25
油封M14*35	2	01643-3144	28
油封M14*35	2	T250-75-2	27

倾斜缸  
Tilt Cylinder

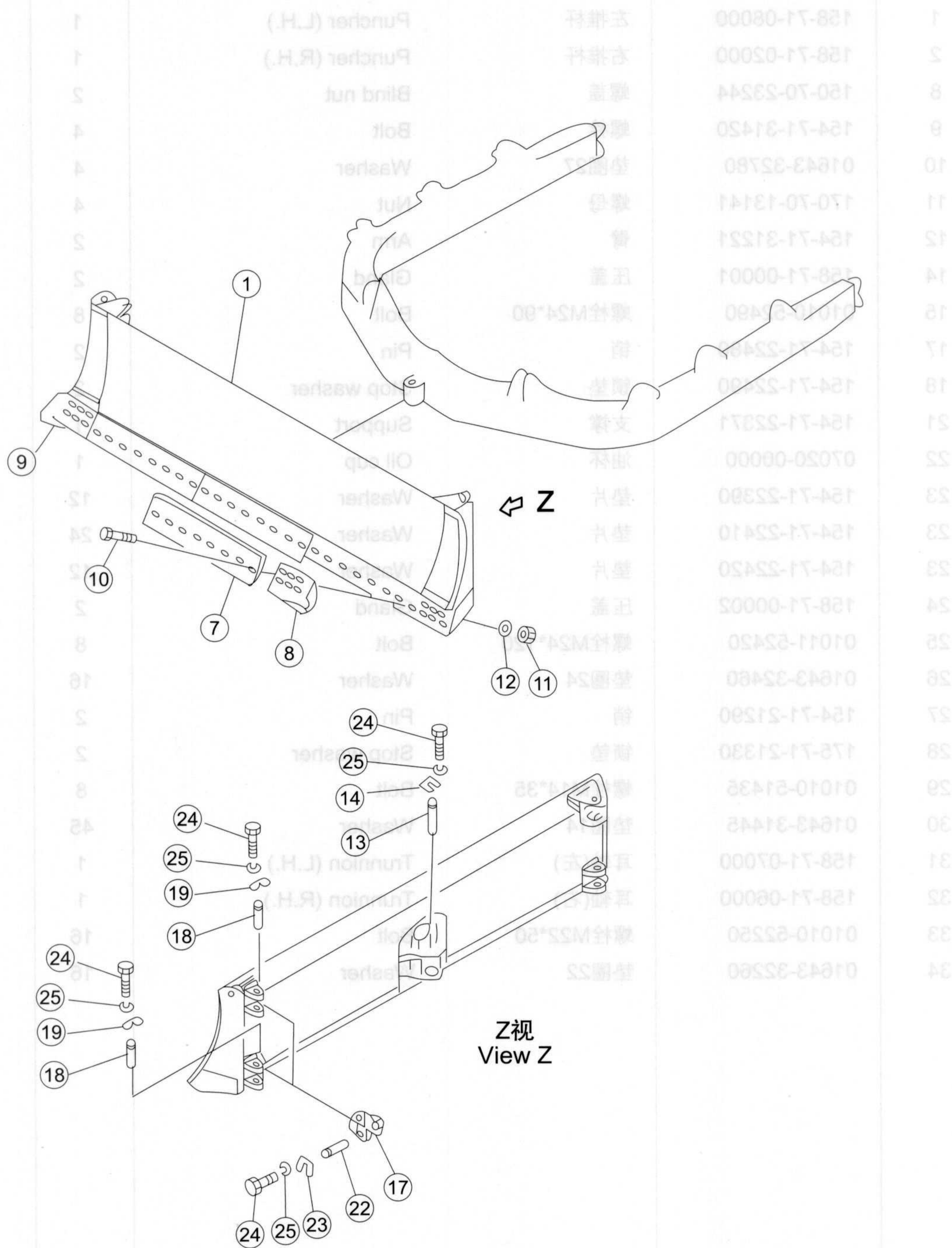


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	154-71-31151	左推杆 Puncher (L.H.)	1	
2	154-71-31164	右推杆 Puncher (R.H.)	1	
7	150-70-23244	螺盖 Blind nut	2	
9	154-71-31420	螺栓 Bolt	4	
10	01643-32780	垫圈27 Washer	4	
11	170-70-13141	螺母 Nut	4	
12	154-71-22261	接头 Connector	2	
13	154-71-22470	销 Pin	4	
17	154-71-31191	左臂 Arm (L.H.)	1	
19	154-71-31211	右臂 Arm (R.H.)	1	
20	175-71-31250	垫片 Washer	8	
20	175-71-31260	垫片 Washer	8	
20	175-71-31270	垫片 Washer	4	
23	154-71-31270	帽 Cap	2	
24	154-71-31310	垫片 Washer	8	
24	154-71-31320	垫片 Washer	8	
24	154-71-31330	垫片 Washer	4	
25	01010-51270	螺栓M12*70 Bolt	4	
26	01602-21236	垫圈12 Washer	4	
27	154-71-22390	垫片 Washer	26	
27	154-71-22410	垫片 Washer	26	
27	154-71-22420	垫片 Washer	16	
28	01011-52420	螺栓M24*120 Bolt	8	
30	154-71-31221	臂 Arm	2	
31	154-71-22480	销 Pin	2	
32	154-71-22490	锁垫 Stop washer	2	
37	154-71-22371	支撑 Support	1	
38	07020-01021	油杯M10*1 Oil cup	2	
39	154-71-21530	螺杆 Screw	1	
40	154-71-21290	销 Pin	2	
41	175-71-21330	锁垫 Stop washer	6	
42	01010-51435	螺栓M14*35 Bolt	32	
43	01643-31445	垫圈14 Washer	32	
44	01010-52490	螺栓M24*90 Bolt	20	
45	01643-32460	垫圈24 Washer	28	
46	154-70-13214	耳轴 Trunnion	2	
47	01010-52250	螺栓M22*50 Bolt	12	
48	01643-32260	垫圈22 Washer	12	



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	158-71-08000	左推杆 Puncher (L.H.)	1	
2	158-71-02000	右推杆 Puncher (R.H.)	1	
8	150-70-23244	螺盖 Blind nut	2	
9	154-71-31420	螺栓 Bolt	4	
10	01643-32780	垫圈27 Washer	4	
11	170-70-13141	螺母 Nut	4	
12	154-71-31221	臂 Arm	2	
14	158-71-00001	压盖 Gland	2	
15	01010-52490	螺栓M24*90 Bolt	8	
17	154-71-22480	销 Pin	2	
18	154-71-22490	锁垫 Stop washer	2	
21	154-71-22371	支撑 Support	1	
22	07020-00000	油杯 Oil cup	1	
23	154-71-22390	垫片 Washer	12	
23	154-71-22410	垫片 Washer	24	
23	154-71-22420	垫片 Washer	12	
24	158-71-00002	压盖 Gland	2	
25	01011-52420	螺栓M24*120 Bolt	8	
26	01643-32460	垫圈24 Washer	16	
27	154-71-21290	销 Pin	2	
28	175-71-21330	锁垫 Stop washer	2	
29	01010-51435	螺栓M14*35 Bolt	8	
30	01643-31445	垫圈14 Washer	45	
31	158-71-07000	耳轴(左) Trunnion (L.H.)	1	
32	158-71-06000	耳轴(右) Trunnion (R.H.)	1	
33	01010-52250	螺栓M22*50 Bolt	16	
34	01643-32260	垫圈22 Washer	16	

## 角铲 ANGLE BLADE

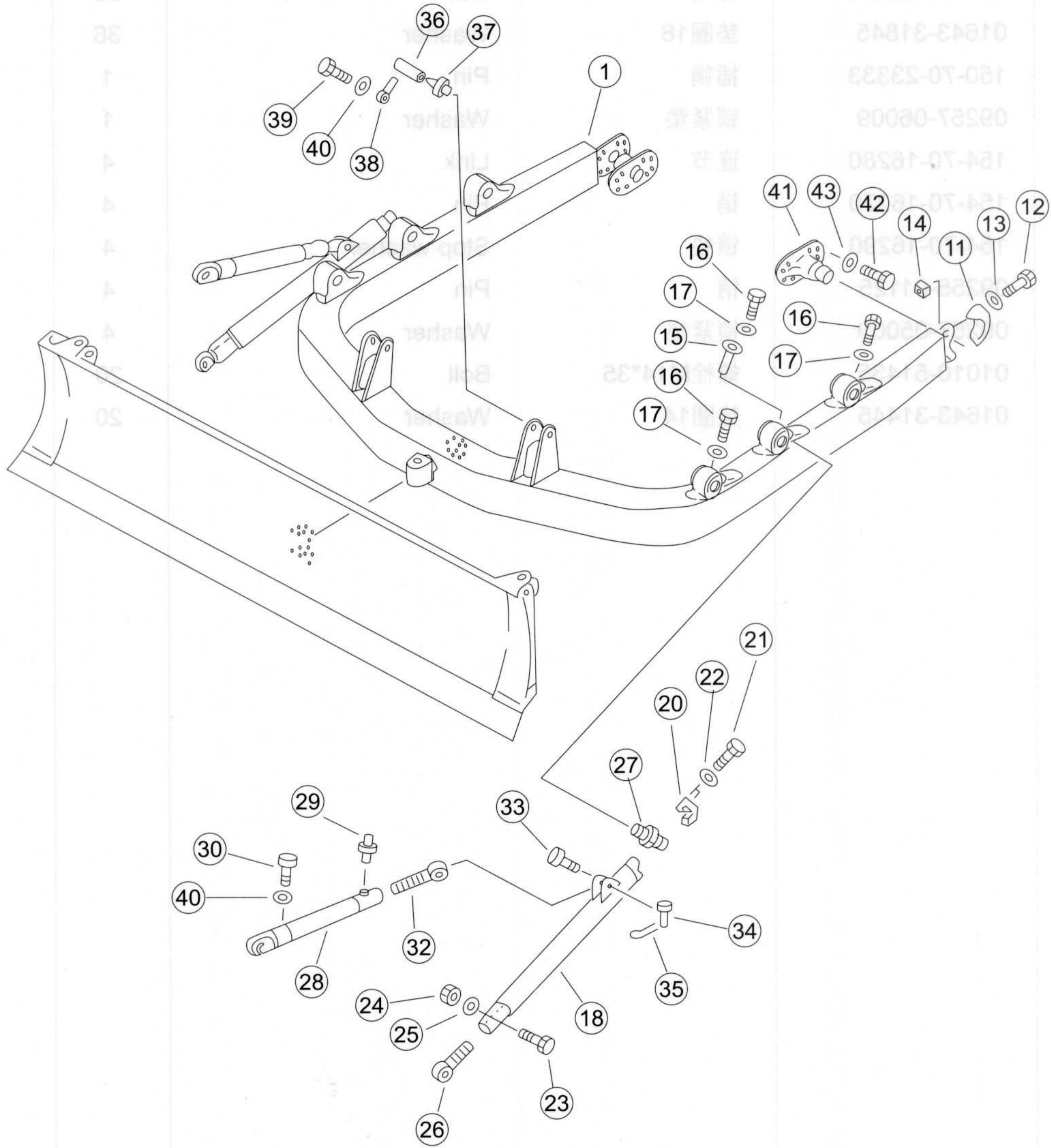


型号 MODEL	数量 QTY	名称 NAME	零件号 PART NO.	序号 NO.
	1	Puncher (L.H.)	158-71-08000	1
	1	Puncher (R.H.)	158-71-02000	2
	2	Blind nut	150-70-23244	8
	4	Bolt	154-71-31420	9
	4	Washer	01643-32780	10
	4	Nut	170-70-13141	11
	2	Pin	154-71-31221	12
	2	Pin	158-71-00001	14
	8	Bolt	01011-25490	15
	2	Pin	154-71-22490	17
	2	Washer	154-71-22490	18
	1	Support	154-71-22371	21
	1	Oil cup	07020-00000	22
	12	Washer	154-71-22380	23
	24	Washer	154-71-22410	23
	2	Washer	154-71-22420	23
	2	Washer	158-71-00002	24
	8	Bolt	01011-25420	25
	16	Washer	01643-32480	26
	2	Pin	154-71-21290	27
	2	Stopper	178-71-21330	28
	8	Bolt	01010-21435	29
	45	Washer	01643-31445	30
	1	Turnion (L.H.)	158-71-07000	31
	1	Turnion (R.H.)	158-71-06000	32
	16	Bolt	01010-22250	33
	16	Washer	01643-32260	34

序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	154-70-11116	刀头	1	
7	154-70-11314	切刃	3	
8	150-70-21356	左刀角	1	
9	150-70-21346	右刀角	1	
10	154-70-11143	螺栓	36	
11	154-70-22270	螺母	36	
12	01643-31845	垫圈18	36	
13	150-70-23333	插销	1	
14	09257-06009	锁紧垫	1	
17	154-70-16280	连节	4	
18	154-70-16270	销	4	
19	154-70-16290	锁垫	4	
22	09255-01125	销	4	
23	09257-05009	锁紧垫	4	
24	01010-51435	螺栓M14*35	20	
25	01643-31445	垫圈14	20	

## 弓形架 C-FRAME

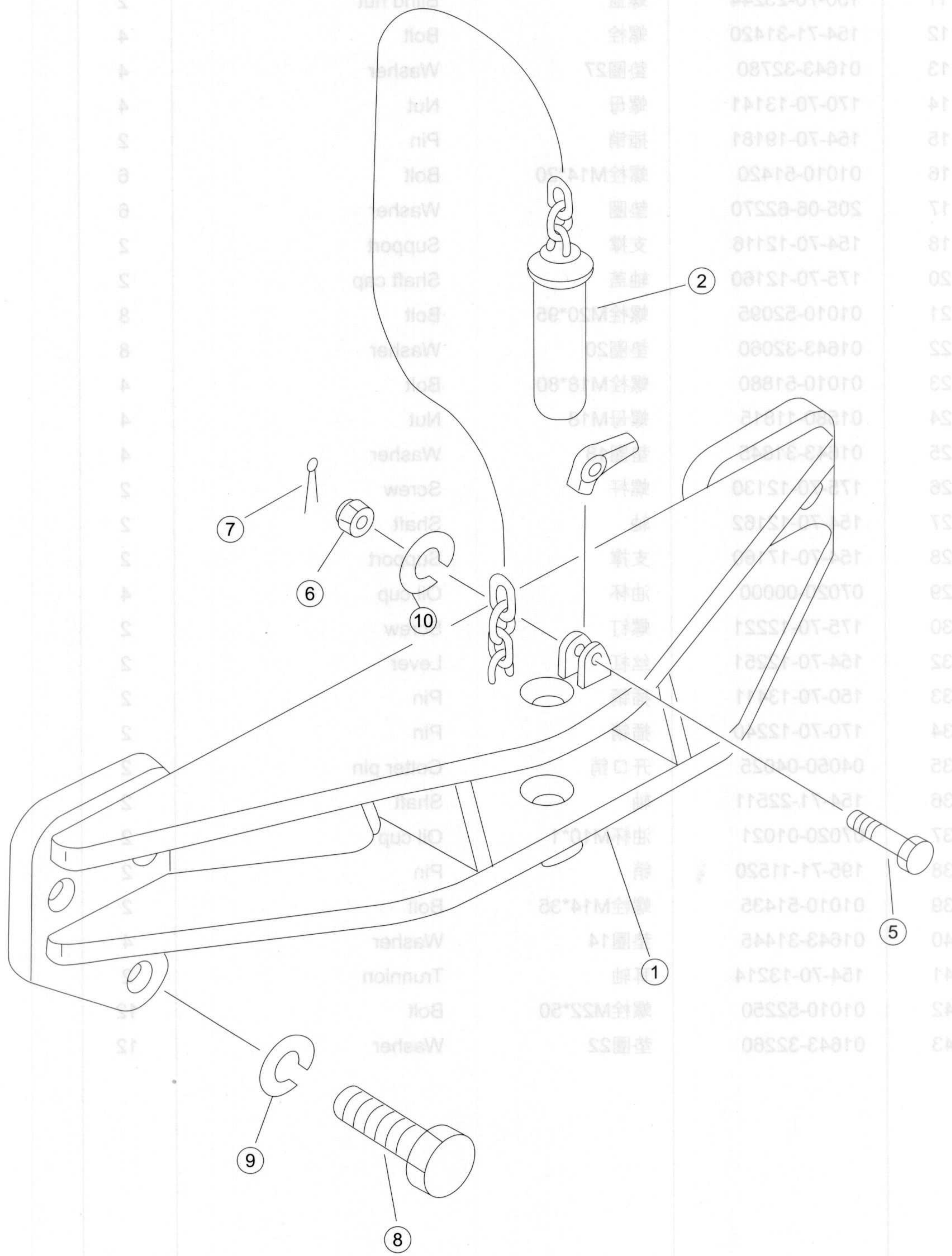
零件名称 MODEL	数量 QTY	零件号 PART NO.	名称 NO.
Cutting edge	1	154-70-11116	1
Blade	3	154-70-11314	7
Bit,end (L.H.)	1	150-70-21358	8
Bit,end (R.H.)	1	150-70-21348	9
Bolt	36	154-70-11143	10
Nut	36	154-70-22270	11
Pin	36	01643-31845	12
Pin	1	150-70-23333	13
Washer	1	08257-08009	14
Washer	4	154-70-18280	17
Washer	4	154-70-18280	18
Washer	4	154-70-18280	19
Washer	4	154-70-18280	23
Washer	4	154-70-18280	24
Washer	4	154-70-18280	25
Washer	4	154-70-18280	26
Washer	4	154-70-18280	27
Washer	4	154-70-18280	28
Washer	4	154-70-18280	29
Washer	4	154-70-18280	30
Washer	4	154-70-18280	31
Washer	4	154-70-18280	32
Washer	4	154-70-18280	33
Washer	4	154-70-18280	34
Washer	4	154-70-18280	35
Washer	4	154-70-18280	36
Washer	4	154-70-18280	37
Washer	4	154-70-18280	38
Washer	4	154-70-18280	39
Washer	4	154-70-18280	40
Washer	4	154-70-18280	41
Washer	4	154-70-18280	42
Washer	4	154-70-18280	43
Washer	4	154-70-18280	44
Washer	4	154-70-18280	45
Washer	4	154-70-18280	46
Washer	4	154-70-18280	47
Washer	4	154-70-18280	48
Washer	4	154-70-18280	49
Washer	4	154-70-18280	50



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	154-70-31111	弓形架 C-Frame	1	
11	150-70-23244	螺盖 Blind nut	2	
12	154-71-31420	螺栓 Bolt	4	
13	01643-32780	垫圈27 Washer	4	
14	170-70-13141	螺母 Nut	4	
15	154-70-19181	插销 Pin	2	
16	01010-51420	螺栓M14*20 Bolt	6	
17	205-06-62270	垫圈 Washer	6	
18	154-70-12116	支撑 Support	2	
20	175-70-12160	轴盖 Shaft cap	2	
21	01010-52095	螺栓M20*95 Bolt	8	
22	01643-32060	垫圈20 Washer	8	
23	01010-51880	螺栓M18*80 Bolt	4	
24	01580-11815	螺母M18 Nut	4	
25	01643-31845	垫圈18 Washer	4	
26	175-70-12130	螺杆 Screw	2	
27	154-70-12162	轴 Shaft	2	
28	154-70-17160	支撑 Support	2	
29	07020-00000	油杯 Oil cup	4	
30	175-70-12221	螺钉 Screw	2	
32	154-70-12251	丝杠 Lever	2	
33	150-70-13411	插销 Pin	2	
34	170-70-12240	插销 Pin	2	
35	04050-04025	开口销 Cotter pin	2	
36	154-71-22511	轴 Shaft	2	
37	07020-01021	油杯M10*1 Oil cup	2	
38	195-71-11520	销 Pin	2	
39	01010-51435	螺栓M14*35 Bolt	2	
40	01643-31445	垫圈14 Washer	4	
41	154-70-13214	耳轴 Trunnion	2	
42	01010-52250	螺栓M22*50 Bolt	12	
43	01643-32260	垫圈22 Washer	12	

## 牵引架 TRACTION FRAME

物料名称 MODEL	数量 QTY	零件号 PART NO.	序号 NO.
C-Frame	1	154-70-3111	1
Blind nut	2	150-70-23244	11
Bolt	4	154-71-31420	12
Washer	4	01643-32780	13
Nut	4	170-70-13141	14
Pin	2	154-70-19181	15
Bolt	6	01010-51420	16
Washer	6	202-08-82270	17
Support	2	154-70-12118	18
Shaft cap	2	175-70-12160	20
Bolt	8	01010-52092	21
Washer	8	01643-32080	22
Bolt	4	01010-51880	23
Nut	4	01643-31815	24
Washer	4	01643-31815	25
Screw	2	175-70-12130	26
Shaft	2	154-70-12182	27
Support	2	154-70-17181	28
Oil cup	4	07021-00000	29
Screw	2	175-70-12221	30
Lever	2	154-70-12551	32
Pin	2	150-70-13111	33
Pin	2	170-70-12241	34
Cutter pin	2	04050-04252	35
Shaft	2	154-71-22511	36
Oil cup	2	07020-01021	37
Pin	2	155-71-11520	38
Bolt	2	01010-51435	39
Washer	4	01643-31445	40
Tunnion	1	154-70-13214	41
Bolt	2	01010-52250	42
Washer	2	01643-32280	43



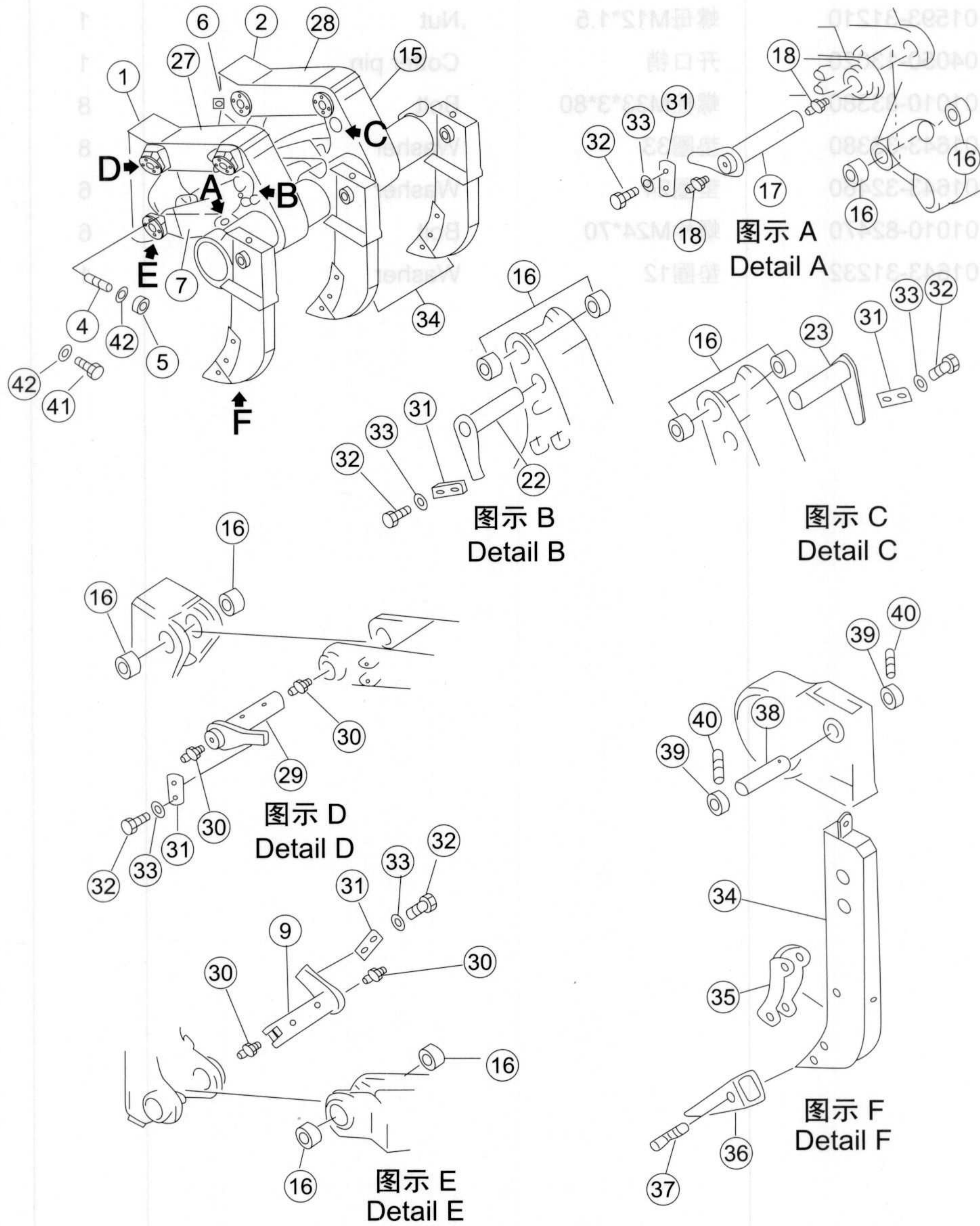
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	
				SD22,SD22E, SD22D	SD22S
1	158-32-01000	牵引架合件	Traction frame ass'y		1
1	23Y-32-01000	牵引架	Traction frame	1	
2	158-32-02000	销合件	Pin ass'y	1	1
5	01052-51265	螺栓M12*1.5*65	Bolt	1	1
6	01593-31210	螺母M12*1.5	Nut	1	1
7	04050-13020	开口销	Cotter pin	1	1
8	01010-83380	螺栓M33*3*80	Bolt	8	8
9	01643-33380	垫圈33	Washer	8	8
10	01643-31232	垫圈12	Washer	1	1

