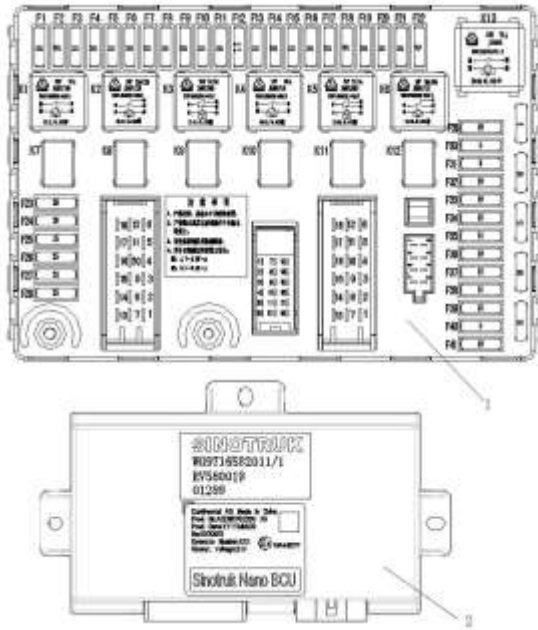


## 7. 电器/Electric Device

序号/ No.	名 称 / Designation	页 码 /Page No.
7.01	HOWO-TFT屏组合仪表（燃油）/Combination instrument	1
7.02	HOWO中央电气控制系统（NanoBCU）/Central electric control system	2
7.03	HW7E组合开关/Combined switch	4
7.04	HW7E自卸车电器装置（ST双桥 ZF、DE箱）/Electric Equipment	5
7.05	HOWO国2/EGR 电气接线盒铭牌（NanoBCU）英文/Nameplate	6
7.06	底盘电器（V7G国二/4个阀）/Chassis electric device	7
7.07	A7前照灯/Headlamp	9
7.08	蓄电池（165安-时）/165 AH Battery	10
7.09	新机械式电源总开关/Battery main switch	11
7.10	HOWO电瓶箱/Battery Box	12
7.11	尾灯电线/Rear Lamp Wireness	13
7.12	车架电线束/Chassis Wireness	14
7.13	国2车型起动附加电线束/Starter wiring harness	15
7.14	差速锁电线束/Diff. Lock Wireness	16
7.15	V7G驾驶室线束/Cab wiring harness	17
7.16	起动机电线（3100/开关向后）/Starter Wireness	19
7.17	HW7E自卸车底盘电线/Chassis wiring harness	20
7.18	带侧标志灯的组合后灯/Rear Lamp	21



