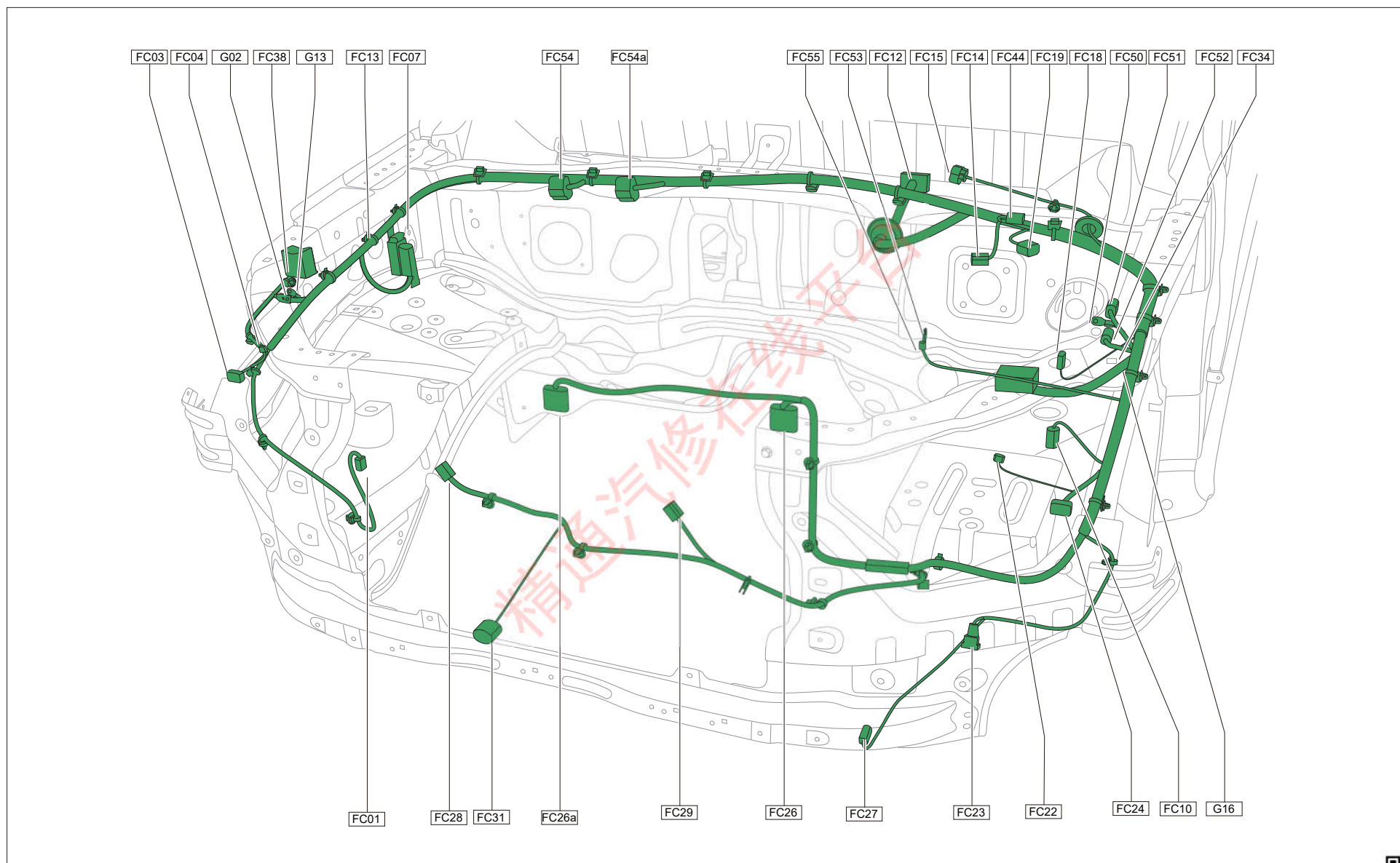


前舱线束

前舱线束接头（高配）



前舱线束

编号	功能	备注
FC01	右前轮速传感器	
FC03	右前组合灯	
FC04	大灯调节电机（右）	
FC06	发动机舱接地 G02 左	
FC07	ABS ECU	
FC10	空调压力开关	
FC12	前舱线束接仪表线束	
FC13	CAN1 短接器	
FC14	制动液位开关	
FC15	前雨刮电机	
FC18	油水分离器	
FC19	油温传感器	
FC20	发动机舱线束接地 G16 右	
FC20a	发动机舱线束接地 G16 左	
FC22	大灯调节电机（左）	
FC23	洗涤电机	
FC24	左前组合灯	
FC26	冷凝风扇 2	
FC26a	冷凝风扇 1	
FC27	左前轮速传感器	
FC28	喇叭 1	
FC29	喇叭 2	
FC31	环境温度传感器	
FC34	发动机舱接地 G12	
FC35	发动机舱接地 G13 右	
FC35a	发动机舱接地 G13 左	
FC38	HCU	
FC44	燃油滤清器加热器	
FC50	接 GCU3	
FC51	接 GCU2	
FC52	接 GCU1	
FC53	GCU 接 PFB	
FC54	前舱线束接发动机线束 1	
FC54a	前舱线束接发动机线束 2	
FC55	HCU 接 PFB	