## 刮泥装置 SCRAPER

数量 QTY	名称 NAME	零件号 PART NO.	序号 NO.
1	Traction frame ass'y	158-32-01000	1
1	Traction frame	23Y-32-01000	1
1	Pin ass'y	158-32-02000	2
1	Bolt	01022-81282	5
1	Nut	01593-31210	6
1	Clotter pin	04050-13020	7
8	Bolt	01010-83380	8
8	Washer	01643-33380	9
1	Washer	01643-31232	10

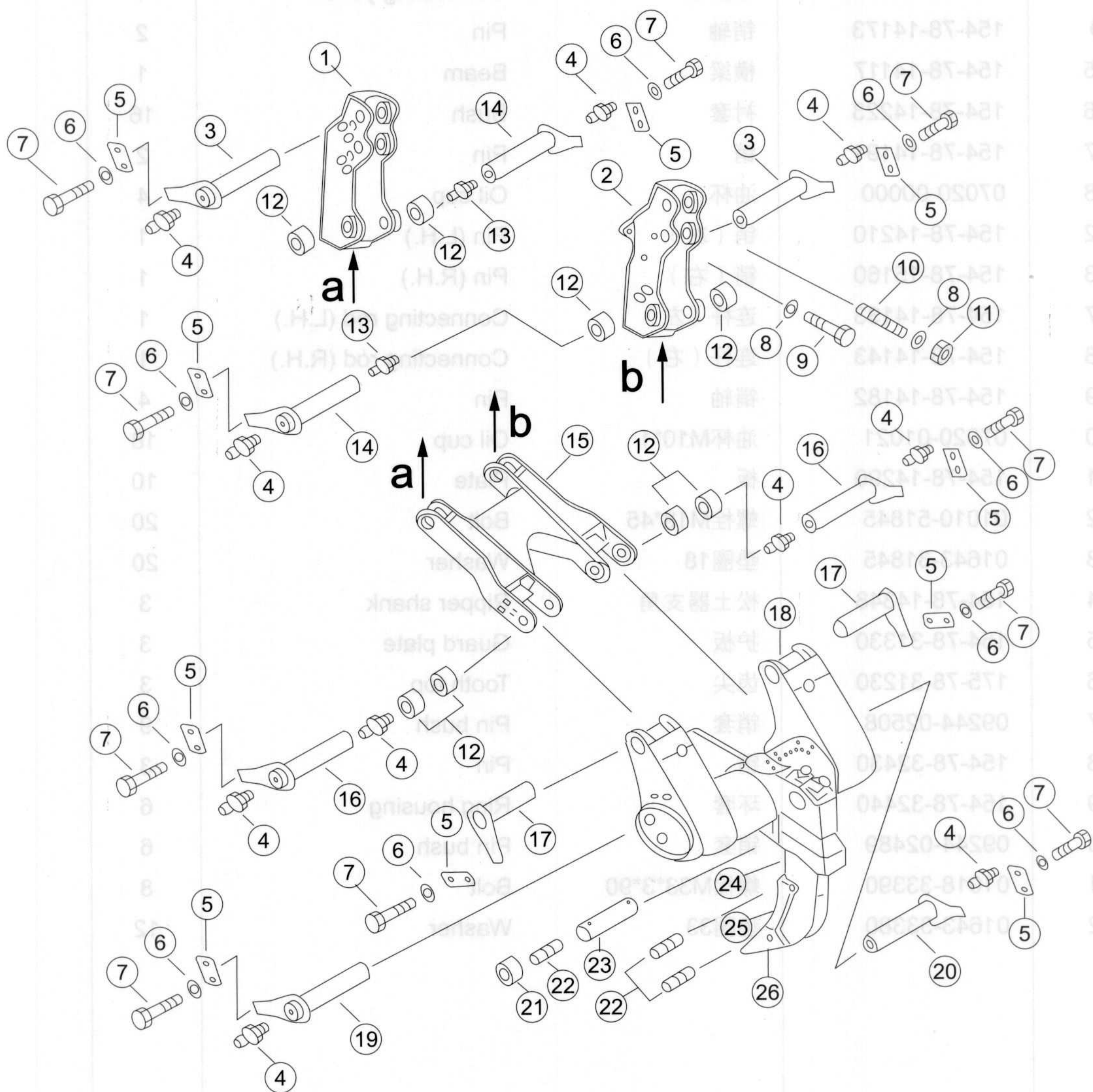
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	17S-69H-02100	支架 Bracket	1	
2	17S-69H-02400	销合件 Pin ass'y	1	
3	17S-69H-02200	右刮泥板 Scraper (R.H.)	1	
4	17S-69H-02300	左刮泥板 Scraper (L.H.)	1	
5	01052-51265	螺栓M12*1.5*65 Bolt	1	
6	01593-31210	螺母M12*1.5 .Nut	1	
7	04050-13020	开口销 Cotter pin	1	
8	01010-83380	螺栓M33*3*80 Bolt	8	
9	01643-33380	垫圈33 Washer	8	
10	01643-32460	垫圈24 Washer	6	
11	01010-82470	螺栓M24*70 Bolt	6	
12	01643-31232	垫圈12 Washer	1	

## 松土器总成 RIPPER ASS'Y



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	154-78-14154	托架(左) Support (L.H.)	1	
2	154-78-14164	托架(右) Support (R.H.)	1	
4	154-78-14281	双头螺栓 Bolt	4	
5	01580-03326	螺母M33*3 Nut	4	
6	07049-01620	防尘塞 Dust plug	4	
7	154-78-14126	连接架 Connecting yoke	1	
9	154-78-14173	销轴 Pin	2	
15	154-78-14117	横梁 Beam	1	
16	154-78-14223	衬套 Bush	16	
17	154-78-14191	销 Pin	2	
18	07020-00000	油杯 Oil cup	4	
22	154-78-14210	销(左) Pin (L.H.)	1	
23	154-78-15160	销(右) Pin (R.H.)	1	
27	154-78-14133	连杆(左) Connecting rod (L.H.)	1	
28	154-78-14143	连杆(右) Connecting rod (R.H.)	1	
29	154-78-14182	销轴 Pin	4	
30	07020-01021	油杯M10*1 Oil cup	18	
31	154-78-14290	板 Plate	10	
32	01010-51845	螺栓M18*45 Bolt	20	
33	01643-31845	垫圈18 Washer	20	
34	154-78-14348	松土器支角 Ripper shank	3	
35	154-78-31330	护板 Guard plate	3	
36	175-78-31230	齿尖 Tooth top	3	
37	09244-02508	销套 Pin bush	9	
38	154-78-32430	销 Pin	3	
39	154-78-32440	环套 Ring housing	6	
40	09244-02489	销套 Pin bush	6	
41	01018-33390	螺栓M33*3*90 Bolt	8	
42	01643-33380	垫圈33 Washer	12	

## 单齿松土器 RIPPER



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-89-70000	左托架 Support (L.H.)	1	
2	23Y-89-60000	右托架 Support (R.H.)	1	
3	23Y-89-90000	销轴 Pin	4	
4	07020-01021	油杯M10*1 Oil cup	12	
5	154-78-14290	板 Plate	12	
6	01643-31845	垫圈18 Washer	24	
7	01010-51840	螺栓M18*40 Bolt	24	
8	01643-33380	垫圈33 Washer	12	
9	01018-13390	螺栓M33*3*90 Bolt	8	
10	154-78-14281	双头螺栓 Bolt	4	
11	01582-03326	螺母M33*1.5 Nut	4	
12	154-78-14223	衬套 Bush	8	
13	07021-01060	油杯60° M10*1 Oil cup	2	
14	23Y-89-00300	销轴 Pin	2	
15	23Y-89-00200	连接架 Connecting yoke	1	
16	23Y-89-80000	销轴 Pin	2	
17	23Y-89-30000	销轴 Pin	2	
18	23Y-89-20000	横梁 Beam	1	
19	23Y-89-40000	销轴(左) Pin (L.H.)	1	
20	23Y-89-50000	销轴(右) Pin (R.H.)	1	
21	23Y-89-00004	套环 Thimble	2	
22	09244-02508	销套 Pin bush	5	
23	23Y-89-00005	销 Pin	1	
24	23Y-89-00100	松土支角 Ripper shank	1	
25	154-78-31330	护板 Guard plate	1	
26	175-78-31230	齿尖 Tooth top	1	



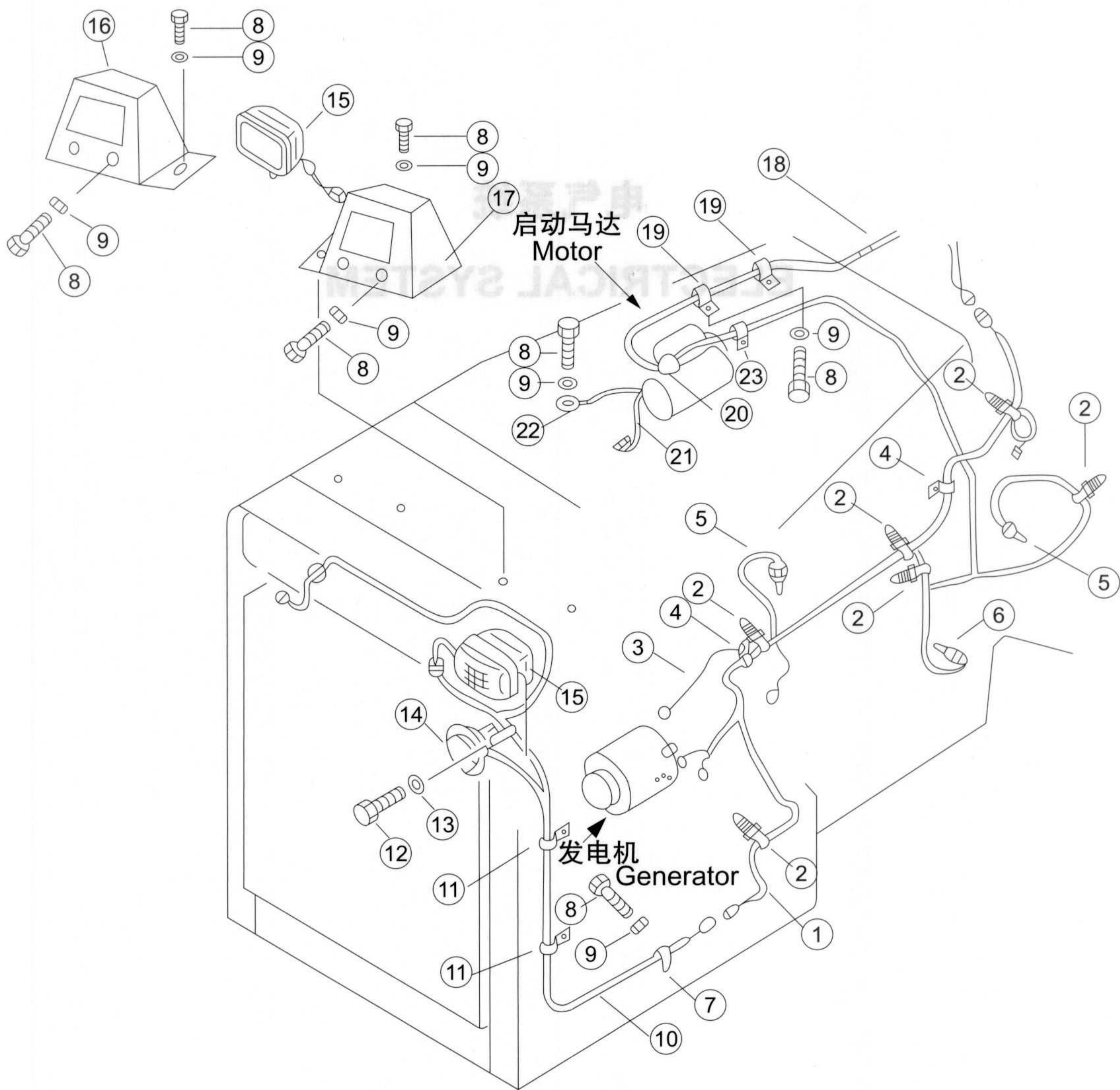
型号	数量	零件名称	零件号	序号
MODEL	QTY	PART NAME	PART NO.	NO.
	1	Support (L.H.)	23Y-89-70000	1
	1	Support (R.H.)	23Y-89-80000	2
	4	Pin	23Y-89-90000	3
	12	Oil cup	07020-01021	4
	12	Plate	154-78-14200	5
	24	Washer	01643-31845	6
	24	Bolt	01010-51840	7
	12	Washer	01643-33380	8
	8	Bolt	01018-13390	9
	4	Bolt	154-78-14281	10
	4	Nut	01682-03338	11
	8	Bush	154-78-14223	12
	2	Oil cup	07021-01060	13
	2	Pin	23Y-89-00300	14
	1	Connecting yoke	23Y-89-00200	15
	2	Pin	23Y-89-80000	16
	2	Pin	23Y-89-30000	17
	1	Beam	23Y-89-20000	18
	1	Pin	23Y-89-40000	19
	1	Pin	23Y-89-50000	20
	2	Pin	23Y-89-00004	21
	2	Pin bush	08244-02508	22
	1	Pin	23Y-89-00005	23
	1	Ripper Shank	23Y-89-00100	24
	1	Guard plate	154-78-31330	25
	1	Tooth tip	154-78-31230	26

山推股份

电气系统(1\2) (配NT855发动机)  
ELECTRICAL SYSTEM (1\2) (FOR ENGINE NT855)

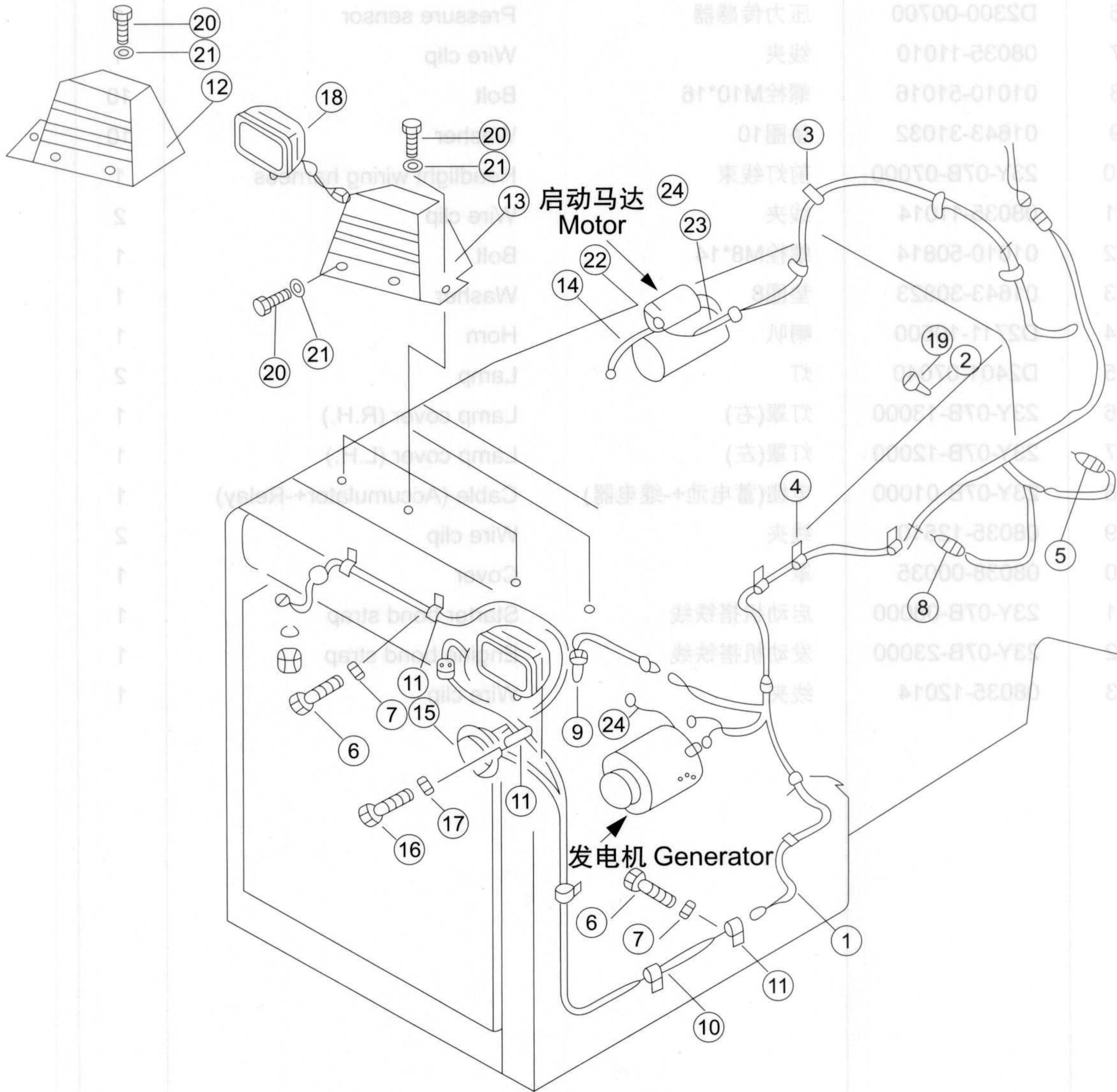
电气系统  
ELECTRICAL SYSTEM

## 电气系统(1/2) (配NT855发动机) ELECTRICAL SYSTEM (1/2) (FOR ENGINE NT855)



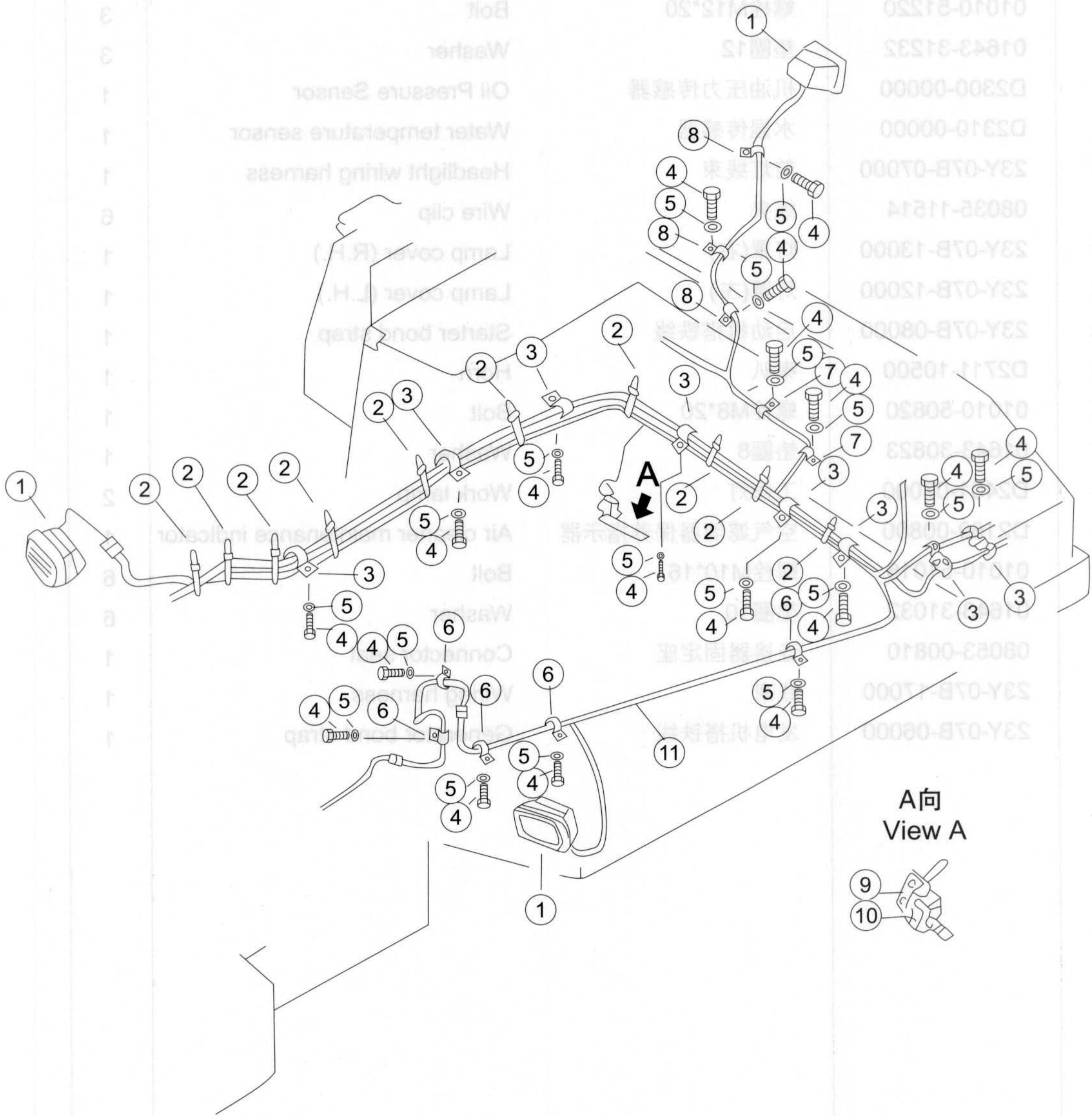
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-07B-04000	发动机线束	1	SD22
2	08034-20519	箍	6	SD22D
3	23Y-07B-06000	发电机搭铁线	1	SD22E
4	08035-12010	线夹	2	SD22S
5	D2320-15000	油温传感器	2	
6	D2300-00700	压力传感器	1	
7	08035-11010	线夹	1	
8	01010-51016	螺栓M10*16	10	
9	01643-31032	垫圈10	10	
10	23Y-07B-07000	前灯线束	1	
11	08035-11014	线夹	2	
12	01010-50814	螺栓M8*14	1	
13	01643-30823	垫圈8	1	
14	D2711-10500	喇叭	1	
15	D2401-07040	灯	2	
16	23Y-07B-13000	灯罩(右)	1	
17	23Y-07B-12000	灯罩(左)	1	
18	23Y-07B-01000	电缆(蓄电池+-继电器)	1	
19	08035-12510	线夹	2	
20	08038-00035	罩	1	
21	23Y-07B-08000	启动机搭铁线	1	
22	23Y-07B-23000	发动机搭铁线	1	
23	08035-12014	线夹	1	