7.02 HOWO中央电气控制系统 (NanoBCU) /Central electric control system

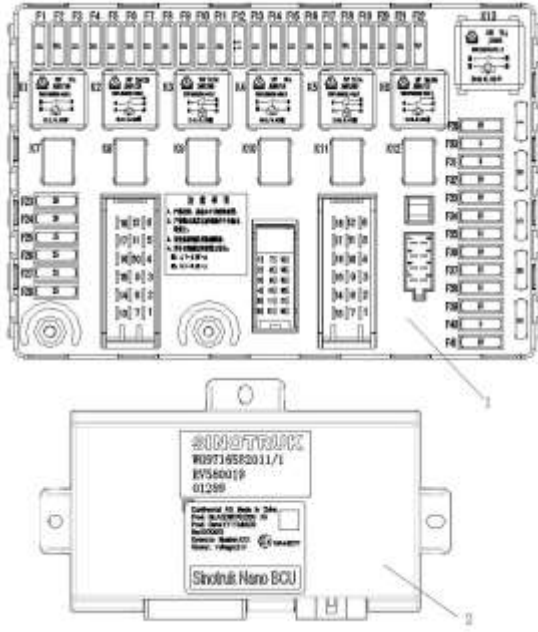


7.02 HOWO中央电气控制系统 (NanoBCU) /Central electric control system

序号	零部件图号	名称	Part Name	数量	备注
No.	Part No.			Qty	Remark
1	WG9716582301	电气接线盒总成	Caseassembly	1	
1,1	WG9716582301+C	5A片式熔断器 (四川泛华)	Fuse-5A	4	
1,2	WG9716582301+C	7.5A片式熔断器 (四川泛华)	Fuse-7.5A	1	
1,3	WG9716582301+C	10A片式熔断器 (四川泛华)	Fuse-10A	16	
1,4	WG9716582301+C	15A片式熔断器 (四川泛华)	Fuse-15A	15	
1,5	WG9716582301+C	20A片式熔断器 (四川泛华)	Fuse-20A	4	
1,6	WG9716582301+C	25A片式熔断器 (四川泛华)	Fuse-25A	5	
1,7	WG9716582301+C	40A片式熔断器 (四川泛华)	Fuse-40A	1	
1,8	WG9716582301+C	20A常开式继电器 (四川泛华)	Relay-20A	6	
1,9	WG9716582301+C	40A常开式继电器 (四川泛华)	Relay-40A	2	
1,1	WG9716582301+C	40A双联式继电器 (四川泛华)	Relay-40A	2	
1,11	WG9716582301+C	70A常开式继电器 (四川泛华)	Relay-70A	1	
1,12	WG9716582301+C	二极管 (四川泛华)	Diode	2	
1,13	WG9716582301+C	40A转换式继电器 (四川泛华)	Relay-40A	2	
2	WG9716582011	NanoBCU控制器	BCU control unit	1	
3	Q2140612	十字槽盘头螺钉	Screw	4	
4	Q40306	弹簧垫圈	Springwasher	4	
5	Q40106	平垫圈	Washer	4	

6	Q2140510	十字槽盘头螺钉	Screw	1	
7	Q40305	弹簧垫圈	Springwasher	1	

7.02 HOWO中央电气控制系统 (NanoBCU) /Central electric control system

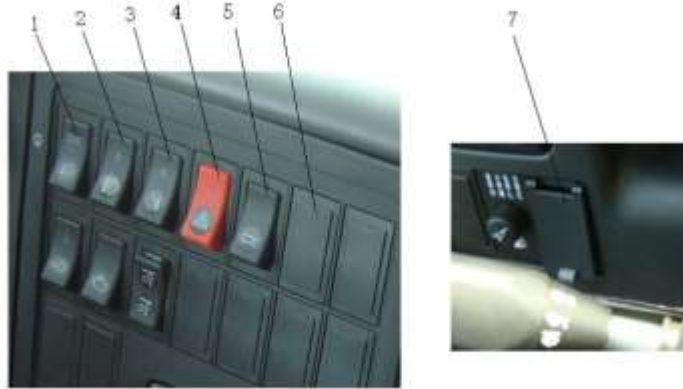


7.02 HOWO中央电气控制系统 (NanoBCU) /Central electric control system

序号	零部件图号	名称	Part Name	数量	备注
No.	Part No.			Qty	Remark
8	Q40105	平垫圈	Washer	1	
9	Q2140610	十字槽盘头螺钉	Screw	1	
10	Q40306	弹簧垫圈	Springwasher	1	
11	Q40106	平垫圈	Washer	1	
12	WG9716582102	HOWO电气接线盒左安装支	Bracket	1	
13	Q2140620	十字槽盘头螺钉	Screw	4	
14	Q40306	弹簧垫圈	Springwasher	4	
15	WG9716582104	控制器安装板	Install plate	1	
16	Q2140612	十字槽盘头螺钉	Screw	3	
17	Q340B06	I型六角螺母	Nut	3	
18	Q40206	大垫圈	Washer	3	
19	Q2714216F31	十字槽盘头自攻螺钉	Screw	2	
20	WG9716582103	HOWO电气接线盒右安装支	Bracket	1	