精通汽修在线平台



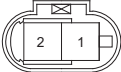
前舱线束

前舱线束插头说明

FC01
右前轮速传感器

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	833	0.5 BN	右前轮速传感器
2	872	0.5 GY/YE	右前轮速传感器

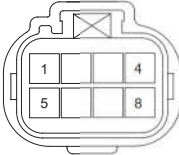
插座护套：2-967644-1



FC03
右前组合灯

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	50A	0.85 BK	近光灯 / 调节电机接地
2	50B	0.85 BK	远光灯接地
3	-	-	-
4	-	-	-
5	EF17A	0.5 BN/WH	位置灯电源
6	14B	0.75 BU/WH	右转向灯信号
7	EF4A	0.85 YE/WH	近光灯电源
8	EF2	0.85 WH/BK	远光灯电源

插座护套：2-967644-1



FC04
大灯调节电机（右）

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	EF4B	0.5 YE/WH	调节电机电源
2	524B	0.5 WH/VT	大灯高度调节信号
3	50C	0.85 BK	右前雾灯接地

插座护套：2-967644-1



FC06
发动机舱接地 G02 左

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	50	1.5 BK	参考：接地点

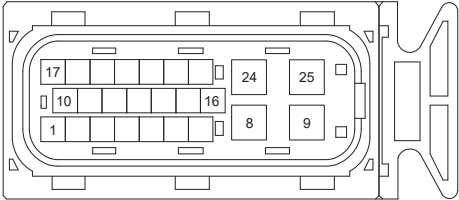
插座护套：2-967644-1



FC07
ABS ECU

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	873	0.5 GY/BN	左前轮速传感器
2	830	0.5 BN/RD	左前轮速传感器
3	-	-	-
4	F2B	0.5 GY	电源
5	885	0.5 BU/GY	左后轮速传感器
6	884	0.5 GN/OG	左后轮速传感器
7	7033	0.5 GN/BU	K 线
8	1350A	2.5 BK	接地
9	EF11	2.5 OG/GY	蓄电池电源
10	2501F	0.35 YE	HS-CAN L
11	2500F	0.35 BU	HS-CAN H
12	-	-	-
13	1390C	0.5 YE/GY	接地
14	-	-	-
15	-	-	-
16	-	-	-
17	ABS17	0.5 RD/BK	加速度传感器信号
18	BRA2C	0.5 VT/WH	刹车灯开关
19	872	0.5 GY/YE	右前轮速传感器
20	833	0.5 BN	右前轮速传感器
21	-	-	-
22	882	0.5 VT	右后轮速传感器
23	883	0.5 GN	右后轮速传感器
24	1350	3 BK	接地
25	SF7	4 VT/OG	蓄电池电源

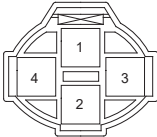
RC-J37TYA-L
密封件：8.683.180150.00
堵头：8.070.180004.08



FC10
空调压力开关

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	K68	0.5 GY/BU	空调请求开关
2	203	0.5 YE/BU	电源
3	K52	0.5 WH/BN	空调中压开关
4	150N	0.5 BK	A/C 输出