## 电气系统(1/2) (配NT855发动机) ELECTRICAL SYSTEM (1/2) (FOR ENGINE NT855)



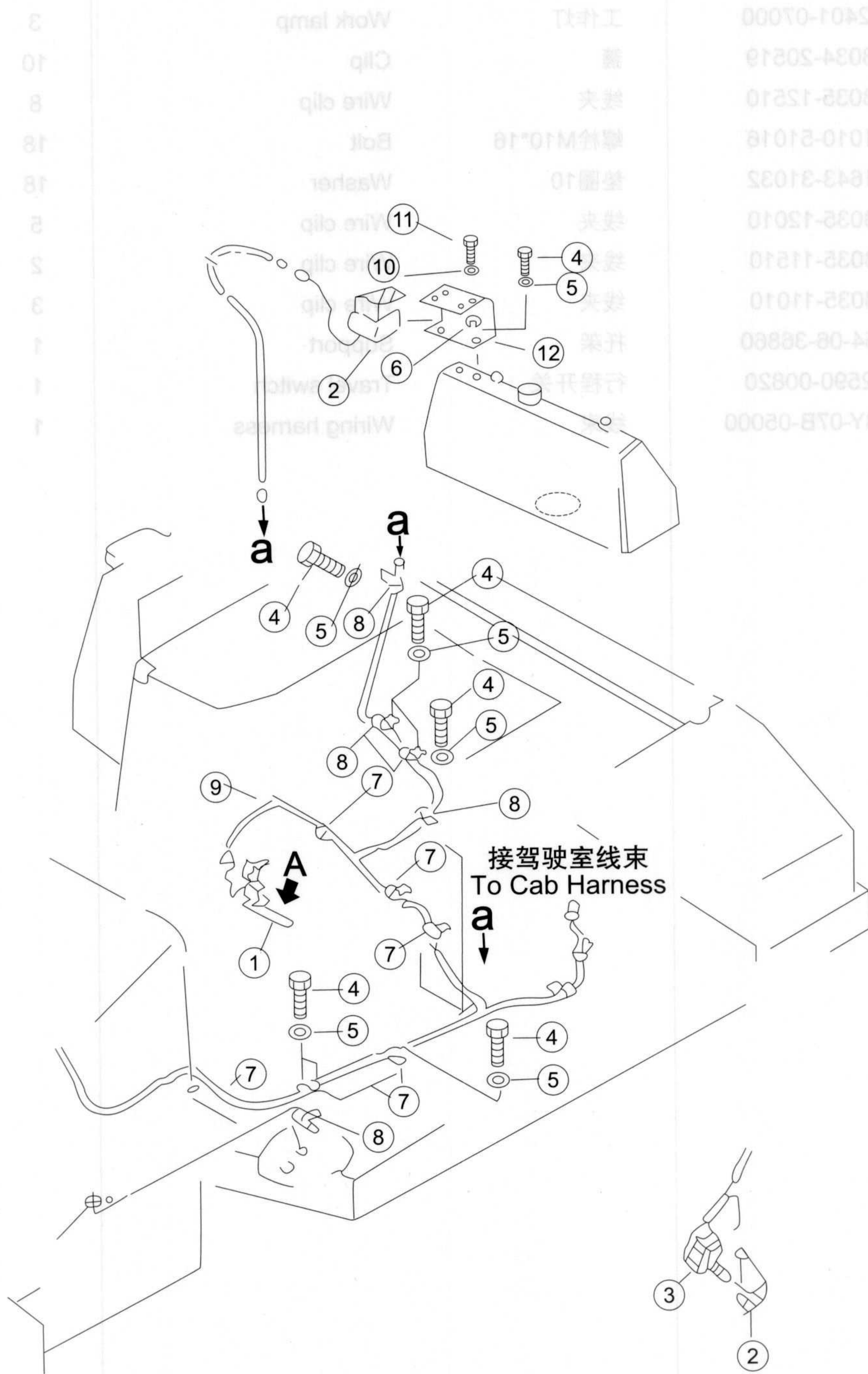
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	17S-07H-02000	发动机线束	1	SD22R
2	23Y-07E-00003	接头	1	
3	08035-12510	线夹	3	
4	08035-02010	线夹	3	
5	D2320-00000	油温传感器	1	
6	01010-51220	螺栓M12*20	3	
7	01643-31232	垫圈12	3	
8	D2300-00000	机油压力传感器	1	
9	D2310-00000	水温传感器	1	
10	23Y-07B-07000	前灯线束	1	
11	08035-11514	线夹	6	
12	23Y-07B-13000	灯罩(右)	1	
13	23Y-07B-12000	灯罩(左)	1	
14	23Y-07B-08000	启动机搭铁线	1	
15	D2711-10500	喇叭	1	
16	01010-50820	螺栓M8*20	1	
17	01643-30823	垫圈8	1	
18	D2401-07000	工作灯	2	
19	D2160-00800	空气滤清器保养指示器	1	
20	01010-51016	螺栓M10*16	6	
21	01643-31032	垫圈10	6	
22	08053-00810	连接器固定座	1	
23	23Y-07B-17000	线束	1	
24	23Y-07B-06000	发电机搭铁线	1	

## 电气系统(2/2) (配NT855发动机) ELECTRICAL SYSTEM (2/2) (FOR ENGINE NT855)



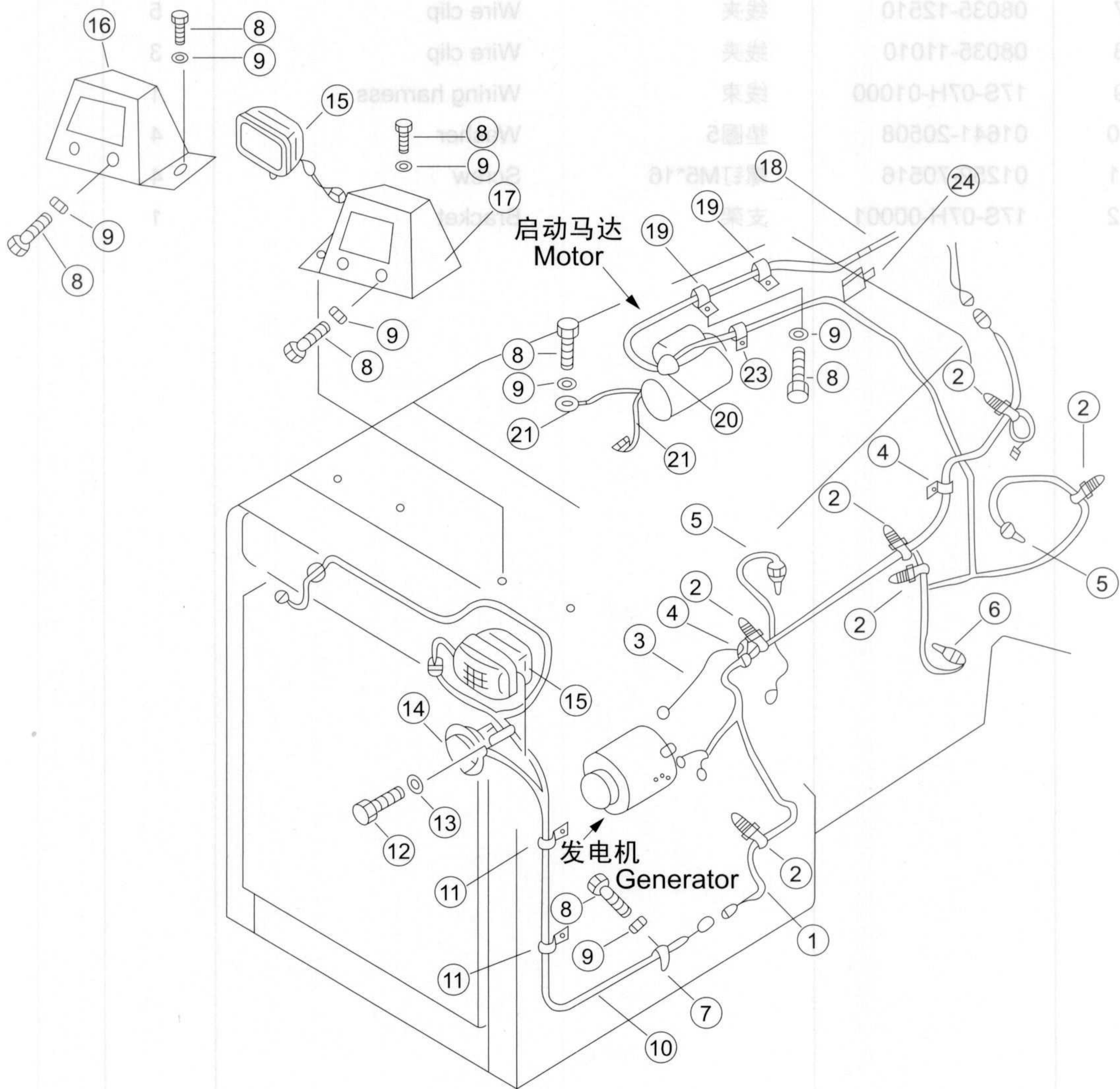
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	D2401-07000	工作灯 Work lamp	3	SD22
2	08034-20519	箍 Clip	10	SD22D
3	08035-12510	线夹 Wire clip	8	SD22E
4	01010-51016	螺栓M10*16 Bolt	18	SD22S
5	01643-31032	垫圈10 Washer	18	
6	08035-12010	线夹 Wire clip	5	
7	08035-11510	线夹 Wire clip	2	
8	08035-11010	线夹 Wire clip	3	
9	154-06-36860	托架 Support	1	
10	D2590-00820	行程开关 Travel switch	1	
11	23Y-07B-05000	线束 Wiring harness	1	

## 电气系统(2/2) (配NT855发动机) ELECTRICAL SYSTEM (2/2) (FOR ENGINE NT855)



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	17Y-07B-15000	托架 Support	1	SD22R
2	D2730-09700	倒车警铃 Reversing alarm	1	
3	D2590-00800	行程开关 Travel switch	1	
4	01010-51016	螺栓M10*16 Bolt	6	
5	01643-31032	垫圈10 Washer	6	
6	01580-00504	螺母M5 Nut	4	
7	08035-12510	线夹 Wire clip	5	
8	08035-11010	线夹 Wire clip	3	
9	17S-07H-01000	线束 Wiring harness	1	
10	01641-20508	垫圈5 Washer	4	
11	01252-70516	螺钉M5*16 Screw	4	
12	17S-07H-00001	支架 Bracket	1	

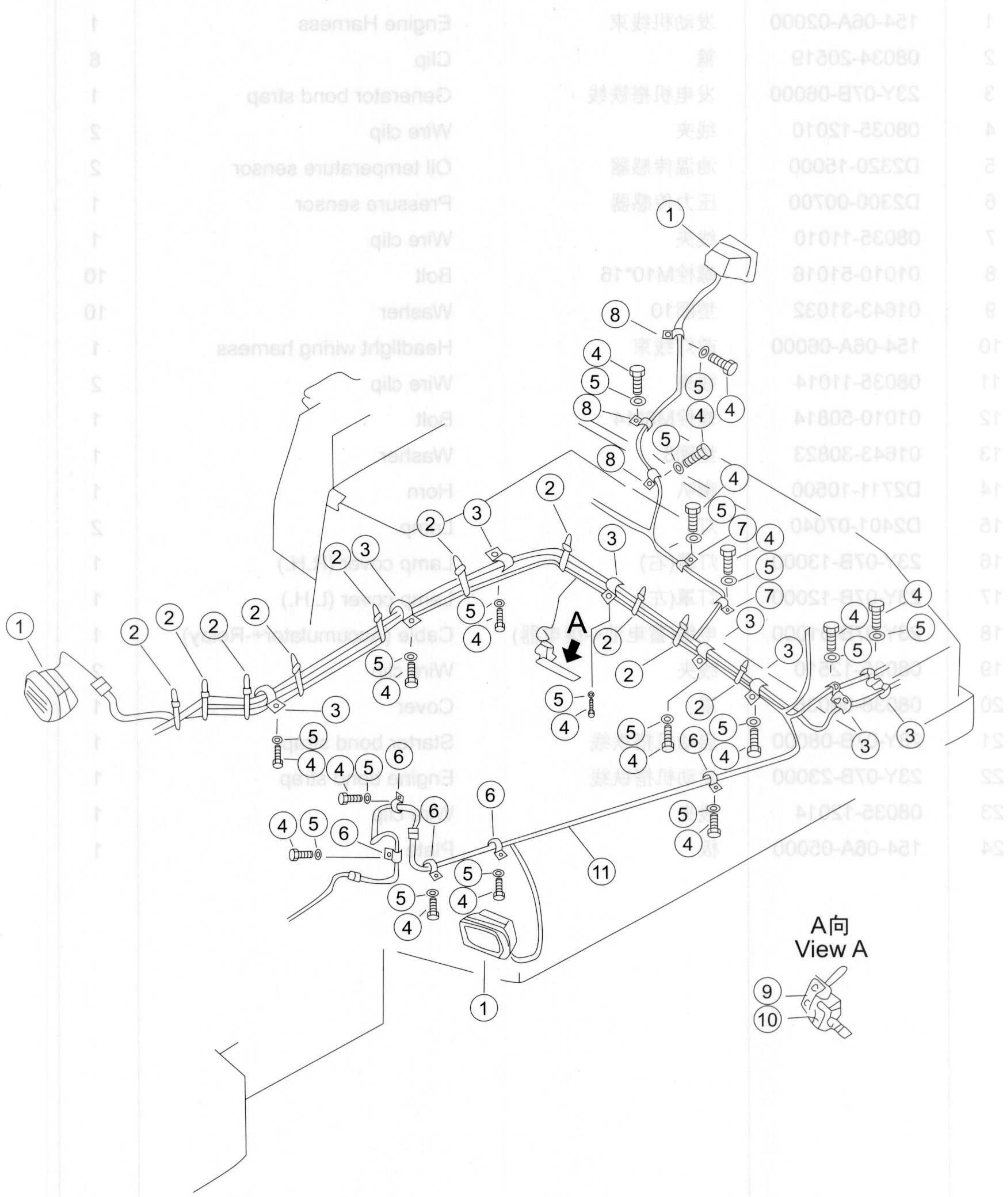
## 电气系统(1/2) (配WD12发动机) ELECTRICAL SYSTEM (1/2) (FOR ENGINE WD12)



零件图号 MODEL	数量	名称	零件图号	数量
SD23R	1	Support	17Y-07B-15000	1
	1	Reversing alarm	D2730-08700	2
	1	Travel switch	D2590-00800	3
	6	Bolt	01010-21018	4
	6	Washer	01643-31032	5
	4	Nut	01580-00204	6
	5	Wire clip	08035-12510	7
	3	Wire clip	08035-11010	8
	4	Wiring harness	17S-07H-01000	9
	4	Wire	01641-20508	10
	1	Generator	01275-02518	11
	1	Starting motor	17S-07H-00001	12
	1	Generator	01275-02518	13
	1	Starting motor	17S-07H-00001	14
	1	Generator	01275-02518	15
	1	Starting motor	17S-07H-00001	16
	1	Generator	01275-02518	17
	1	Starting motor	17S-07H-00001	18
	1	Generator	01275-02518	19
	1	Starting motor	17S-07H-00001	20
	1	Generator	01275-02518	21
	1	Starting motor	17S-07H-00001	22
	1	Generator	01275-02518	23
	1	Starting motor	17S-07H-00001	24

序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	154-06A-02000	发动机线束	1	
2	08034-20519	箍	6	
3	23Y-07B-06000	发电机搭铁线	1	
4	08035-12010	线夹	2	
5	D2320-15000	油温传感器	2	
6	D2300-00700	压力传感器	1	
7	08035-11010	线夹	1	
8	01010-51016	螺栓M10*16	10	
9	01643-31032	垫圈10	10	
10	154-06A-06000	前灯线束	1	
11	08035-11014	线夹	2	
12	01010-50814	螺栓M8*14	1	
13	01643-30823	垫圈8	1	
14	D2711-10500	喇叭	1	
15	D2401-07040	灯	2	
16	23Y-07B-13000	灯罩(右)	1	
17	23Y-07B-12000	灯罩(左)	1	
18	23Y-07B-01000	电缆(蓄电池+-继电器)	1	
19	08035-12510	线夹	2	
20	08038-00035	罩	1	
21	23Y-07B-08000	启动机搭铁线	1	
22	23Y-07B-23000	发动机搭铁线	1	
23	08035-12014	线夹	1	
24	154-06A-05000	板	1	

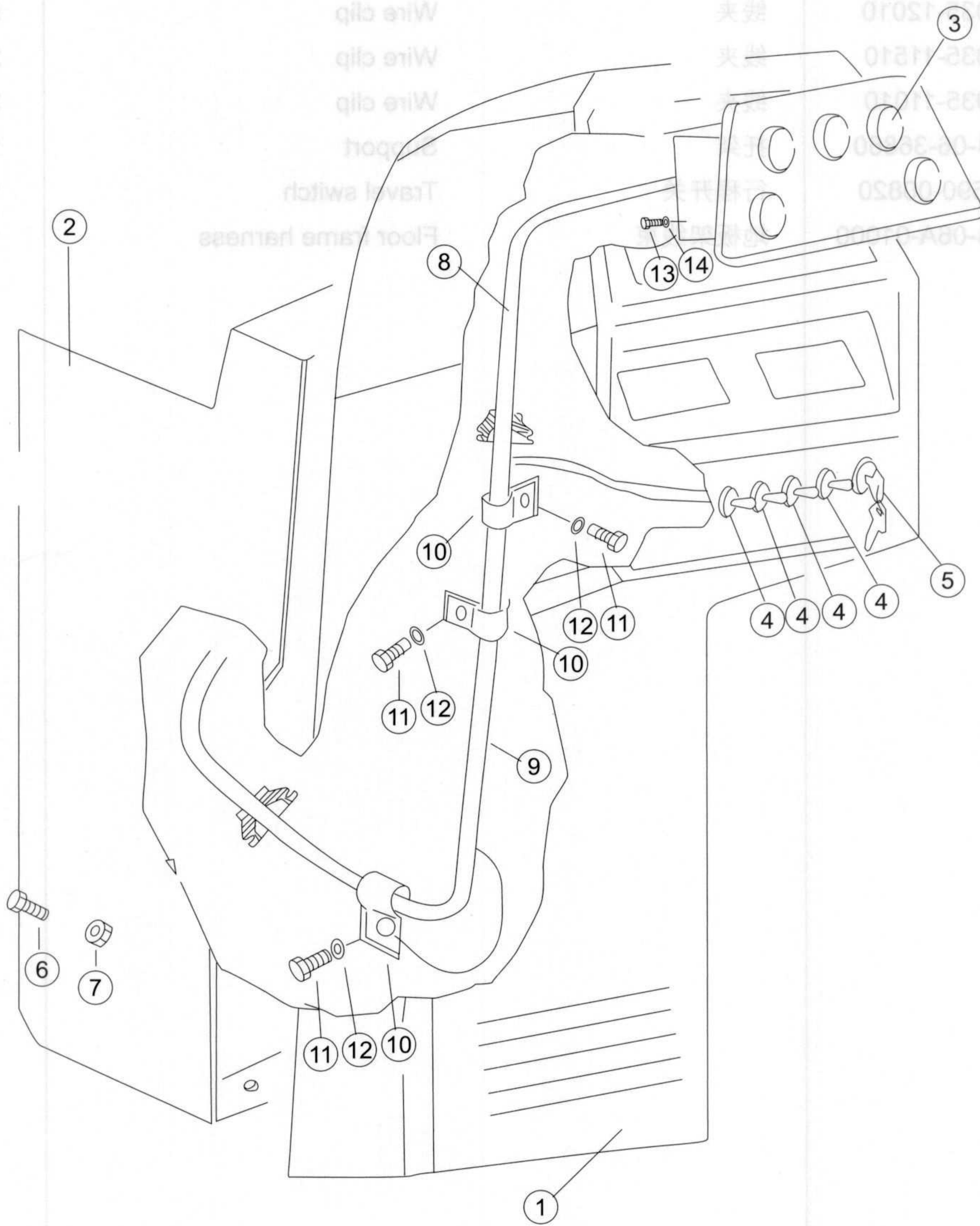
## 电气系统(2/2) (配WD12发动机) ELECTRICAL SYSTEM (2/2) (FOR ENGINE WD12)



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	D2401-07000	工作灯 Work lamp	3	
2	08034-20519	箍 Clip	10	
3	08035-12510	线夹 Wire clip	8	
4	01010-51016	螺栓M10*16 Bolt	18	
5	01643-31032	垫圈10 Washer	18	
6	08035-12010	线夹 Wire clip	5	
7	08035-11510	线夹 Wire clip	2	
8	08035-11010	线夹 Wire clip	3	
9	154-06-36860	托架 Support	1	
10	D2590-00820	行程开关 Travel switch	1	
11	154-06A-01000	地板架线束 Floor frame harness	1	

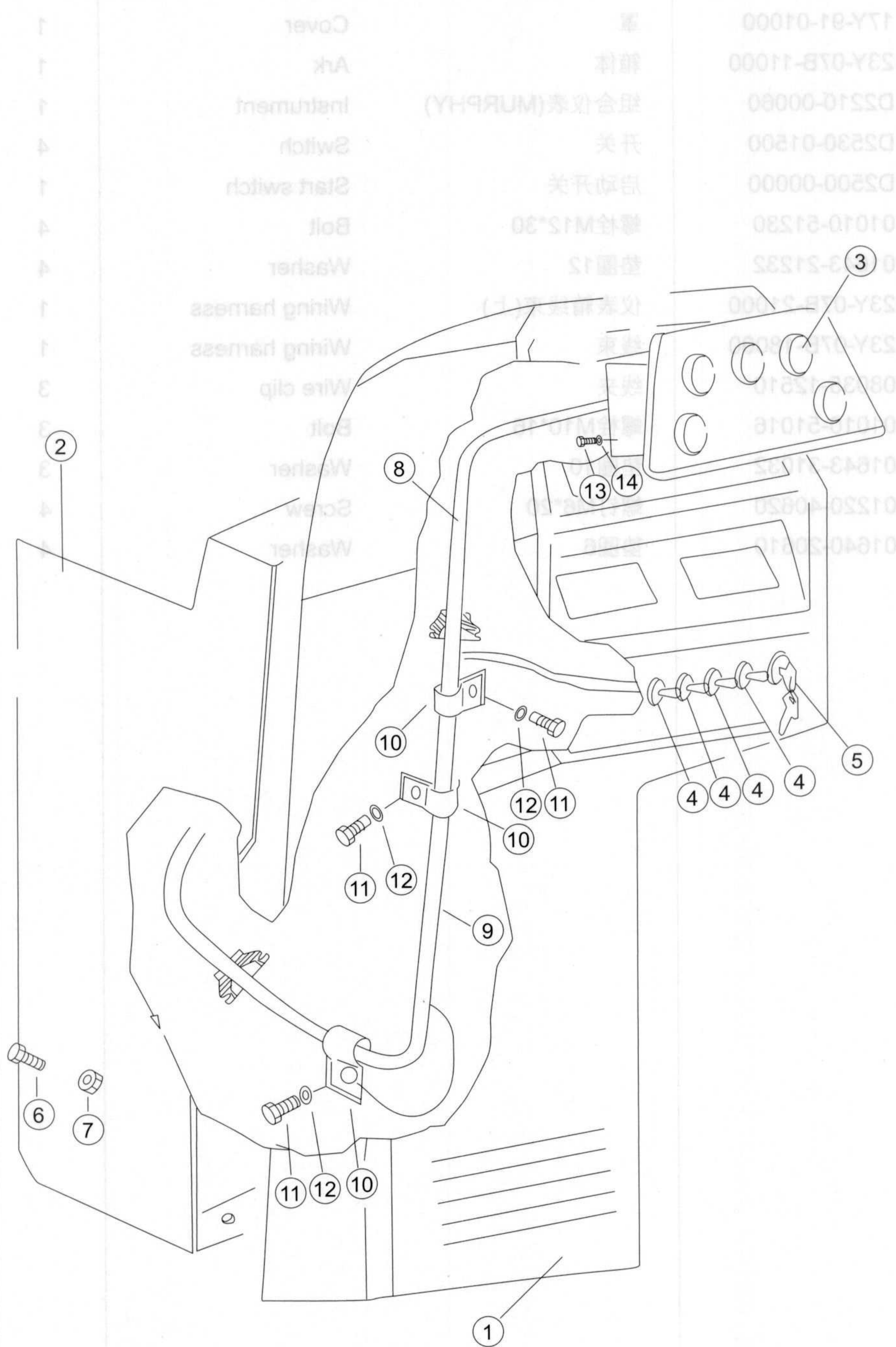
## 仪表箱 (配NT855发动机) INSTRUMENT BOX(FOR ENGINE NT855)