7.04 HW7E自卸车电器装置 (ST双桥 ZF、DE箱) /Electric Equipment



7.04 HW7E自卸车电器装置 (ST双桥 ZF、DE箱) /Electric Equipment

序号	零部件图号	名称	Part Name	数量	备注
No.	Part No.			Qty	Remark
1	WG9719584011	灯光开关	Lightingswitch	1	
2	WG9719584112	前雾灯开关	Switch	1	
3	WG9719584113	后雾灯开关	Switch	1	
4	WG9719584004	危急报警开关	Hazardswitch	1	
5	WG9719584115	喇叭转换开关	Switch	1	
6	WG9900580021	盖板	Cover	7	
7	WG9725580005	诊断接口外壳	Cover	1	
8	WG9719582010	取力器开关	Switch	1	
9	WG9719582011	轮差开关	Interweeldiff.lockswitch	1	
10	WG9719582012	轴差开关	Interaxlediff.lockswitch	1	
11	WG9719584116	排气制动开关	Switch	1	
12	WG9719582054	MCS旋钮	MCSknob	1	
13	WG9100580142	24V点烟器	Cigarlighter	1	
13.1	WG9100580142+C	点烟器头(人人)	Cigarlighter	1	
14	WG9725584026	线束固定夹	Clip	1	




7.06 底盘电器(V7G国二/4个阀)/Chassis electric device



7.06 底盘电器(V7G国二/4个阀)/Chassis electric device

序号	零部件图号	名称	Part Name	数量	备注
No.	Part No.			Qty	Remark
1	WG9925710001	盆形电喇叭(双线)	Horn	1	
2	WG9727710010	V7G电喇叭安装支架(左置)	Horn bracket	1	
3	WG9719710004	电磁阀(P99接头)	Valve	4	
4	Q1460825	六角头螺栓、弹簧垫圈和	Assembling unit	1	
5	Q340B08	1型六角螺母	Nut	1	
6	WG9100710004	气压信号灯开关	Switch	2	
7	WG9725710004	支架	Bracket	1	
8	Q2140620F31	十字槽盘头螺钉	Screw	2	
9	Q40306	弹簧垫圈	Spring washer	2	
10	WG9727710002	电子式气压传感器	Sensor	2	
11	Q150B08110	六角头螺栓	Screw	2	
12	Q40308	弹簧垫圈	Spring washer	2	
13	Q340B08	1型六角螺母	Nut	2	




7.07 A7前照灯/Headlamp



7.07 A7前照灯/Headlamp

序号 No.	零部件图号 Part No.	名称	Part Name	数量 Qty	备注 Remark
1	WG9925720002	组合前照灯总成(右)	Combination headlamp ass.	1	
2	WG9925720001	组合前照灯总成(左)	Combination headlamp ass.	1	
3	WG9925720012	侧转向灯(左)	Side turn signal (left)	1	
4	WG9925720013	侧转向灯(右)	Side turn signal (right)	1	
5	AZ9925720001	前大灯左支架	Headlight bracket(left)	1	
6	AZ9925720002	前大灯右支架(与左件对称)	Headlight bracket(right)	1	
7	Q150B0825	六角头螺栓	Screw	10	
8	Q340B08	1型六角螺母	Nut	10	
9	Q40308	弹簧垫圈	Spring washer	10	
10	Q40108	平垫圈	Washer	10	
11	Q150B1025	六角头螺栓	Screw	8	

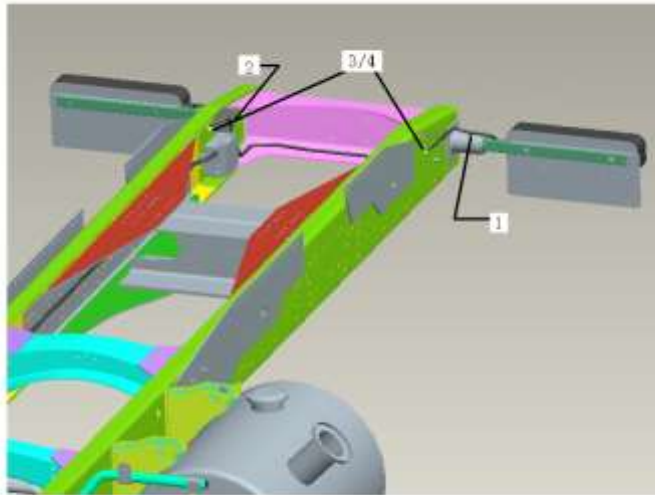






9	Q40110	平垫圈	Washer	6	
10	Q40310	弹簧垫圈	Springwasher	6	
11	AZ9100760108	下橡胶垫板	Rubbercushion	1	
12	WG1682110021	橡胶缓冲块	Rubbercushion	6	