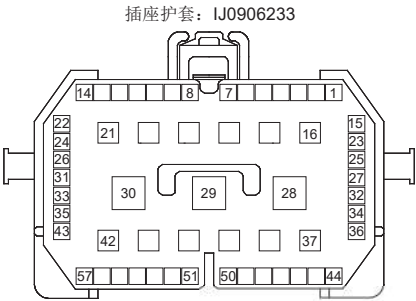
7.865.127W
DJ7071-3-20



前舱线束

FC12
前舱线束接仪表线束

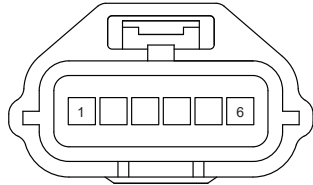
针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	203	0.5 YE/BU	A/C 输出
2	-	-	-
3	14B	0.5 BU/WH	右前轮速传感器
4	524	0.5 WH/VT	前组合灯信号输入
5	F2B	0.5 GY	ABS 电源
6	-	-	-
7	EF17	0.5 BN/RD	位置灯电源
8	-	-	-
9	2500K	0.35 BU	HS_CAN_H
10	2501K	0.35 YE	HS_CAN_L
11	1390C	0.5 YE/GY	接地
12	1969	0.5 BN/GN	远光灯继电器信号
13	-	-	-
14	4596	0.5 LG/RD	报警喇叭输出
15	B45	0.5 BK/GN	温度检测地
16	SCR1	0.75 RD	SCR 继电器电源
17	228	1.25 OG	右前轮速传感器
18	HCU1	1.5 RD/BK	HCU
19	95	1.25 YE/WH	前雨刮高速输出
20	92	1.25 WH	前雨刮低速输出
21	96	0.5 BN/WH	前雨刮回位信号
22	BRA2C	0.5 VT/WH	刹车灯开关
23	-	-	-
24	EF16	0.5 GN/BU	位置灯电源
25	1970	0.5 BN	近光灯继电器控制
26	3287	0.5 PK/BK	喇叭继电器信号
27	-	-	-
28	SF6	3 YE	鼓风机电源
29	SF2	3 WH/YE	点火开关电源
30	SF3	5 YE/BK	起动机继电器控制
31	EF6AD	0.75 BU/RD	发动机传感器电源
32	-	-	-
33	7033	0.5 GN/BU	K 线
34	B46	0.5 YE/OG	温度检测输入
35	1081	0.5 GN	小灯继电器线圈低端
36	15B	0.5 GN/WH	左转向灯电源
37	HCU2	1.5 VT	电源
38	-	-	-
39	-	-	-
40	SF1	2.5 GN	点火开关电源
41	EF12	2 VT/WH	PT ECU 电源
42	-	-	-
43	ABS17	0.5 RD/BK	加速度传感器信号
44	-	-	-
45	849	0.5 VT/BK	制动液位开关
46	-	-	-
47	882	0.5 VT	右后轮速传感器
48	883	0.5 GN	右后轮速传感器
49	884	0.5 GN/OG	左后轮速传感器
50	885	0.5 BU/GY	左后轮速传感器
51	-	-	-
52	EF3C	0.5 YE/RD	左近光灯电源
53	2500J	0.35 BU	HS_CAN_H
54	2501J	0.35 YE	HS_CAN_L
55	-	-	-
56	-	-	-
57	-	-	-



FC13
CAN1 短接器

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	2500F	0.35 BU	CANH
2	2500J	0.35 BU	CANH
3	2500K	0.35 BU	CANH
4	2501F	0.35 YE	CANL
5	2501J	0.35 YE	CANL
6	2501K	0.35 YE	CANL

插座护套: MG643284-5



FC14
制动液位开关

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	849	0.5 VT/BK	制动液位开关信号
2	-	-	-
3	150U	0.5 BK	接地

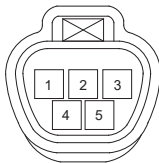
插座护套: 7.865.2455
短接护套: MG643284-5



FC15
前雨刮电机

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	-	-	-
2	96	0.5 BN/WH	回位信号
3	95	1.25 YE/WH	高速输出
4	150M	1.25 BK	接地
5	92	1.25 WH	低速输出

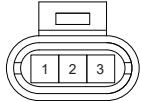
插座护套: 19418-0011
塞子: 15356825



FC18
油水分离器

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	150P	0.5 BK	接地
2	K70	0.5 GY/VT	油水分离器信号
3	EF6AF	0.5 BU/OG	电源

插座护套: 7.865.2455
短接护套: MG643284-5

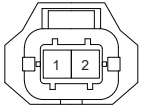


前舱线束

FC19
油温传感器

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	K45	0.5 GY/YE	油温传感器信号
2	K07	0.5 BN/OG	信号输出

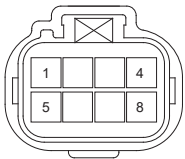
插座护套: 210PC063S9006



FC24
左前组合灯

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	EF1	0.85 WH/RD	远光灯电源
2	1250A	0.85 BK	近光灯 / 调节电机接地
3	EF16A	0.5 GN/RD	位置灯电源
4	15B	0.5 GN/WH	左转向灯信号
5	EF3A	0.85 YE/RD	近光灯电源
6	1250B	0.85 BK	远光灯接地
7	524A	0.5 WH/VT	大灯高度调节信号
8	EF3B	0.85 YE/RD	调节电机电源

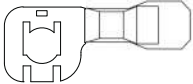
插座护套: 0-1318389-1



FC20
发动机舱线束接地 G16 右

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	150A	1 BK	参考: 接地点

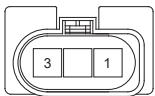
插座护套: 1318917-1



FC26
冷凝风扇 2

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	150	6 BK	接地
2	335B	3 RD	电源
3	473B	6 BN	冷凝风扇高速输出电源