零件号 PART NO.	数量 QTY	名称 NAME	数量 QTY	名称 NAME	零件号 PART NO.	数量 QTY
D2401-07000	1	工作灯	3	Work lamp		
08034-20218	2	夹	10	Clip		
08038-12210	3	夹	8	Wire clip		
01010-21018	4	螺栓M10*18	18	Bolt		
01843-31032	2	垫圈10	18	Washer		
08035-12010	6	夹	2	Wire clip		
08035-12510	7	夹	3	Wire clip		
08035-12710	8	夹	1	Wire clip		
124-02-36000	9	地板线束	1	Floor frame harness		
D2300-0820	10	旅行开关	1	Travel switch		
124-02-36000	11	地板线束	1	Floor frame harness		



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	17Y-91-01000	罩 Cover	1	
2	23Y-07B-11000	箱体 Ark	1	
3	D2210-00060	组合仪表(MURPHY) Instrument	1	
4	D2530-01500	开关 Switch	4	
5	D2500-00000	启动开关 Start switch	1	
6	01010-51230	螺栓M12*30 Bolt	4	
7	01643-21232	垫圈12 Washer	4	
8	23Y-07B-21000	仪表箱线束(上) Wiring harness	1	
9	23Y-07B-18000	线束 Wiring harness	1	
10	08035-12510	线夹 Wire clip	3	
11	01010-51016	螺栓M10*16 Bolt	3	
12	01643-31032	垫圈10 Washer	3	
13	01220-40620	螺钉M6*20 Screw	4	
14	01640-20610	垫圈6 Washer	4	

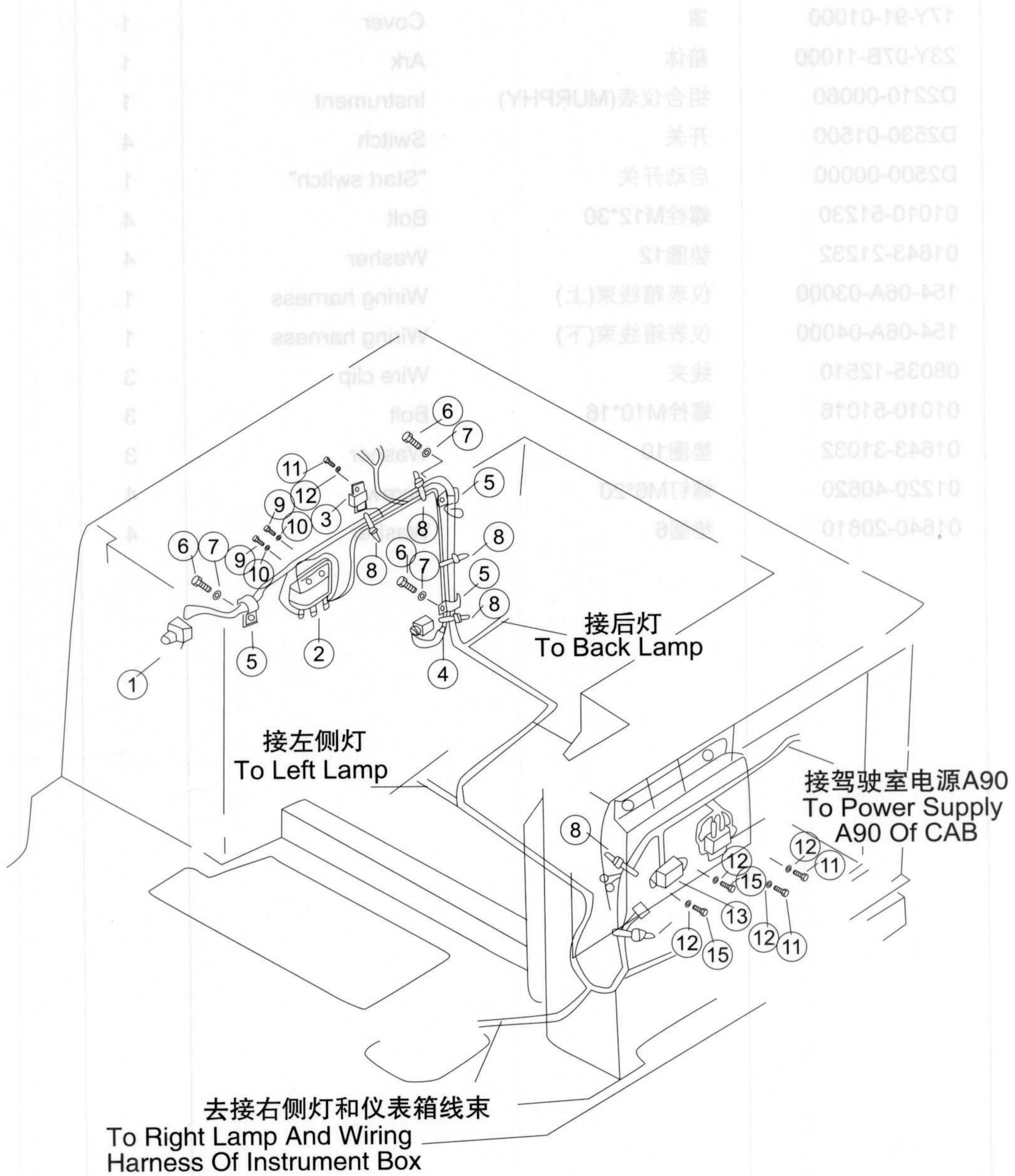
## 仪表箱 (配WD12发动机) INSTRUMENT BOX(FOR ENGINE WD12)



零件号 NO.	零件名称 PART NAME	数量 QTY	备注 REMARKS
1	17Y-91-01000	1	罩
2	23Y-07B-11000	1	箱体
3	D2210-00080	1	组合仪表(MURPHY)
4	D2530-01500	4	开关
5	D2500-00000	1	启动开关
6	01010-51230	4	螺栓M12*30
7	01010-51232	4	垫圈12
8	23Y-07B-21000	1	仪表接线板(上)
9	23Y-07B-21000	1	仪表接线板(下)
10	08010-51010	3	导线夹
11	01010-51010	3	螺栓
12	01843-11010	3	垫圈
13	01220-10820	4	螺钉
14	01640-20110	4	垫圈

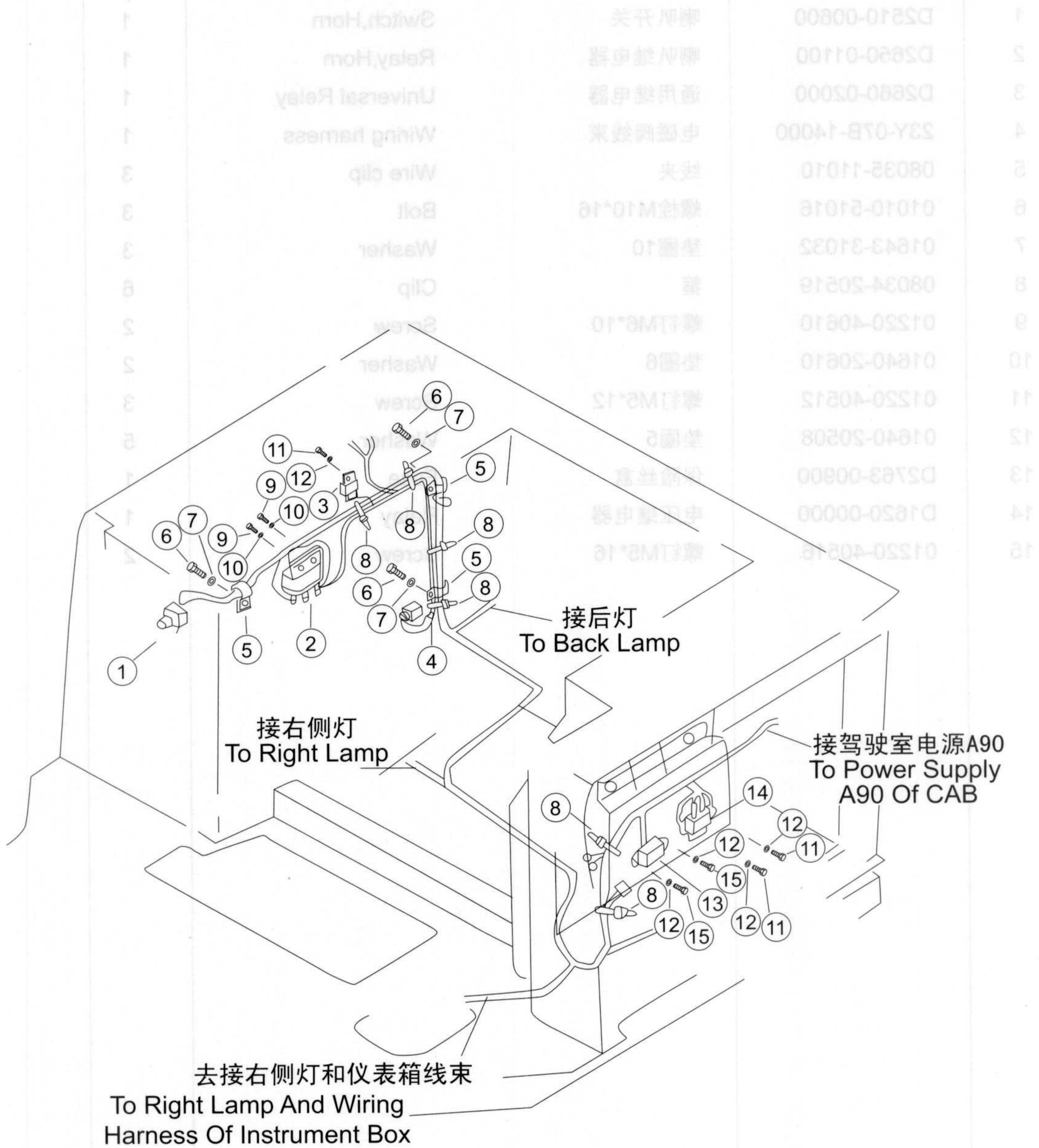
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	17Y-91-01000	罩 Cover	1	
2	23Y-07B-11000	箱体 Ark	1	
3	D2210-00060	组合仪表(MURPHY) Instrument	1	
4	D2530-01500	开关 Switch	4	
5	D2500-00000	启动开关 "Start switch"	1	
6	01010-51230	螺栓M12*30 Bolt	4	
7	01643-21232	垫圈12 Washer	4	
8	154-06A-03000	仪表箱线束(上) Wiring harness	1	
9	154-06A-04000	仪表箱线束(下) Wiring harness	1	
10	08035-12510	线夹 Wire clip	3	
11	01010-51016	螺栓M10*16 Bolt	3	
12	01643-31032	垫圈10 Washer	3	
13	01220-40620	螺钉M6*20 Screw	4	
14	01640-20610	垫圈6 Washer	4	

## 继电器和保险丝盒 (配NT855发动机) RELAY AND FUSE BOX(FOR ENGINE NT855)



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	D2510-00600	喇叭开关 Switch,Horn	1	
2	D2650-01100	喇叭继电器 Relay,Horn	1	
3	D2660-02000	通用继电器 Universal Relay	1	
4	23Y-07B-14000	电磁阀线束 Wiring harness	1	
5	08035-11010	线夹 Wire clip	3	
6	01010-51016	螺栓M10*16 Bolt	3	
7	01643-31032	垫圈10 Washer	3	
8	08034-20519	箍 Clip	6	
9	01220-40610	螺钉M6*10 Screw	2	
10	01640-20610	垫圈6 Washer	2	
11	01220-40512	螺钉M5*12 Screw	3	
12	01640-20508	垫圈5 Washer	5	
13	D2763-00900	保险丝盒 Fuse	1	
14	D1620-00000	电压继电器 Relay	1	
15	01220-40516	螺钉M5*16 Screw	2	

## 继电器和保险丝盒 (配WD12发动机) RELAY AND FUSE BOX(FOR ENGINE WD12)

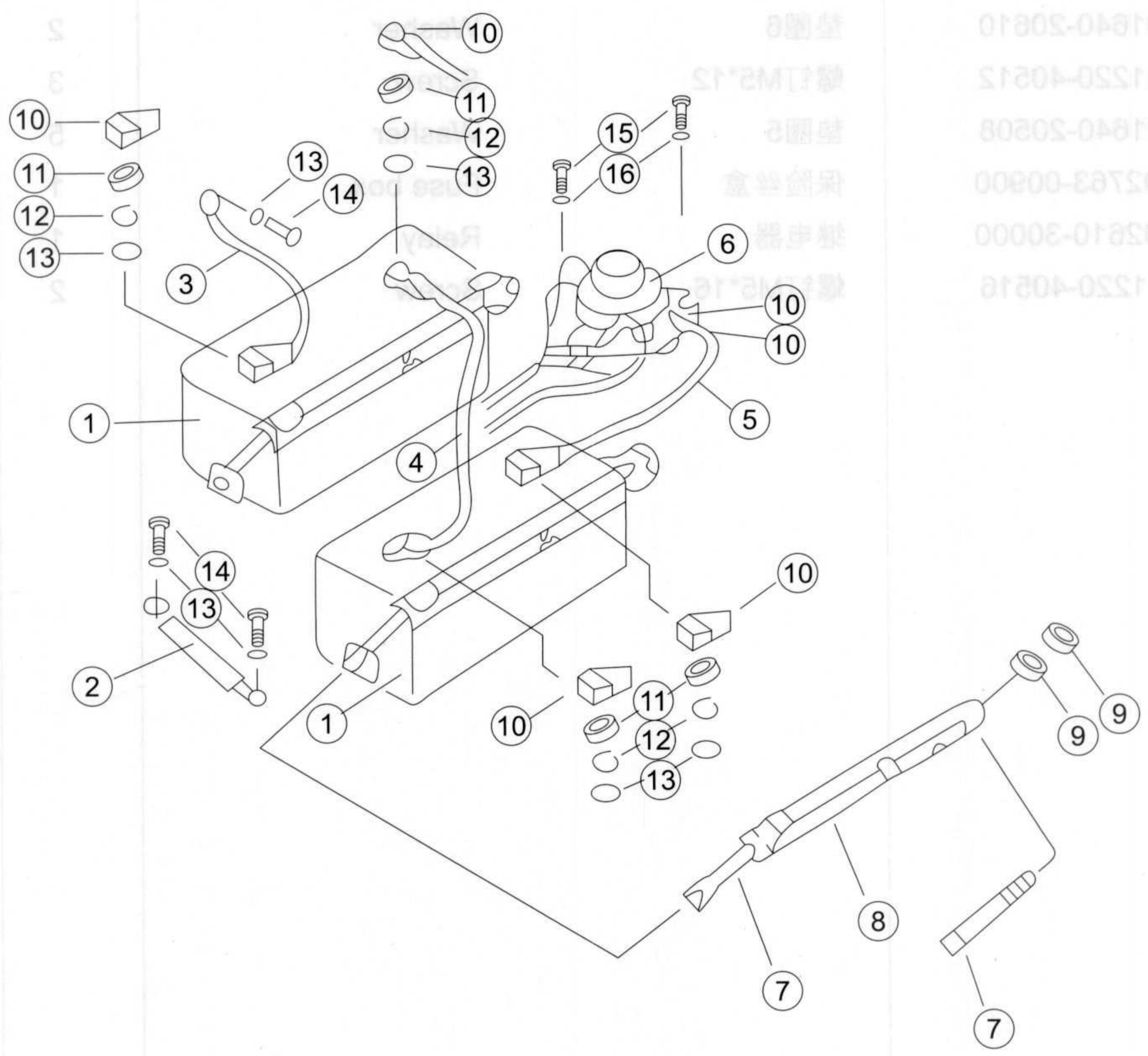


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	D2510-00600	喇叭开关 Switch,Horn	1	
2	D2650-01100	喇叭继电器 Relay,Horn	1	
3	D2660-02000	通用继电器 Universal Relay	1	
4	23Y-07B-14000	电磁阀线束 Wiring harness	1	
5	08035-11010	线夹 Wire clip	3	
6	01010-51016	螺栓M10*16 Bolt	3	
7	01643-31032	垫圈10 Washer	3	
8	08034-20519	箍 Clip	6	
9	01220-40610	螺钉M6*10 Screw	2	
10	01640-20610	垫圈6 Washer	2	
11	01220-40512	螺钉M5*12 Screw	3	
12	01640-20508	垫圈5 Washer	5	
13	D2763-00900	保险丝盒 Fuse box	1	
14	D2610-30000	继电器 Relay	1	
15	01220-40516	螺钉M5*16 Screw	2	

## 蓄电池和电池继电器 BATTERY AND BATTERY RELAY

通用机型 MODEL	数量 QTY	零件号 PART NO.	零件号 NO.
---------------	-----------	-----------------	------------

1	1	D2510-00800	1
1	1	D2650-01100	2
1	1	D2680-02000	3
1	1	Z3Y-07B-14000	4
3	3	08032-11010	5
3	3	01010-21016	6
3	3	01643-31032	7
6	6	08034-20519	8
2	2	01220-40810	9
2	2	01640-20810	10
3	3	01220-40512	11
3	3	01640-20508	12
3	3	D2763-00900	13
2	2	D2810-30000	14
2	2	01220-40516	15

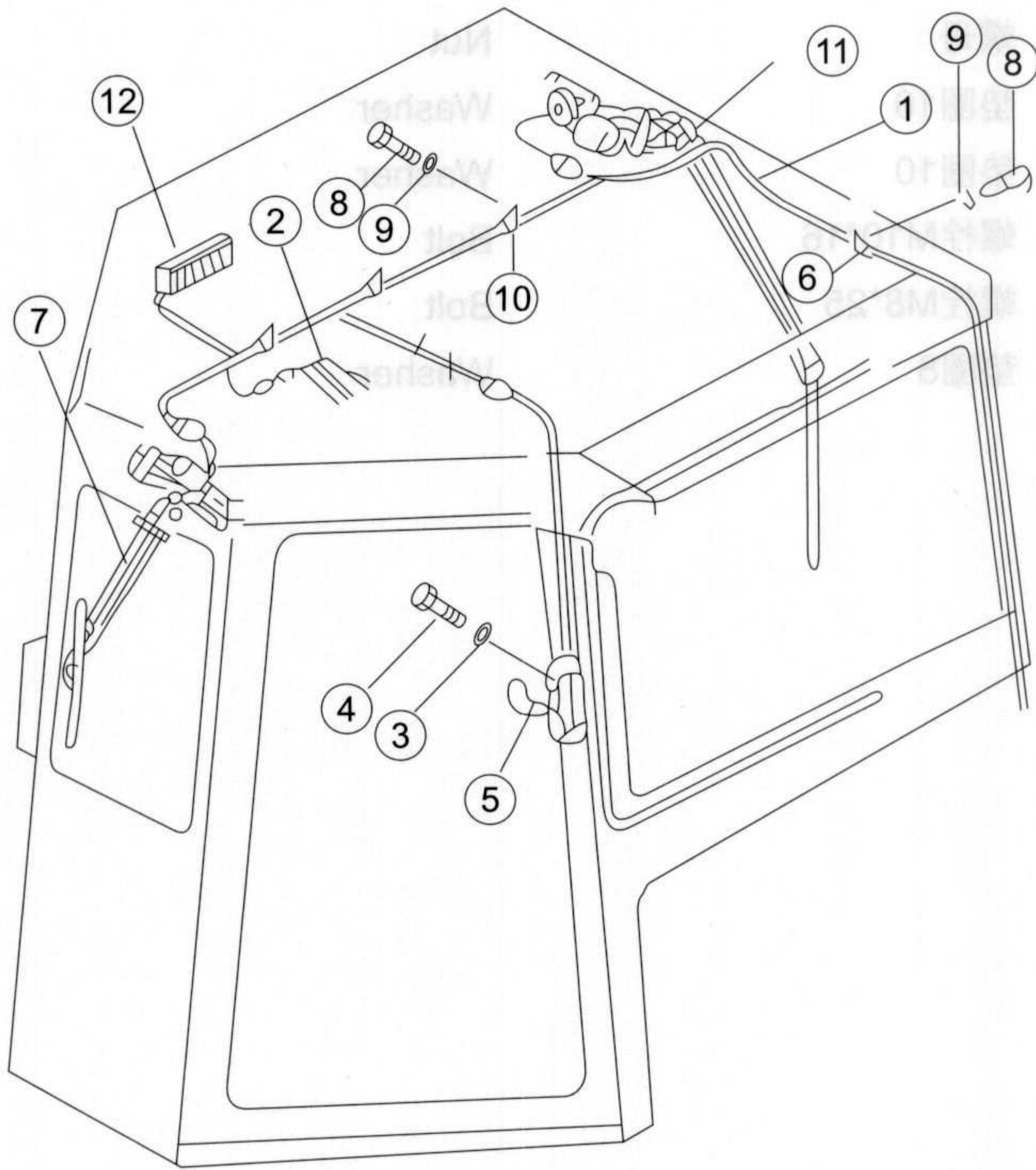


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	D1011-12010	蓄电池 Accumulator	2	
2	114-07-11000	发动机搭铁线 Engine bond strap	1	
3	23Y-07B-03000	电缆(蓄电池负极-搭铁) Cable (Accumulator Negative -Ground)	1	
4	195-06-18581	电缆(蓄电池+至蓄电池-) Cable (Accumulator+ to Accumulator-)	1	
5	23Y-07B-02000	电缆(蓄电池+-继电器) Cable (Accumulator+-Relay)	1	
6	D2601-15000	蓄电池继电器 Battery Relay	1	
7	23Y-07R-02000	螺杆 Screw	4	
8	23Y-07B-22000	托架 Support	2	
9	01580-11008	螺母M10 Nut	2	
10	08038-00035	罩 Cover	6	
11	02205-10609	螺母 Nut	4	
12	01602-21030	垫圈10 Washer	4	
13	01643-31032	垫圈10 Washer	7	
14	01010-51016	螺栓M10*16 Bolt	3	
15	01010-50825	螺栓M8*25 Bolt	2	
16	01643-30823	垫圈8 Washer	2	

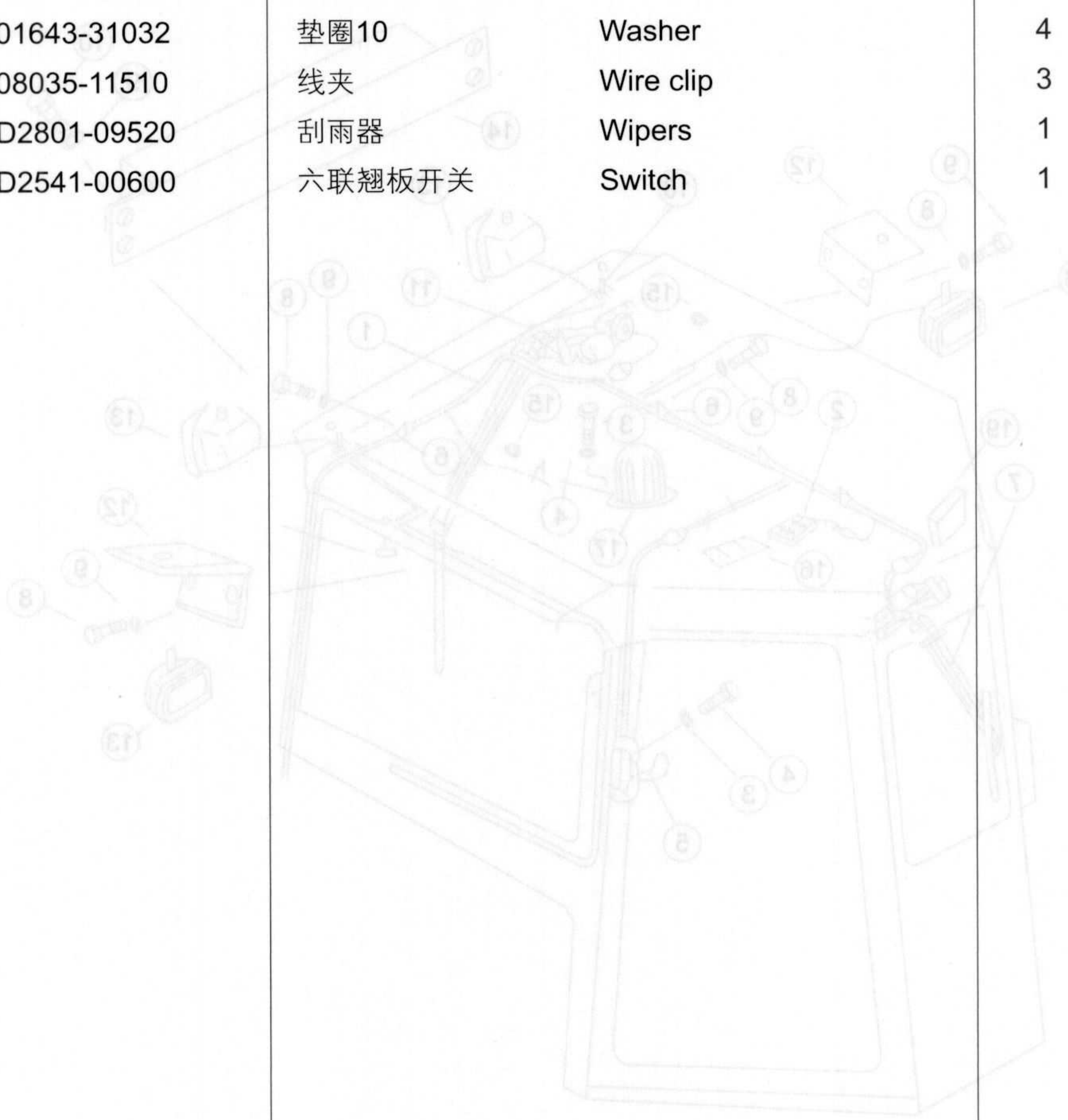


## 驾驶室电气系统 CAB ELECTRICAL SYSTEM

零件号 PART NO.	数量 QTY	名称 MODEL	零件号 PART NO.	数量 QTY
D1011-12010	2	Accumulator	01010-81016	15
114-07-11000	1	Engine bond strap	01010-80825	15
23Y-07B-03000	1	Cable (Accumulator Negative-Ground)	01643-30823	15
192-08-18281	1	Cable (Accumulator+ to Accumulator-)		
23Y-07B-02000	1	Cable (Accumulator+ -Relay)		
D2601-15000	1	Battery Relay		
23Y-07R-02000	4	Screw		
23Y-07B-22000	2	Support		
01580-11008	2	Nut		
08038-00035	8	Cover		
02202-10609	4	Washer		
01802-21030	4	Washer		
01643-31032	4	Washer		