### 7.11 尾灯电线/Rear Lamp Wireness



### 7.11 尾灯电线/Rear Lamp Wireness

序号	零部件图号	名称	Part Name	数量	备注
No.	Part No.			Qty	Remark
1	AZ9725770064	左组合后灯电线束145 (B)	Rearlampwireness	1	
2	AZ9725770035	右组合后灯电线束75 (BW)	Rearlampwireness	1	
3	190003179045	穿线护套	Protectpipe	125mm	
4	190003179045	穿线护套	Protectpipe	125mm	
5	WG9003171393	塑料紧固带B8*200	Cablebinder	6	
6	AZ9003179031	穿线护套	Protectpipe	125mm	
7	AZ9003179031	穿线护套	Protectpipe	125mm	



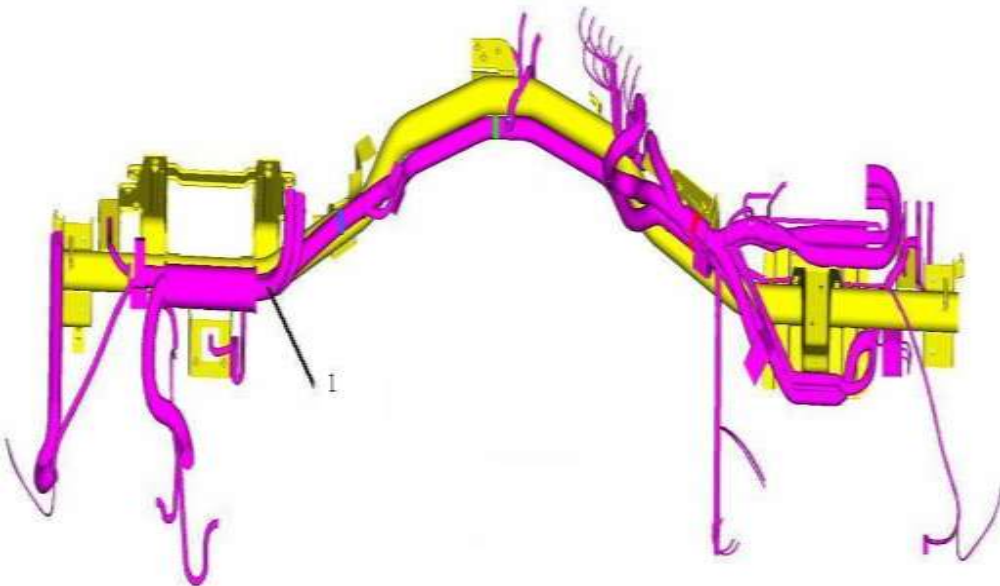






4	Q150B0616	六角头螺栓	Screw	1	
5	Q40306	弹簧垫圈	Spring washer	1	
6	Q340B06	I型六角螺母	Nut	1	
7	WG9725580021	二极管总成 (3A)	Two-electrode valve assembly	1	
8	WG1642110018	保护条	Strip	10	
9	WG9725584031	过线箱体	Box	1	
10	Q150B0825	六角头螺栓	Screw	3	
11	Q340B08	I型六角螺母	Nut	3	
12	Q40108	平垫圈	Washer	6	
13	Q40308	弹簧垫圈	Spring washer	3	
14	WG9725584032	过线盒盖	Cover	1	
15	Q2140420	十字槽盘头螺钉	Screw	4	
16	AZ9719770047	橡胶过孔护圈 (Φ50)	Protect ring	1	
17	WG9100770392	分线箱体	Distributing box	1	
18	179100770391	配电箱	Distributing box	1	
19	Q2762995F31	开槽半沉头自攻螺钉	Screw	3	
20	WG9100770394	分线盒盖	Distributing box cover	1	

### 7.15 V7G驾驶室线束/Cab wiring harness



### 7.15 V7G驾驶室线束/Cab wiring harness

序号	零部件图号	名称	Part Name	数量	备注
No.	Part No.			Qty	Remark
21	179100770395	电线护套	Protect sleeve	4	
22	190003120032	圆形密封条	Sealing strip	570	