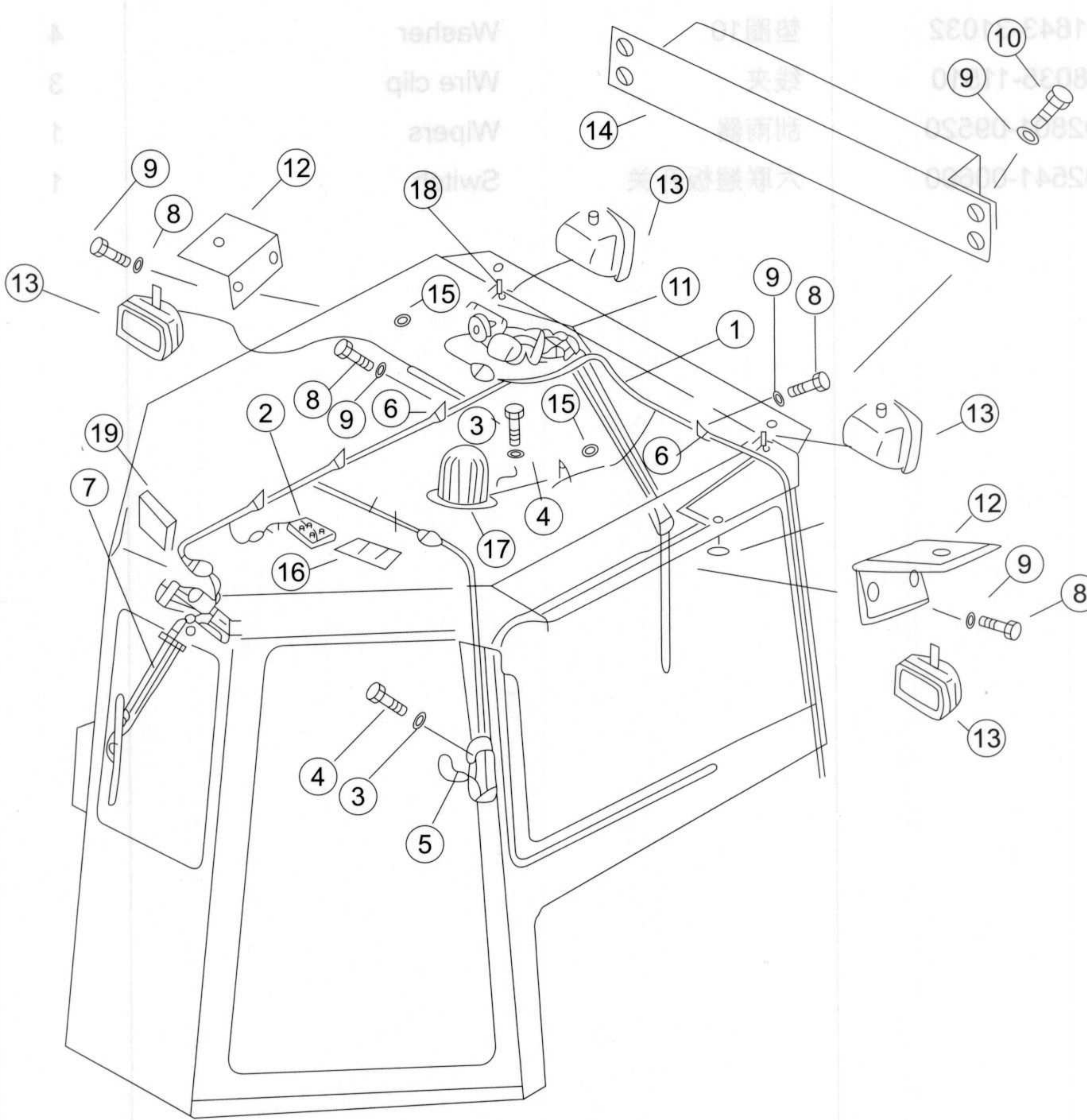


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-08B-01000	驾驶室线束 Cab Harness	1	
2	D2430-01010	室内灯 Lamp	1	
3	01252-70620	螺钉M6*20 Screw	4	
4	01643-30623	垫圈6 Washer	4	
5	D2830-42500	风扇 Fan	1	
6	08035-11010	线夹 Wire clip	1	
7	D2801-05010	刮雨器 Wipers	1	
8	01010-51016	螺栓M10*16 Bolt	4	
9	01643-31032	垫圈10 Washer	4	
10	08035-11510	线夹 Wire clip	3	
11	D2801-09520	刮雨器 Wipers	1	
12	D2541-00600	六联翘板开关 Switch	1	



## 驾驶室电气系统 CAB ELECTRICAL SYSTEM

零件号 PART NO.	数量 QTY	名称 NAME	零件号 PART NO.	数量 QTY
00010-880-01000	1	驾驶室线束	00010-880-01000	1
D2430-01010	1	室内灯	D2430-01010	2
01252-70820	4	螺钉	01252-70820	3
01643-30823	4	垫圈	01643-30823	4
D2830-42500	1	风扇	D2830-42500	2
08032-11010	1	夹子	08032-11010	6
D2801-02010	1	刮水器	D2801-02010	7
01010-81018	4	螺栓	01010-81018	8
01643-032	4	垫圈	01643-032	9
08032-11010	3	夹子	08032-11010	10
D2801-02010	1	刮水器	D2801-02010	11
D2541-01010	1	刮水器	D2541-01010	12



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	17S-56H-04300	线束 Wiring harness	1	
2	D2430-01000	室内灯 Lamp	1	
3	01252-70620	螺钉M6*20 Screw	7	
4	01643-30623	垫圈6 Washer	7	
5	D2830-42500	风扇 Fan	1	
6	08035-11010	线夹 Wire clip	6	
7	D2801-03000	刮雨器 Wipers	1	
8	01010-51016	螺栓M10*16 Bolt	7	
9	01643-31032	垫圈10 Washer	11	
10	01010-51030	螺栓M10*30 Bolt	4	
11	D2801-09520	刮雨器 Wipers	1	
12	16L-56H-02004	侧灯架 Side lamp bracket	2	
13	D2401-07010	工作灯 Work lamp	4	
14	D2870-01500	空气清新机 Air cleaner	1	
15	23Y-91B-01007	圆形风口 Air port	2	
16	D2540-00800	翘板开关 Switch	6	
17	D2445-07000	倒档警灯 Alarm lamp	1	
18	08053-00810	连接器固定座 Connector seat	5	
19	D2241-07000	倒车监视器 Monitor	1	



型号 MODEL	数量 QTY	零件名称 PART NAME	零件号 PART NO.	序号 NO.
	1	Wing harness	172-58H-04300	1
	1	Lamp	D2401-07010	2
	7	Screw	01252-70820	3
	7	Washer	01643-30823	4
	1	Pin	D2820-43800	5
	6	Wire clip	08035-11010	6
	1	Wipers	D2801-03000	7
	7	Bolt	01010-21018	8
	11	Washer	01643-31032	9
	4	Bolt	01010-21030	10
	1	Wipers	D2801-02820	11
	2	Side lamp bracket	18L-58H-02004	12
	4	Work lamp	D2401-07010	13
	1	Air cleaner	D2820-01200	14
	2	Air port	23Y-91B-01007	15
	6	Switch	D2940-00800	16
	1	Air lamp	D2445-07000	17
	5	Connector seat	08023-00810	18
	1	...	D2241-07000	19

便海网

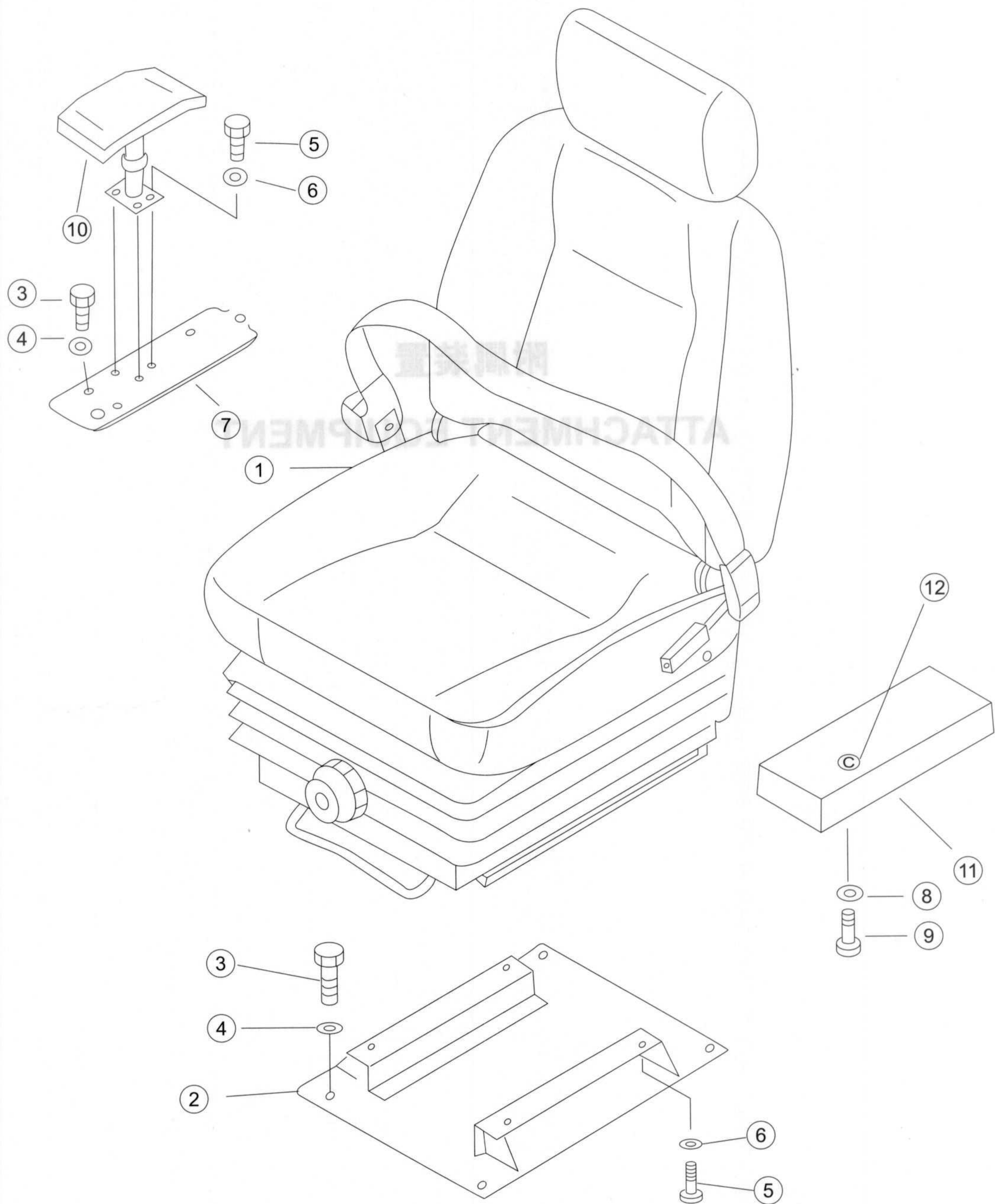
Seat and Installation  
SEAT AND INSTALLATION



附属装置

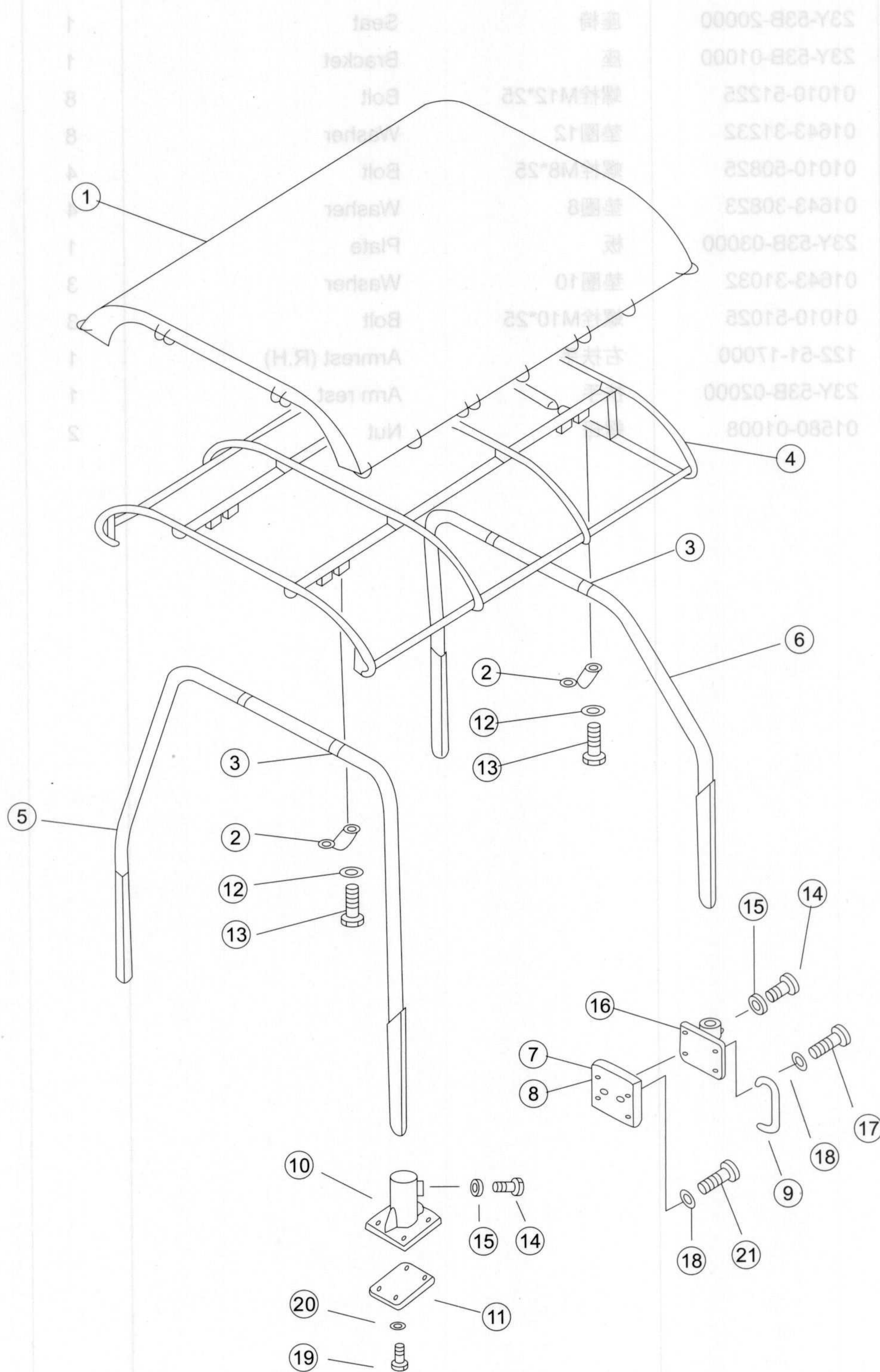
ATTACHMENT EQUIPMENT

## 座椅及安装 SEAT AND INSTALLATION



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-53B-20000	座椅 Seat	1	
2	23Y-53B-01000	座 Bracket	1	
3	01010-51225	螺栓M12*25 Bolt	8	
4	01643-31232	垫圈12 Washer	8	
5	01010-50825	螺栓M8*25 Bolt	4	
6	01643-30823	垫圈8 Washer	4	
7	23Y-53B-03000	板 Plate	1	
8	01643-31032	垫圈10 Washer	3	
9	01010-51025	螺栓M10*25 Bolt	3	
10	122-51-17000	右扶手 Armrest (R.H)	1	
11	23Y-53B-02000	扶手 Arm rest	1	
12	01580-01008	螺母 Nut	2	

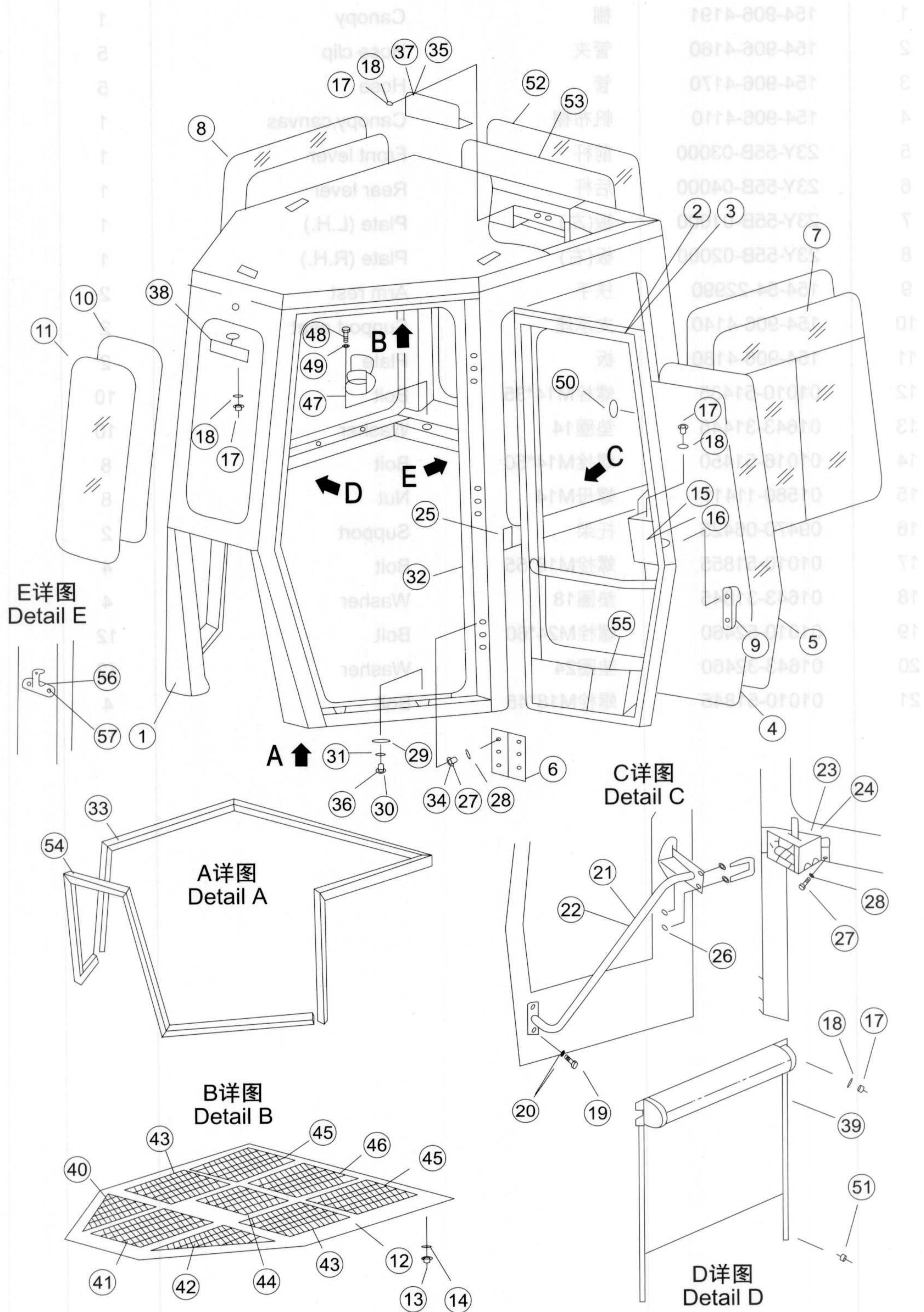
## 帆布驾驶棚 CANOPY,CANVAS



型号 MODEL	数量 QTY	零件号 PART NO.	名称 NO.
	1	23Y-53B-20000	1
	1	23Y-53B-01000	2
	8	01010-51225	3
	8	01643-31232	4
	4	01010-50825	5
	1	01643-30823	6
	1	23Y-53B-03000	7
	3	01643-31032	8
	3	01010-51025	9
	1	122-51-17000	10
	1	23Y-53B-02000	11
	2	01580-01008	12

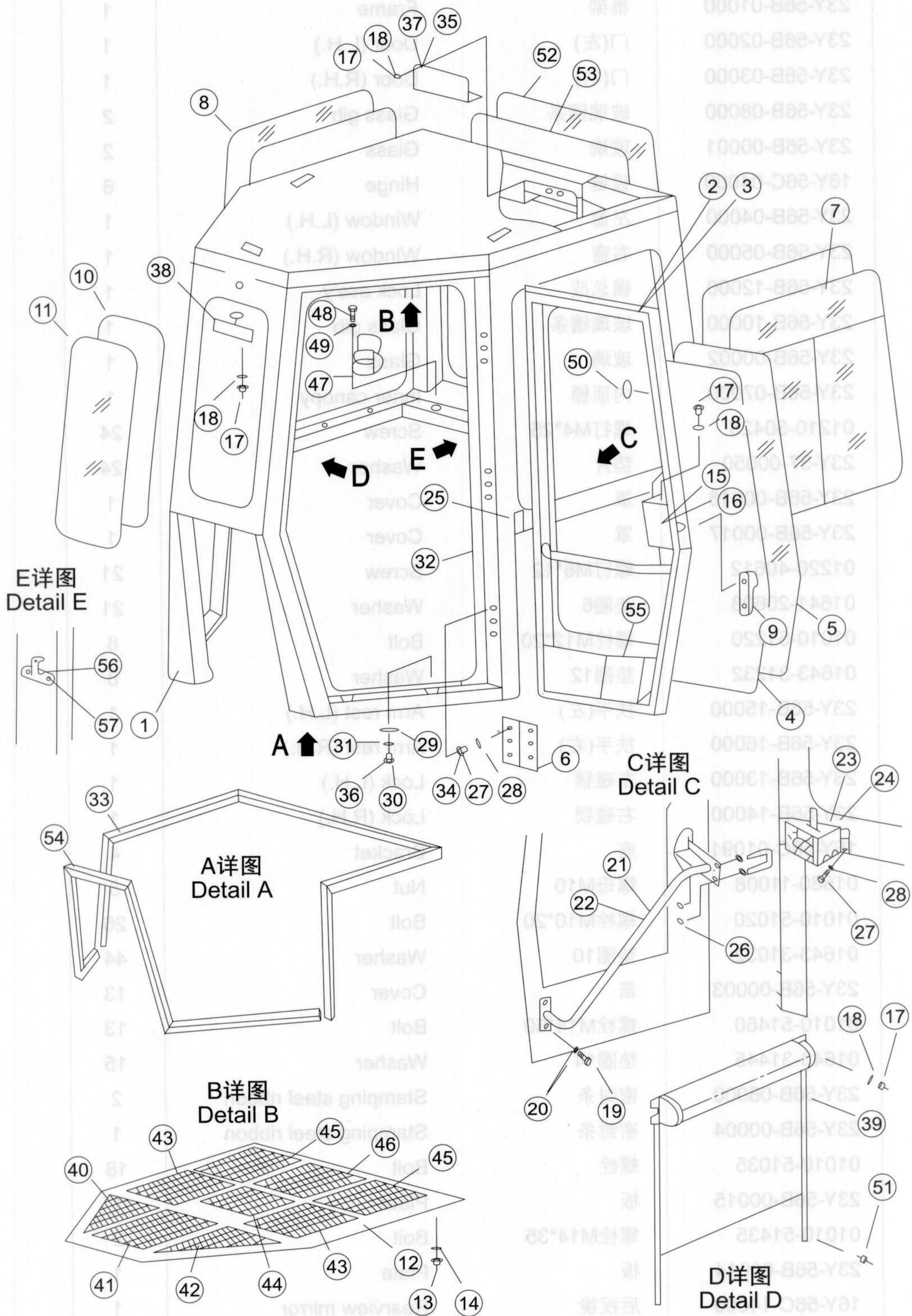
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	154-906-4191	棚 Canopy	1	
2	154-906-4160	管夹 Hose clip	5	
3	154-906-4170	管 Hose	5	
4	154-906-4110	帆布棚 Canopy,canvas	1	
5	23Y-55B-03000	前杆 Front lever	1	
6	23Y-55B-04000	后杆 Rear lever	1	
7	23Y-55B-01000	板(左) Plate (L.H.)	1	
8	23Y-55B-02000	板(右) Plate (R.H.)	1	
9	154-54-22990	扶手 Arm rest	2	
10	154-906-4140	支承座 Support seat	2	
11	154-906-4180	板 Plate	2	
12	01010-51435	螺栓M14*35 Bolt	10	
13	01643-31445	垫圈14 Washer	10	
14	01016-51450	螺栓M14*50 Bolt	8	
15	01580-11411	螺母M14 Nut	8	
16	09470-06425	托架 Support	2	
17	01010-51855	螺栓M18*55 Bolt	4	
18	01643-31845	垫圈18 Washer	4	
19	01010-52460	螺栓M24*60 Bolt	12	
20	01643-32460	垫圈24 Washer	12	
21	01010-51845	螺栓M18*45 Bolt	4	

## 驾驶室 CAB ASSEMBLY



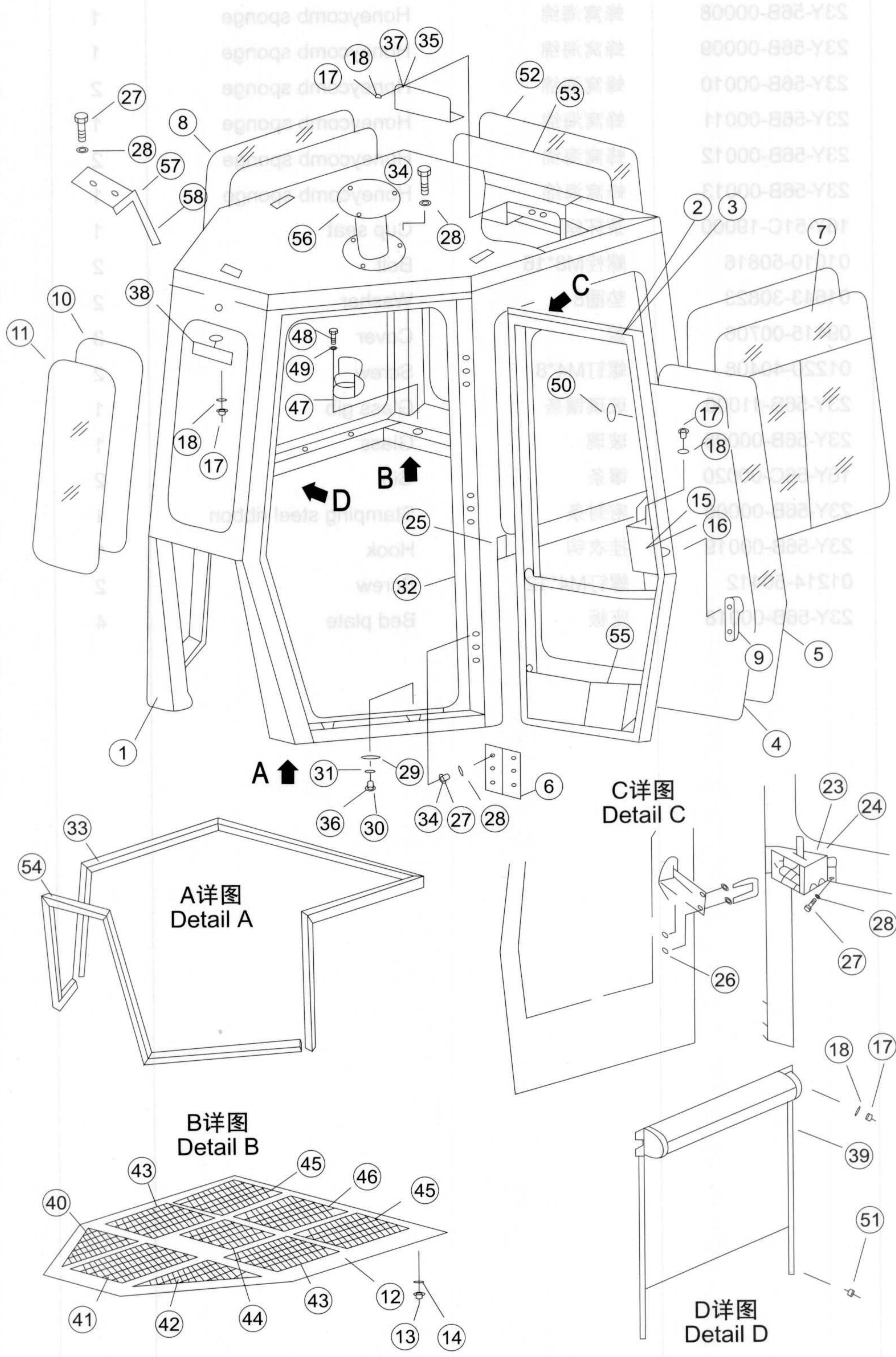
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-56B-01000	框架	1	
2	23Y-56B-02000	门(左)	1	
3	23Y-56B-03000	门(右)	1	
4	23Y-56B-08000	玻璃镶条	2	
5	23Y-56B-00001	玻璃	2	
6	16Y-56C-04000	铰链	6	
7	23Y-56B-04000	左窗	1	
8	23Y-56B-05000	右窗	1	
9	23Y-56B-12000	锁总成	1	
10	23Y-56B-10000	玻璃镶条	1	
11	23Y-56B-00002	玻璃	1	
12	23Y-56B-07000	内顶棚	1	
13	01210-50425	螺钉M4*25	24	
14	23Y-57-00050	垫片	24	
15	23Y-56B-00016	罩	1	
16	23Y-56B-00017	罩	1	
17	01220-40612	螺钉M6*12	21	
18	01641-20608	垫圈6	21	
19	01010-51220	螺栓M12*20	8	
20	01643-31232	垫圈12	8	
21	23Y-56B-15000	扶手(左)	1	
22	23Y-56B-16000	扶手(右)	1	
23	23Y-56B-13000	左碰锁	1	
24	23Y-56B-14000	右碰锁	1	
25	16Y-56C-01091	座	4	
26	01580-11008	螺母M10	8	
27	01010-51020	螺栓M10*20	26	
28	01643-31032	垫圈10	44	
29	23Y-56B-00003	盖	13	
30	01010-51460	螺栓M14*60	13	
31	01643-31445	垫圈14	15	
32	23Y-56B-06000	密封条	2	
33	23Y-56B-00004	密封条	1	
34	01010-51035	螺栓	18	
35	23Y-56B-00015	板	1	
36	01010-51435	螺栓M14*35	2	
37	23Y-56B-00014	板	1	
38	16Y-56C-14000	后视镜	1	
39	23Y-56B-17000	遮阳帘	1	
40	23Y-56B-00007	蜂窝海绵	1	

## 驾驶室 CAB ASSEMBLY



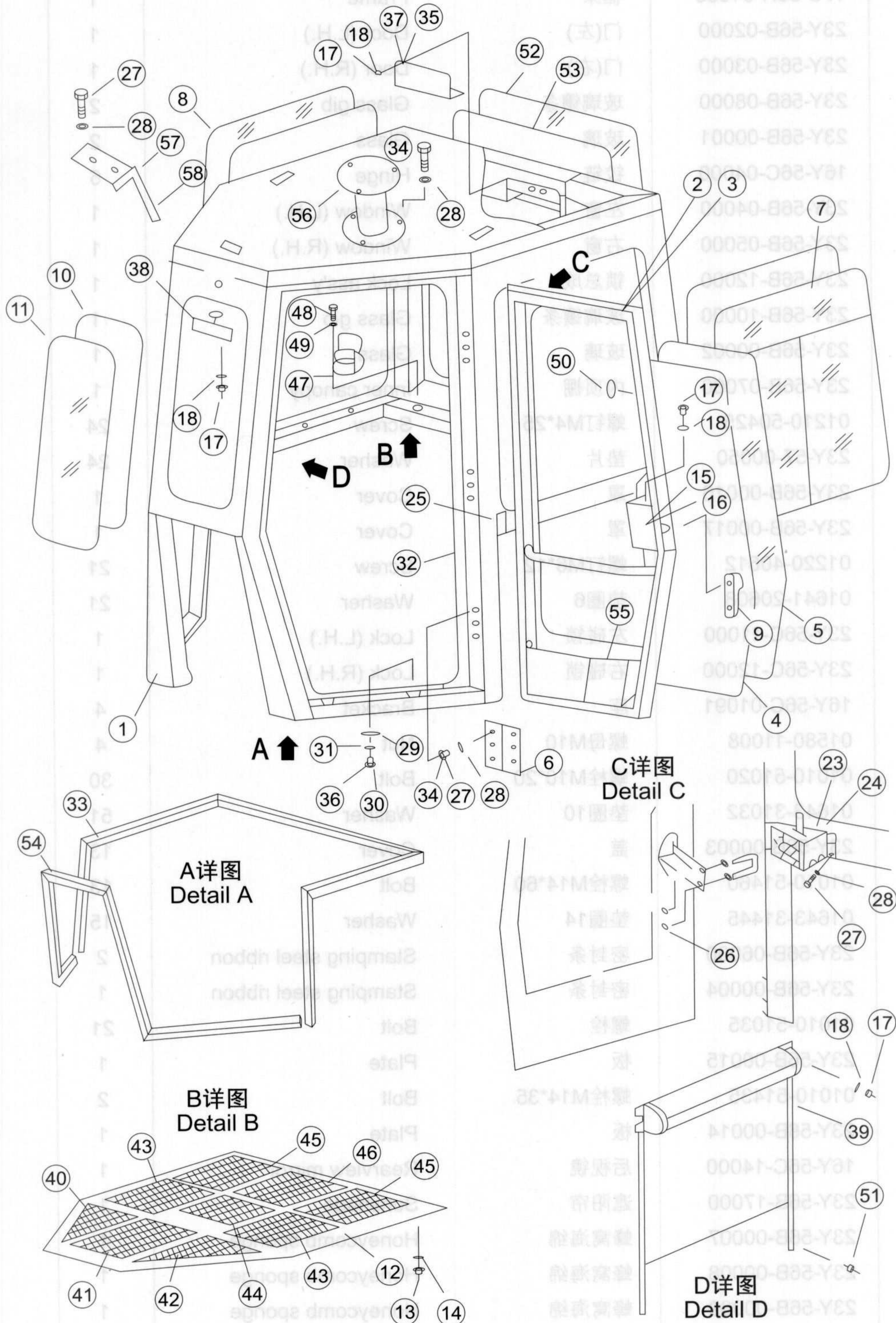
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
41	23Y-56B-00008	蜂窝海绵	1	
42	23Y-56B-00009	蜂窝海绵	1	
43	23Y-56B-00010	蜂窝海绵	2	
44	23Y-56B-00011	蜂窝海绵	1	
45	23Y-56B-00012	蜂窝海绵	2	
46	23Y-56B-00013	蜂窝海绵	1	
47	16Y-51C-19000	茶杯座	1	
48	01010-50816	螺栓M8*16	2	
49	01643-30823	垫圈8	2	
50	09415-00706	盖	3	
51	01220-40408	螺钉M4*8	2	
52	23Y-56B-11000	玻璃镶条	1	
53	23Y-56B-00005	玻璃	1	
54	16Y-56C-00020	镶条	2	
55	23Y-56B-00006	密封条	1	
56	23Y-56B-00019	挂衣钩	1	
57	01214-50412	螺钉M4*12	2	
59	23Y-56B-00018	座板	4	

## 驾驶室 CAB ASSEMBLY



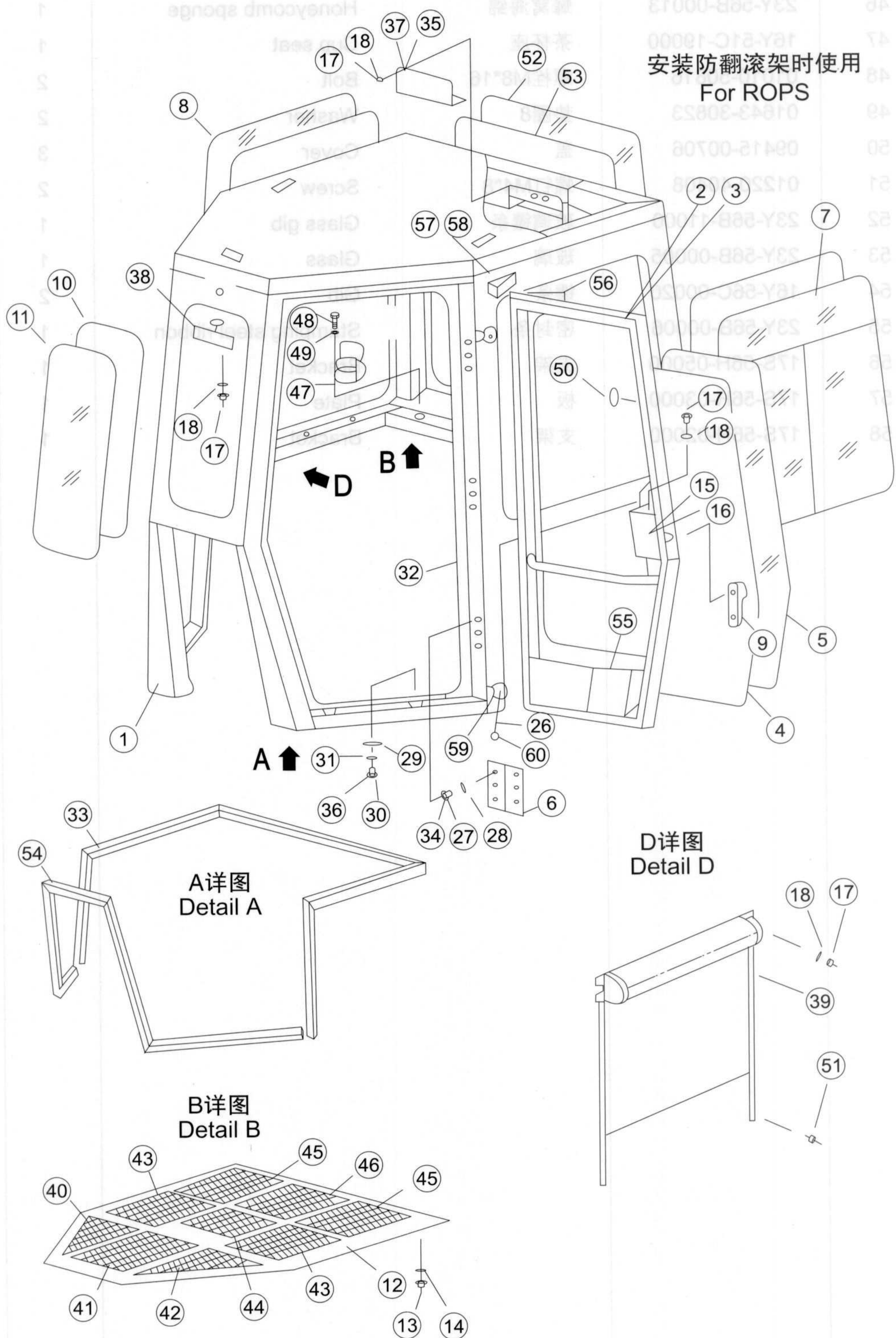
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	17S-56H-01000	框架	1	
2	23Y-56B-02000	门(左)	1	
3	23Y-56B-03000	门(右)	1	
4	23Y-56B-08000	玻璃镶条	2	
5	23Y-56B-00001	玻璃	2	
6	16Y-56C-04000	铰链	6	
7	23Y-56B-04000	左窗	1	
8	23Y-56B-05000	右窗	1	
9	23Y-56B-12000	锁总成	1	
10	23Y-56B-10000	玻璃镶条	1	
11	23Y-56B-00002	玻璃	1	
12	23Y-56B-07000	内顶棚	1	
13	01210-50425	螺钉M4*25	24	
14	23Y-57-00050	垫片	24	
15	23Y-56B-00016	罩	1	
16	23Y-56B-00017	罩	1	
17	01220-40612	螺钉M6*12	21	
18	01641-20608	垫圈6	21	
23	23Y-56C-11000	左碰锁	1	
24	23Y-56C-12000	右碰锁	1	
25	16Y-56C-01091	座	4	
26	01580-11008	螺母M10	4	
27	01010-51020	螺栓M10*20	30	
28	01643-31032	垫圈10	51	
29	23Y-56B-00003	盖	13	
30	01010-51460	螺栓M14*60	13	
31	01643-31445	垫圈14	15	
32	23Y-56B-06000	密封条	2	
33	23Y-56B-00004	密封条	1	
34	01010-51035	螺栓	21	
35	23Y-56B-00015	板	1	
36	01010-51435	螺栓M14*35	2	
37	23Y-56B-00014	板	1	
38	16Y-56C-14000	后视镜	1	
39	23Y-56B-17000	遮阳帘	1	
40	23Y-56B-00007	蜂窝海绵	1	
41	23Y-56B-00008	蜂窝海绵	1	
42	23Y-56B-00009	蜂窝海绵	1	
43	23Y-56B-00010	蜂窝海绵	2	
44	23Y-56B-00011	蜂窝海绵	1	
45	23Y-56B-00012	蜂窝海绵	2	

## 驾驶室 CAB ASSEMBLY



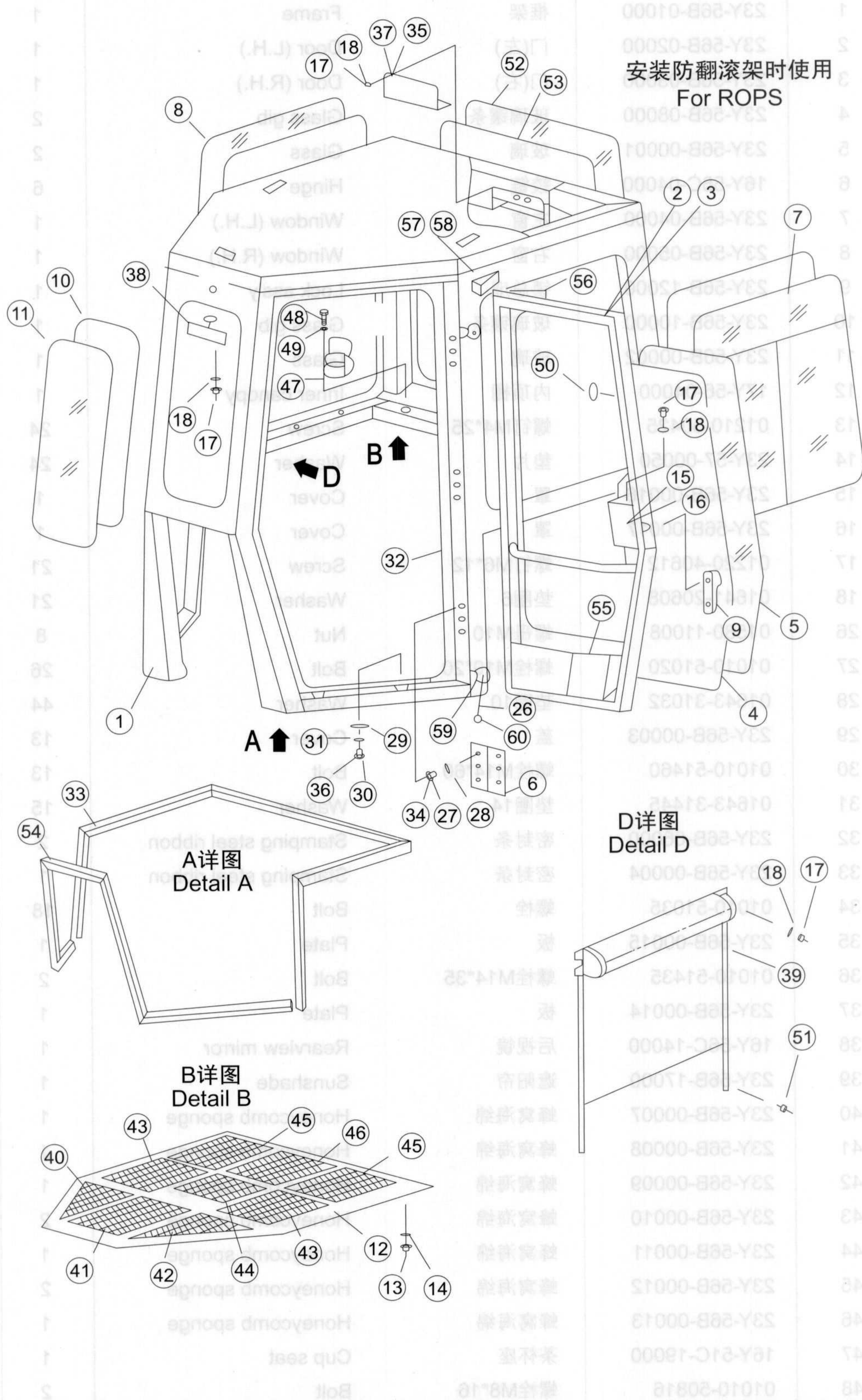
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
46	23Y-56B-00013	蜂窝海绵 Honeycomb sponge	1	
47	16Y-51C-19000	茶杯座 Cup seat	1	
48	01010-50816	螺栓M8*16 Bolt	2	
49	01643-30823	垫圈8 Washer	2	
50	09415-00706	盖 Cover	3	
51	01220-40408	螺钉M4*8 Screw	2	
52	23Y-56B-11000	玻璃镶条 Glass gib	1	
53	23Y-56B-00005	玻璃 Glass	1	
54	16Y-56C-00020	镶条 Gib	2	
55	23Y-56B-00006	密封条 Stamping steel ribbon	1	
56	17S-56H-05000	支架 Bracket	1	
57	17S-56H-03000	板 Plate	1	
58	17S-56H-02000	支架 Bracket	1	

## 驾驶室 (装防翻滚架时用) CAB(FOR ROPS)



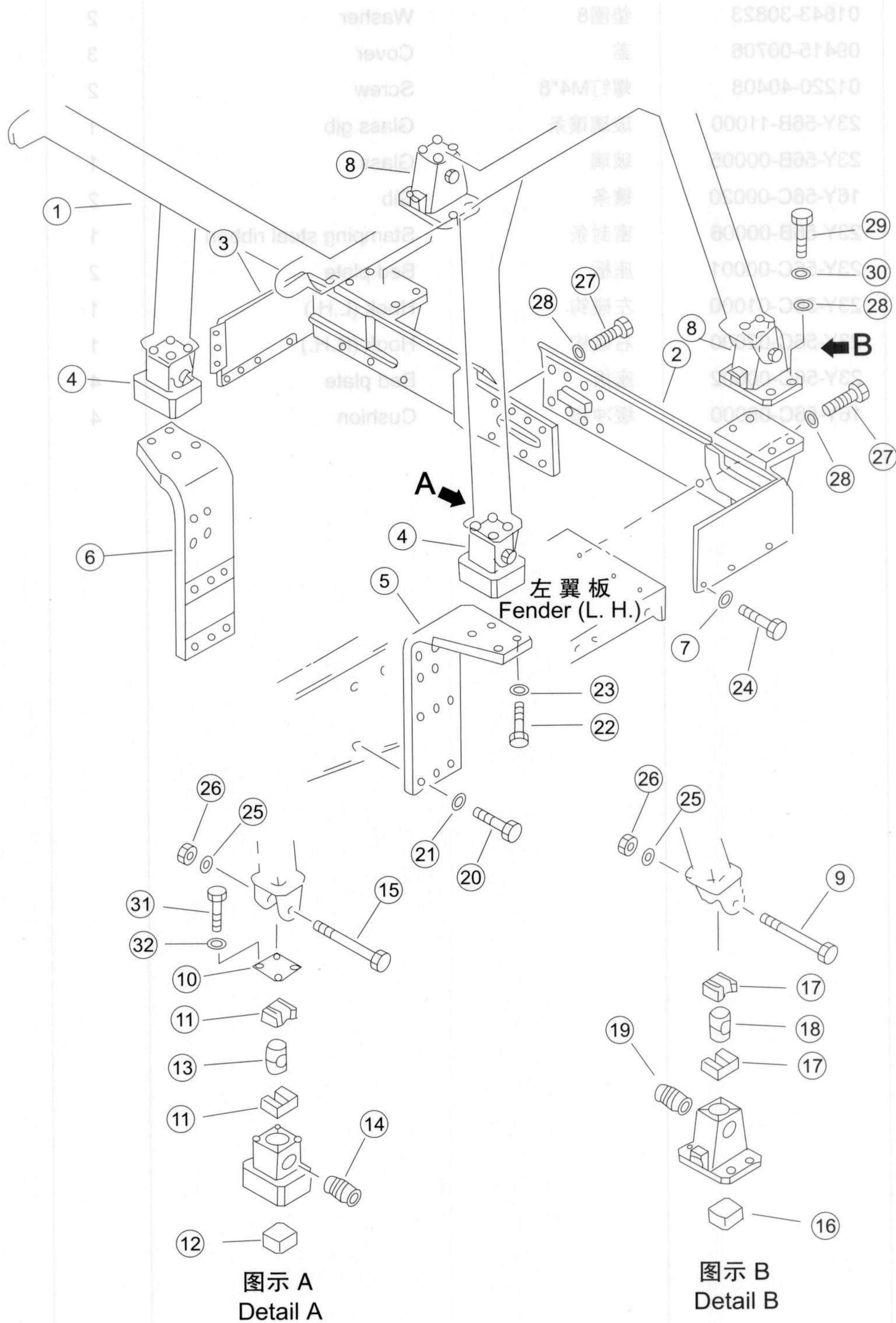
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-56B-01000	框架 Frame	1	
2	23Y-56B-02000	门(左) Door (L.H.)	1	
3	23Y-56B-03000	门(右) Door (R.H.)	1	
4	23Y-56B-08000	玻璃镶条 Glass gib	2	
5	23Y-56B-00001	玻璃 Glass	2	
6	16Y-56C-04000	铰链 Hinge	6	
7	23Y-56B-04000	左窗 Window (L.H.)	1	
8	23Y-56B-05000	右窗 Window (R.H.)	1	
9	23Y-56B-12000	锁总成 Lock ass'y	1	
10	23Y-56B-10000	玻璃镶条 Glass gib	1	
11	23Y-56B-00002	玻璃 Glass	1	
12	17Y-56-04000	内顶棚 Inner canopy	1	
13	01210-50425	螺钉M4*25 Screw	24	
14	23Y-57-00050	垫片 Washer	24	
15	23Y-56B-00016	罩 Cover	1	
16	23Y-56B-00017	罩 Cover	1	
17	01220-40612	螺钉M6*12 Screw	21	
18	01641-20608	垫圈6 Washer	21	
26	01580-11008	螺母M10 Nut	8	
27	01010-51020	螺栓M10*20 Bolt	26	
28	01643-31032	垫圈10 Washer	44	
29	23Y-56B-00003	盖 Cover	13	
30	01010-51460	螺栓M14*60 Bolt	13	
31	01643-31445	垫圈14 Washer	15	
32	23Y-56B-06000	密封条 Stamping steel ribbon	2	
33	23Y-56B-00004	密封条 Stamping steel ribbon	1	
34	01010-51035	螺栓 Bolt	18	
35	23Y-56B-00015	板 Plate	1	
36	01010-51435	螺栓M14*35 Bolt	2	
37	23Y-56B-00014	板 Plate	1	
38	16Y-56C-14000	后视镜 Rearview mirror	1	
39	23Y-56B-17000	遮阳帘 Sunshade	1	
40	23Y-56B-00007	蜂窝海绵 Honeycomb sponge	1	
41	23Y-56B-00008	蜂窝海绵 Honeycomb sponge	1	
42	23Y-56B-00009	蜂窝海绵 Honeycomb sponge	1	
43	23Y-56B-00010	蜂窝海绵 Honeycomb sponge	2	
44	23Y-56B-00011	蜂窝海绵 Honeycomb sponge	1	
45	23Y-56B-00012	蜂窝海绵 Honeycomb sponge	2	
46	23Y-56B-00013	蜂窝海绵 Honeycomb sponge	1	
47	16Y-51C-19000	茶杯座 Cup seat	1	
48	01010-50816	螺栓M8*16 Bolt	2	

## 驾驶室 (装防翻滚架时用) CAB(FOR ROPS)



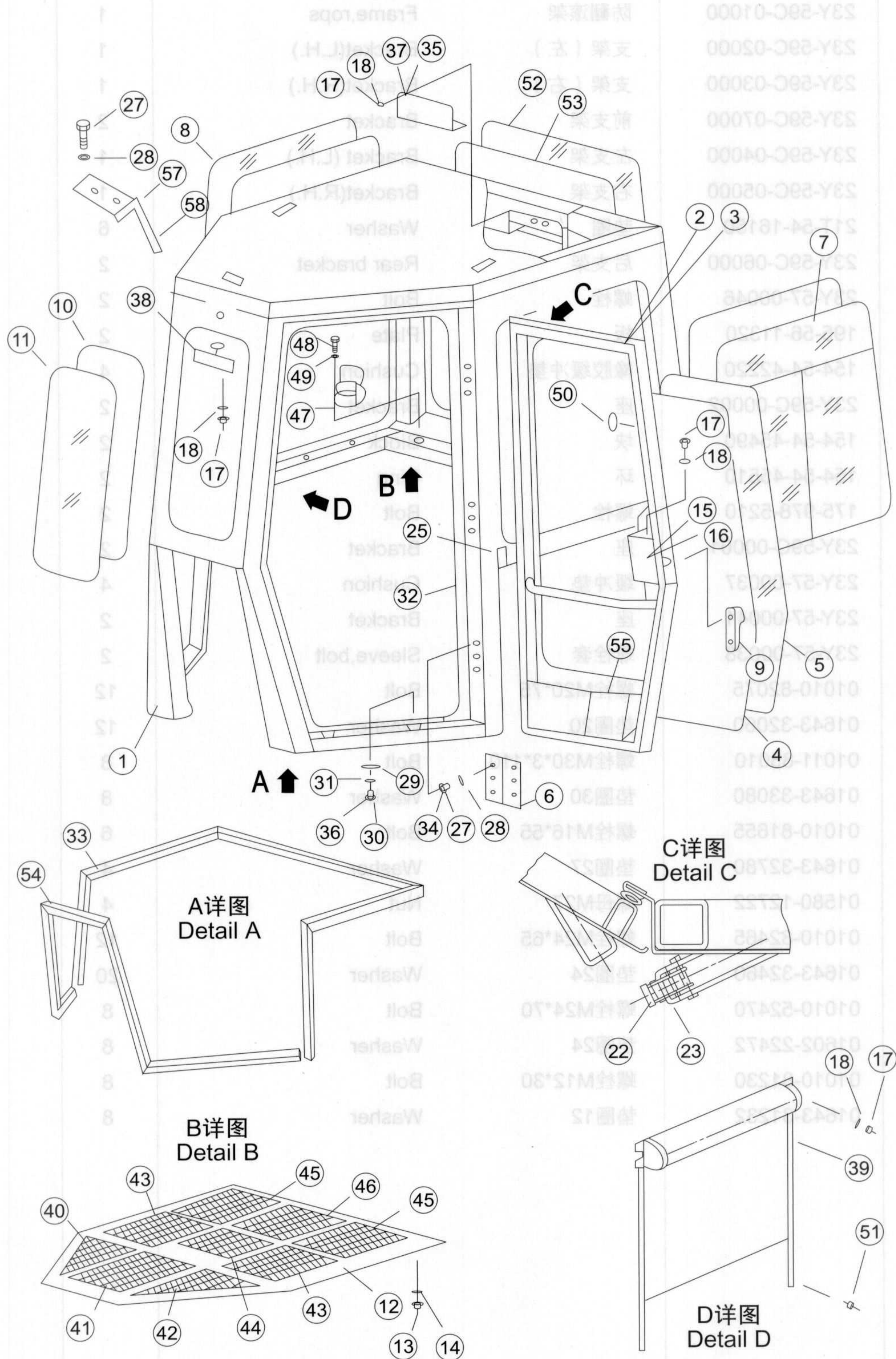
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
49	01643-30823	垫圈8 Washer	2	
50	09415-00706	盖 Cover	3	
51	01220-40408	螺钉M4*8 Screw	2	
52	23Y-56B-11000	玻璃镶条 Glass gib	1	
53	23Y-56B-00005	玻璃 Glass	1	
54	16Y-56C-00020	镶条 Gib	2	
55	23Y-56B-00006	密封条 Stamping steel ribbon	1	
56	23Y-56C-00001	座板 Bed plate	2	
57	23Y-56C-01000	左碰钩 Hook (L.H.)	1	
58	23Y-56C-02000	右碰钩 Hook (R.H.)	1	
59	23Y-56C-00002	座板 Bed plate	4	
60	16Y-56C-08000	缓冲垫 Cushion	4	

## 防翻滚架 FRAME,ROPS



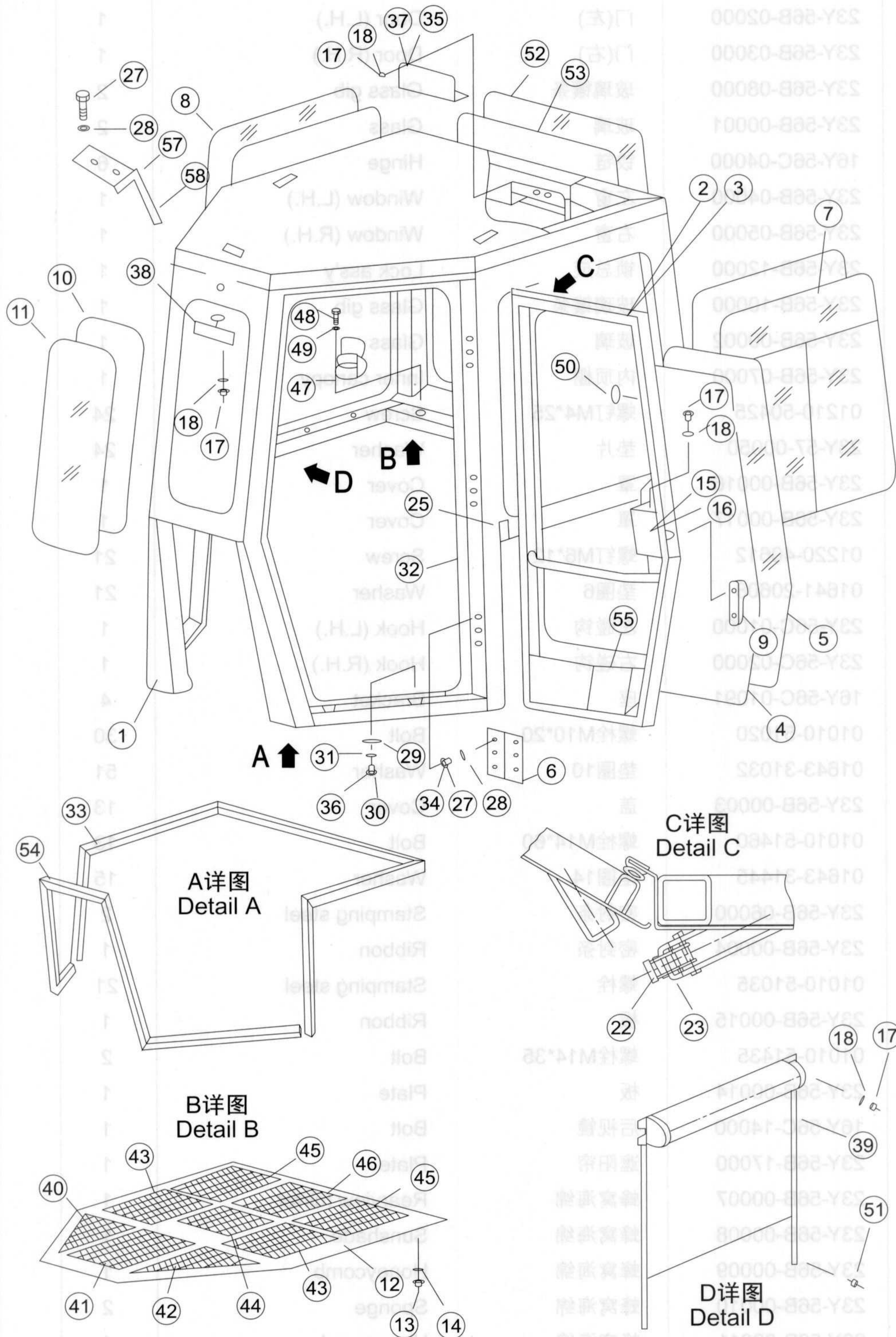
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-59C-01000	防翻滚架 Frame,rops	1	
2	23Y-59C-02000	支架(左) Bracket(L.H.)	1	
3	23Y-59C-03000	支架(右) Bracket(R.H.)	1	
4	23Y-59C-07000	前支架 Bracket	2	
5	23Y-59C-04000	左支架 Bracket(L.H.)	1	
6	23Y-59C-05000	右支架 Bracket(R.H.)	1	
7	21T-54-16150	垫圈 Washer	6	
8	23Y-59C-06000	后支架 Rear bracket	2	
9	23Y-57-00046	螺栓 Bolt	2	
10	195-56-11320	板 Plate	2	
11	154-54-42220	橡胶缓冲垫 Cushion	4	
12	23Y-59C-00002	座 Bracket	2	
13	154-54-45490	块 Block	2	
14	154-54-45510	环 Ring	2	
15	175-978-5210	螺栓 Bolt	2	
16	23Y-59C-00001	座 Bracket	2	
17	23Y-57-00037	缓冲垫 Cushion	4	
18	23Y-57-00041	座 Bracket	2	
19	23Y-57-00038	螺栓套 Sleeve,bolt	2	
20	01010-82075	螺栓M20*75 Bolt	12	
21	01643-32060	垫圈20 Washer	12	
22	01011-83010	螺栓M30*3*110 Bolt	8	
23	01643-33080	垫圈30 Washer	8	
24	01010-81655	螺栓M16*55 Bolt	6	
25	01643-32780	垫圈27 Washer	4	
26	01580-12722	螺母M27 Nut	4	
27	01010-82465	螺栓M24*65 Bolt	12	
28	01643-32460	垫圈24 Washer	20	
29	01010-52470	螺栓M24*70 Bolt	8	
30	01602-22472	垫圈24 Washer	8	
31	01010-81230	螺栓M12*30 Bolt	8	
32	01643-31232	垫圈12 Washer	8	

## 驾驶室 (装防翻滚架时用) CAB(FOR ROPS)



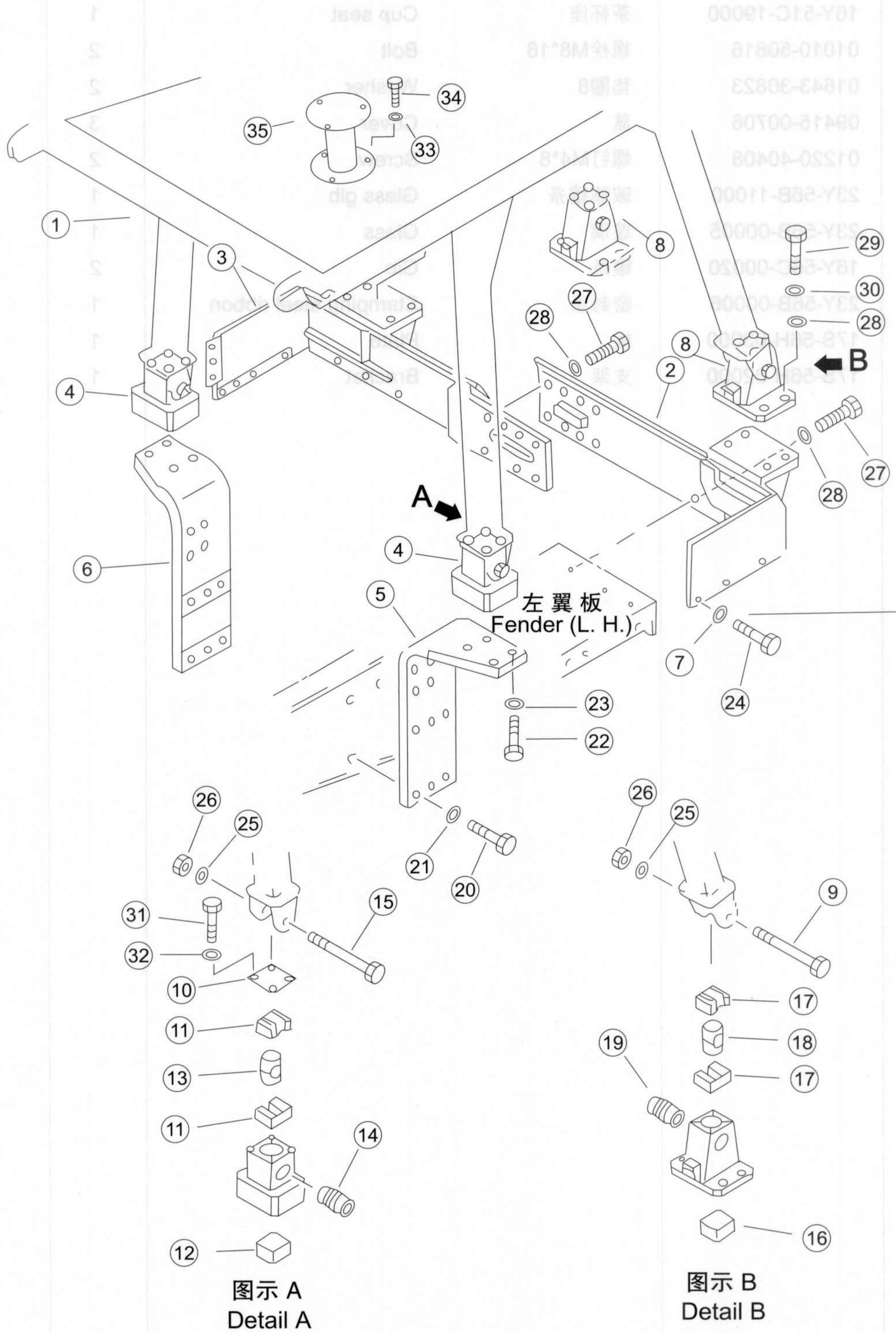
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	17S-56H-06000	框架	1	
2	23Y-56B-02000	门(左)	1	
3	23Y-56B-03000	门(右)	1	
4	23Y-56B-08000	玻璃镶条	2	
5	23Y-56B-00001	玻璃	2	
6	16Y-56C-04000	铰链	6	
7	23Y-56B-04000	左窗	1	
8	23Y-56B-05000	右窗	1	
9	23Y-56B-12000	锁总成	1	
10	23Y-56B-10000	玻璃镶条	1	
11	23Y-56B-00002	玻璃	1	
12	23Y-56B-07000	内顶棚	1	
13	01210-50425	螺钉M4*25	24	
14	23Y-57-00050	垫片	24	
15	23Y-56B-00016	罩	1	
16	23Y-56B-00017	罩	1	
17	01220-40612	螺钉M6*12	21	
18	01641-20608	垫圈6	21	
22	23Y-56C-01000	左碰钩	1	
23	23Y-56C-02000	右碰钩	1	
25	16Y-56C-01091	座	4	
27	01010-51020	螺栓M10*20	30	
28	01643-31032	垫圈10	51	
29	23Y-56B-00003	盖	13	
30	01010-51460	螺栓M14*60	13	
31	01643-31445	垫圈14	15	
32	23Y-56B-06000	密封条	2	
33	23Y-56B-00004	密封条	1	
34	01010-51035	螺栓	21	
35	23Y-56B-00015	板	1	
36	01010-51435	螺栓M14*35	2	
37	23Y-56B-00014	板	1	
38	16Y-56C-14000	后视镜	1	
39	23Y-56B-17000	遮阳帘	1	
40	23Y-56B-00007	蜂窝海绵	1	
41	23Y-56B-00008	蜂窝海绵	1	
42	23Y-56B-00009	蜂窝海绵	1	
43	23Y-56B-00010	蜂窝海绵	2	
44	23Y-56B-00011	蜂窝海绵	1	
45	23Y-56B-00012	蜂窝海绵	2	
46	23Y-56B-00013	蜂窝海绵	1	

## 驾驶室 (装防翻滚架时用) CAB(FOR ROPS)



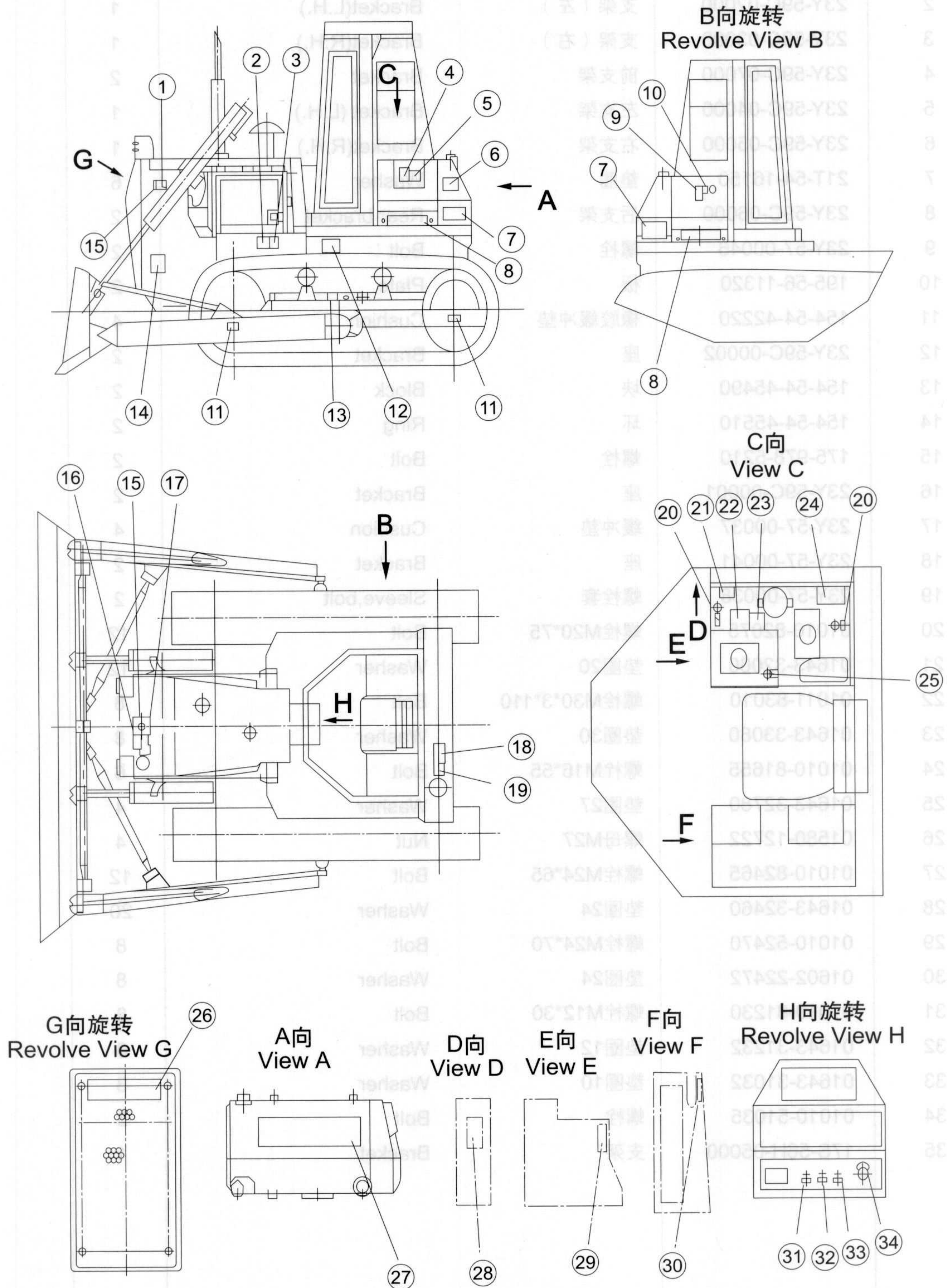
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
47	16Y-51C-19000	茶杯座 Cup seat	1	
48	01010-50816	螺栓M8*16 Bolt	2	
49	01643-30823	垫圈8 Washer	2	
50	09415-00706	盖 Cover	3	
51	01220-40408	螺钉M4*8 Screw	2	
52	23Y-56B-11000	玻璃镶条 Glass gib	1	
53	23Y-56B-00005	玻璃 Glass	1	
54	16Y-56C-00020	镶条 Gib	2	
55	23Y-56B-00006	密封条 Stamping steel ribbon	1	
57	17S-56H-03000	板 Plate	1	
58	17S-56H-02000	支架 Bracket	1	

## 防翻滚架 FRAME,ROPS



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	17S-59H-01000	防翻滚架 Frame,rops	1	
2	23Y-59C-02000	支架(左) Bracket(L.H.)	1	
3	23Y-59C-03000	支架(右) Bracket(R.H.)	1	
4	23Y-59C-07000	前支架 Bracket	2	
5	23Y-59C-04000	左支架 Bracket(L.H.)	1	
6	23Y-59C-05000	右支架 Bracket(R.H.)	1	
7	21T-54-16150	垫圈 Washer	6	
8	23Y-59C-06000	后支架 Rear bracket	2	
9	23Y-57-00046	螺栓 Bolt	2	
10	195-56-11320	板 Plate	2	
11	154-54-42220	橡胶缓冲垫 Cushion	4	
12	23Y-59C-00002	座 Bracket	2	
13	154-54-45490	块 Block	2	
14	154-54-45510	环 Ring	2	
15	175-978-5210	螺栓 Bolt	2	
16	23Y-59C-00001	座 Bracket	2	
17	23Y-57-00037	缓冲垫 Cushion	4	
18	23Y-57-00041	座 Bracket	2	
19	23Y-57-00038	螺栓套 Sleeve,bolt	2	
20	01010-82075	螺栓M20*75 Bolt	12	
21	01643-32060	垫圈20 Washer	12	
22	01011-83010	螺栓M30*3*110 Bolt	8	
23	01643-33080	垫圈30 Washer	8	
24	01010-81655	螺栓M16*55 Bolt	6	
25	01643-32780	垫圈27 Washer	4	
26	01580-12722	螺母M27 Nut	4	
27	01010-82465	螺栓M24*65 Bolt	12	
28	01643-32460	垫圈24 Washer	20	
29	01010-52470	螺栓M24*70 Bolt	8	
30	01602-22472	垫圈24 Washer	8	
31	01010-81230	螺栓M12*30 Bolt	8	
32	01643-31232	垫圈12 Washer	8	
33	01643-31032	垫圈10 Washer	3	
34	01010-51035	螺栓 Bolt	3	
35	17S-56H-05000	支架 Bracket	1	

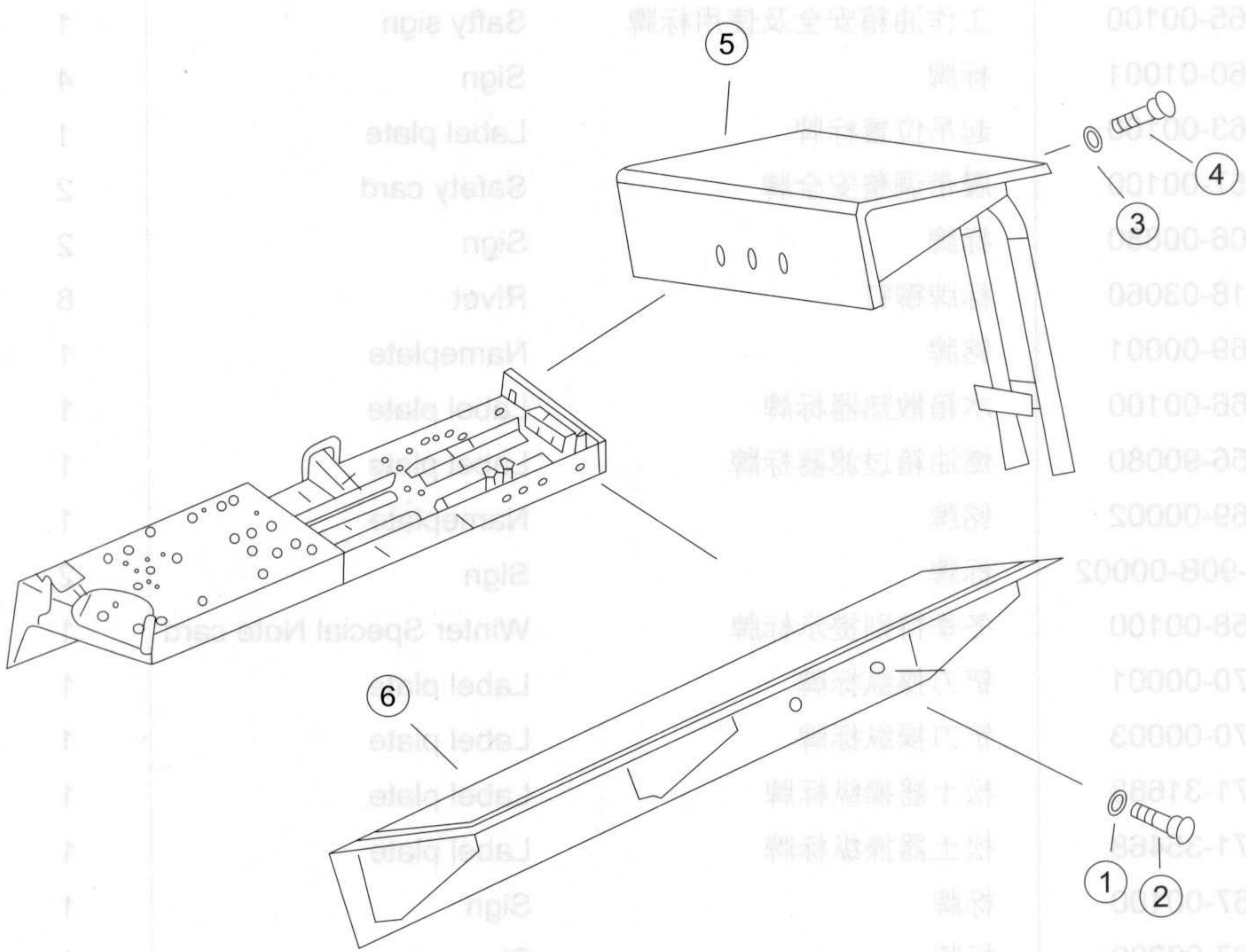
## 标牌布置 MARKS AND PLATES



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY		
				SD22,SD22D	SD22S	SD22R
				SD22E		
1	09962-00100	铭牌	Nameplate	1	1	1
2	09667-10880	标牌	Sign	1	1	1
3	09817-00880	标牌	Sign	1	1	1
4	09664-01000	标牌	Sign	1	1	1
5	09808-01000	标牌	Sign	1	1	1
6	09961-00100	服务标牌	Service sign	1	1	1
7	09964-13000	标牌	Sign	2	2	2
8	23Y-90B-00001	标牌	Sign	2		
8	158-90-00001	标牌	Sign		2	
8	17S-90H-00001	标牌	Sign			2
9	09669-00003	铭牌	Nameplate	1	1	1
10	09965-00100	工作油箱安全及使用标牌	Safty sign	1	1	1
11	09960-01001	标牌	Sign	4	4	4
12	09963-00100	起吊位置标牌	Label plate	1	1	1
13	09657-00100	履带调整安全牌	Safety card	2	2	2
14	09806-00880	标牌	Sign	2	2	2
15	04418-03060	标牌铆钉	Rivet	8	8	8
16	09669-00001	铭牌	Nameplate	1	1	1
17	09966-00100	水箱散热器标牌	Label plate	1	1	1
18	09656-90080	燃油箱过滤器标牌	Label plate	1	1	1
19	09669-00002	铭牌	Nameplate	1	1	1
20	10Y-90B-00002	标牌	Sign	2	2	2
21	09658-00100	冬季特别提示标牌	Winter Special Note card	1	1	1
22	09670-00001	铲刀操纵标牌	Label plate	1	1	1
22	09670-00003	铲刀操纵标牌	Label plate	1	1	1
23	09671-31683	松土器操纵标牌	Label plate	1	1	1
23	09671-35468	松土器操纵标牌	Label plate	1	1	1
24	09967-00100	标牌	Sign	1	1	1
24	09967-00200	标牌	Sign	1	1	1
25	09679-02002	喇叭开关标牌	Label plate	1	1	1
26	09690-10630	标牌	Sign	1	1	1
27	09692-10500	标牌	Sign	1	1	1
28	09802-01000	标牌	Sign	1	1	1
29	09685-00001	操纵杆锁定标牌	Label plate	1	1	1
30	09685-00002	操纵杆锁定标牌	Label plate	1	1	1
31	16Y-90C-00003	标牌	Sign	1	1	1
32	171-90-00002	标牌	Sign	1	1	1
33	10Y-90B-00004	标牌	Sign	1	1	1
34	09683-30070	起动标牌	Label plate	1	1	1

## 踏板 PEDAL

零件号 PART NO.	名称	数量	备注
09883-00100	踏板	1	
09867-10880	踏板	2	
09817-00880	踏板	3	
09864-01000	踏板	4	
09808-01000	踏板	5	
09861-00100	踏板	6	
09864-13000	踏板	7	
23Y-908-00001	踏板	8	
158-90-00001	踏板	8	
175-80H-00001	踏板	8	
09869-00003	踏板	9	
09865-00100	踏板	10	
09860-01001	踏板	11	
09863-01001	踏板	12	
09860-01001	踏板	13	
09808-00003	踏板	14	
04418-03080	踏板	15	
09869-00001	踏板	16	
09868-00100	踏板	17	
09856-90080	踏板	18	
09869-00002	踏板	19	
10Y-908-00002	踏板	20	
09858-00100	踏板	21	
09870-00001	踏板	22	
09870-00003	踏板	22	
09871-31880	踏板	23	
09871-31880	踏板	23	
09867-01000	踏板	24	
09867-00200	踏板	24	
09879-02002	踏板	25	
09890-10930	踏板	26	
09892-10500	踏板	27	
09802-01000	踏板	28	
09885-00001	踏板	29	
09885-00002	踏板	30	
18Y-90C-00003	踏板	31	
171-80-00002	踏板	32	
10Y-90B-00004	踏板	33	
09883-30070	踏板	34	



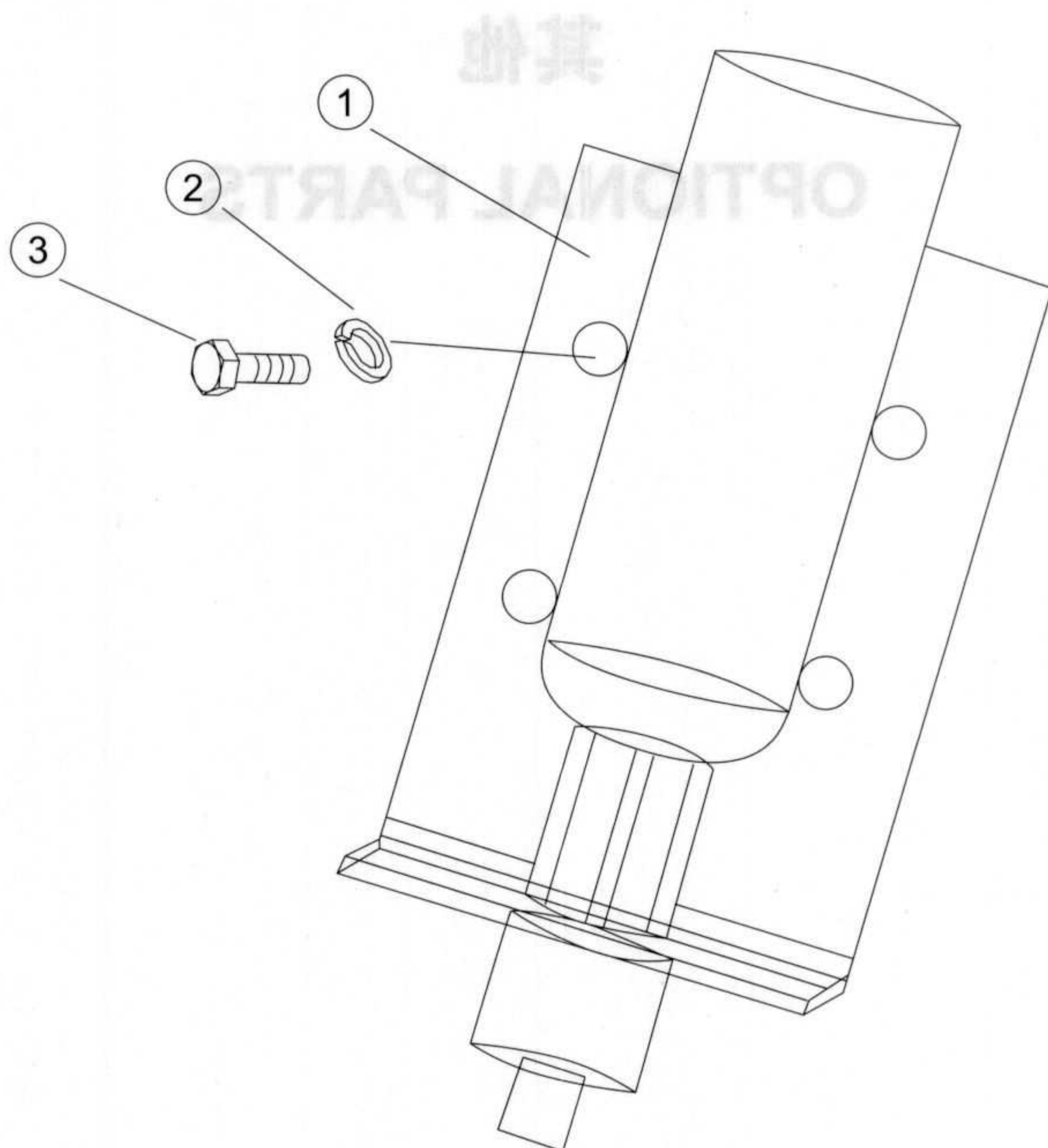
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	01010-51635	螺栓M16*35	Bolt	3	
2	01643-31645	垫圈16	Washer	3	
3	01643-32460	垫圈24	Washer	3	
4	01010-52460	螺栓M24*60	Bolt	3	
5	17S-68H-01000	后踏板	Pedal (Rear)	1	
6	17S-68H-02000	左侧踏板	Pedal (L.H.)	1	



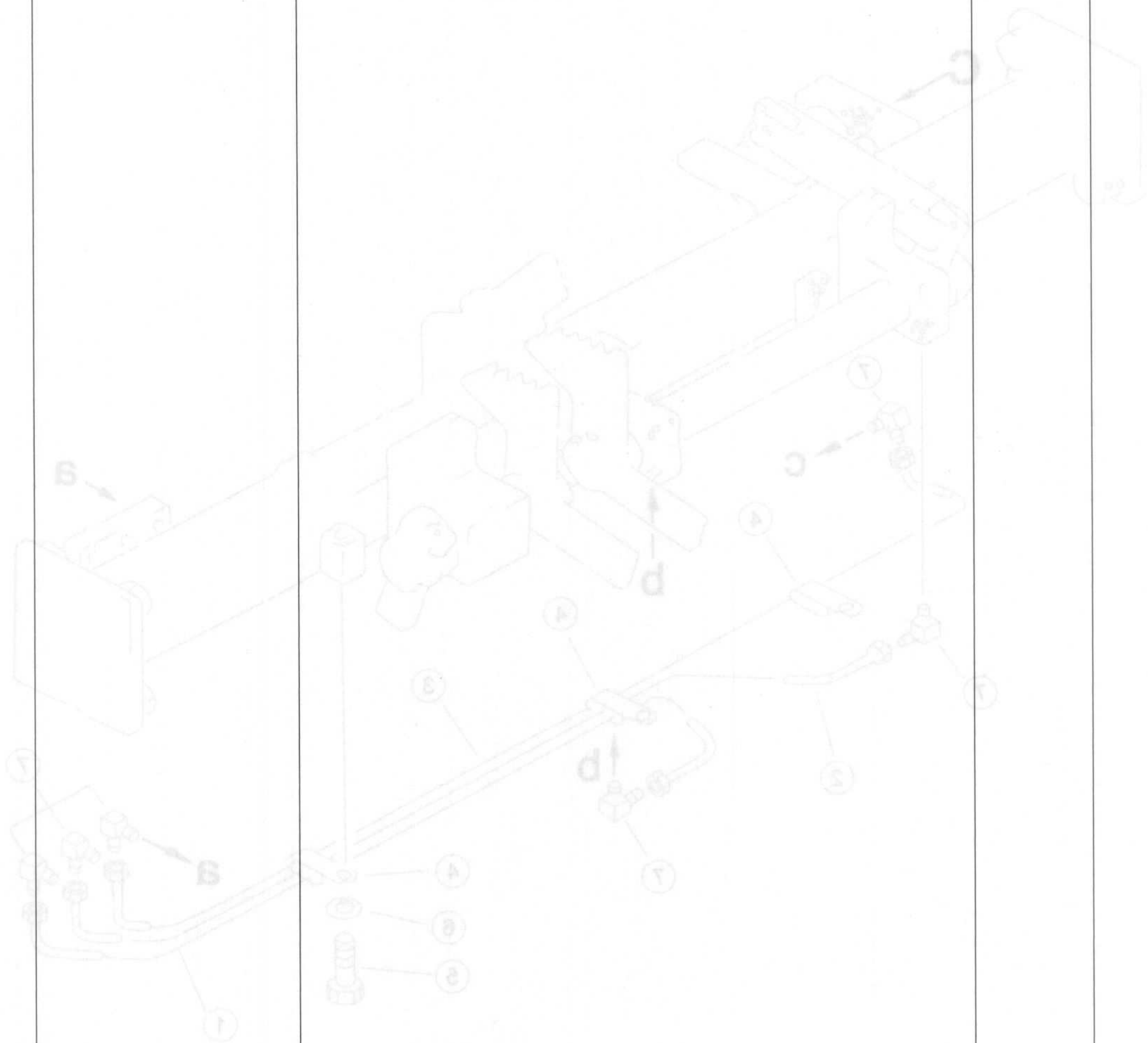
其他启动器  
ETHER STARTING DEVICE



乙醚起动装置  
ETHER STARTING DEVICE

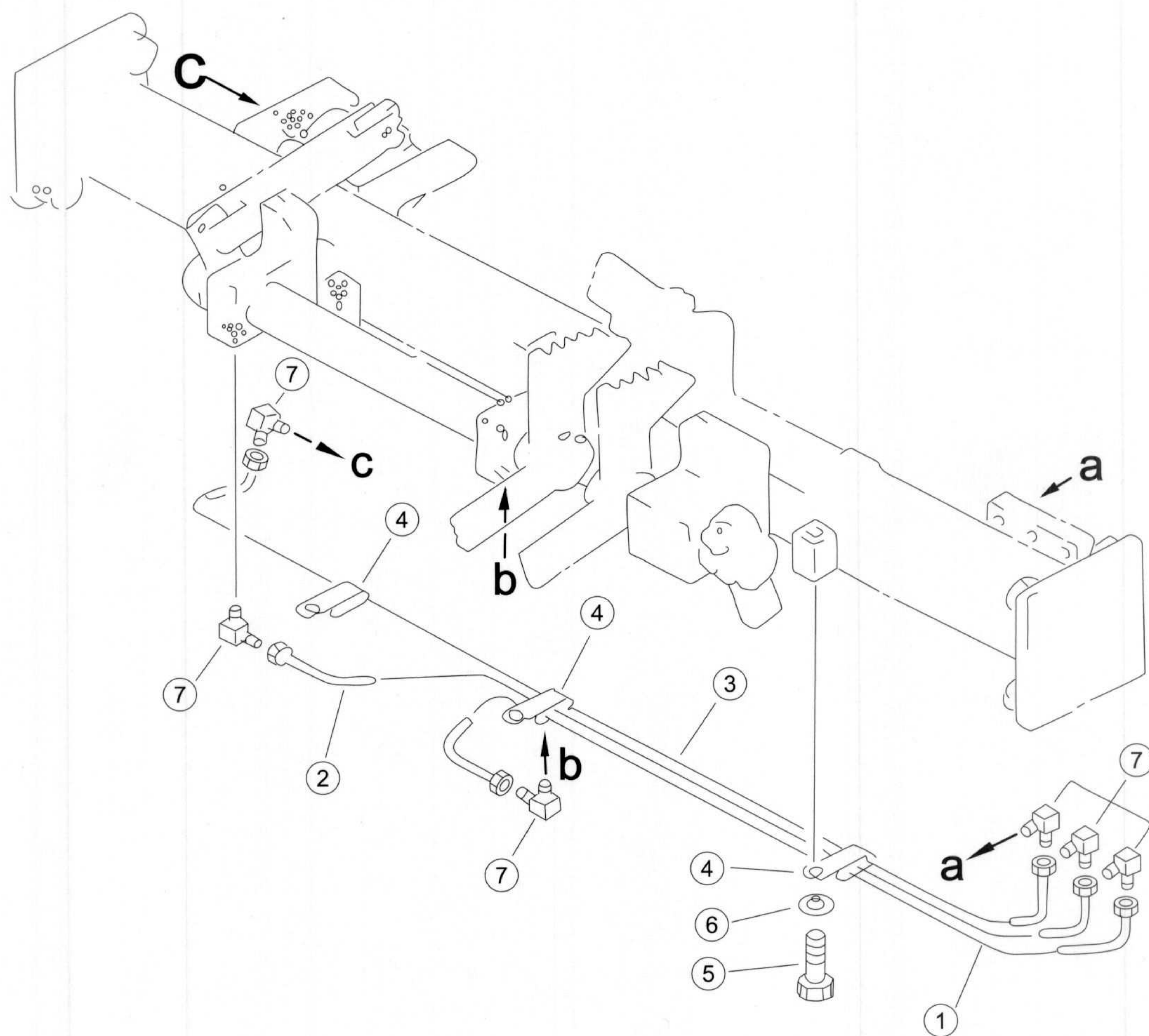


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	23Y-01B-10100	冷启动装置 Cold-start device	1	
2	01010-51020	螺栓M10*20 Bolt	2	
3	01643-31032	垫圈10 Washer	2	



## 集中润滑及履带自动涨紧系统 LUBRICATING AND TRACK RECOIL SYSTEM

图号 MODEL	数量 QTY	名称 Name	规格 Spec	图号 MODEL	数量 QTY
	1	冷启动装置	23V-01B-10100		1
	2	螺栓	01010-81050		2
	2	垫圈	01843-31032		3



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	数量 Q'TY	适用机型 MODEL
1	154-43-41410	管 Hose	1	
2	154-43-41420	管 Hose	1	
3	154-43-41430	管 Hose	1	
4	209-38-12260	夹 Clip	3	
5	01010-51220	螺栓M12*20 Bolt	3	
6	01643-31232	垫圈12 Washer	3	
7	176-43-41350	弯管接头 Bend piece	6	

# SHANTUI

**山推工程机械股份有限公司**

SHANTUI CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD

地址:山东省济宁市327国道58号(山推国际事业园)

全国统一服务热线:400-6663666

邮编: 272073

网址:www.shantui.com

2012年06月