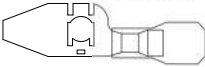
插座护套: 0-1318389-1



FC20a
发动机舱线束接地 G16 左

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	150R	5 BK	参考: 接地点

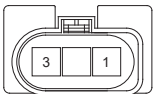
插座护套: 1318917-1



FC26a
冷凝风扇 1

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	150W	6 BK	接地
2	335A	3 RD	电源
3	473A	6 BN	高速输出电源

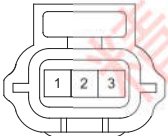
插座护套: 0-1318389-1



FC22
大灯调节电机 (左)

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	EF3B	0.85 YE/RD	调节电机电源
2	524A	0.5 WH/VT	大灯高度调节信号
3	1250C	0.85 BK	接地

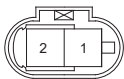
插座护套: 1318917-1



FC27
左前轮速传感器

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	830	0.5 BN/RD	信号输入
2	873	0.5 GY/BN	信号输出

插座护套: 0-1318389-1



FC23
洗涤电机

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	228	1.25 OG	前洗涤输出
2	150V	1.25 BK	接地

插座护套: 1318917-1



FC28
喇叭 1

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	2025A	0.85 BN/BK	喇叭 +
2	150J	0.5 BK	喇叭 -

插座护套: 0-1318389-1



前舱线束

FC29
喇叭 2

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	2025B	0.85 BN/BK	喇叭 +
2	150B	0.5 BK	喇叭 -

插座护套: 282189-1
密封件: 7806866 /8.667.8179



FC35a
发动机舱接地 G13 左

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	1350A	2.5 BK	参考: 接地点

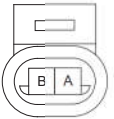
插座护套: 1-1534229-1



FC31
环境温度传感器

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
A	B46	0.5 YE/OG	温度检测输入
B	B45	0.5 BK/GN	温度检测接地

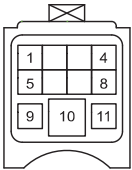
插座护套: 1-1534229-1



FC33
HCU

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	HCU2	1.5 VT	HCU2
2	-	-	-
3	-	-	-
4	HCU1	1.5 RD/BK	HCU1
5	-	-	-
6	50F	0.75 BK	接地
7	EF6AK	0.75 BU/OG	电源
8	-	-	-
9	3500E	0.5 LG	CANH2
10	SF12	6 GN	电源
11	3501E	0.5 BU/GY	CANL2

插座护套: MTN08FB



FC34
发动机舱接地 G12

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	1250	1.5 BK	参考: 接地点

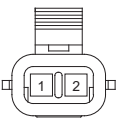
插座护套: 1-1534229-1



FC44
燃油滤清器加热器

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	7071	2 LG	燃油滤清器加热器信号
2	150T	2 BK	接地

插座护套: 1376352-1



FC35
发动机舱接地 G13 右

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	1350	4 BK	参考: 接地点

插座护套: 1-1534229-1



前舱线束

FC50
接 GCU3

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	SF4	10 RD	预热塞电源

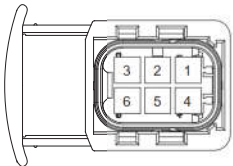
插座护套: 210PC063S9006



FC51
接 GCU2

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	17	2.5 RD/BK	预热塞 1
2	-	-	-
3	18	2.5 VT/BU	预热塞 2
4	19	2.5 RD	预热塞 3
5	-	-	-
6	20	2.5 OG/BU	预热塞 4

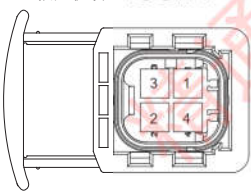
插座护套: 13817-1



FC52
接 GCU1

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	K57	0.5 YE/RD	GCU ST
2	EF6AJ	0.75 BU/OG	电源
3	K53	0.5 WH	GCU ST
4	K27	0.5 BK	接地

插座护套: 13817-1



FC53
GCU 接 PFB

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	SF4	10 RD	GCU 电源

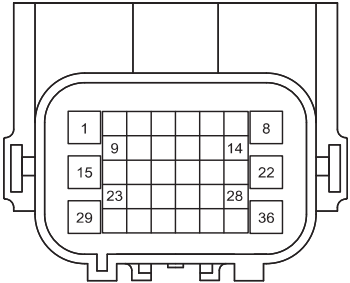
插座护套: 1318917-1



FC54
前舱线束接发动机线束 1

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	18	2.5 VT/BU	预热塞 2
2	K18	0.5 WH/GN	起动继电器控制
3	K72	0.5 BN/WH	起动继电器控制
4	K40	0.5 VT/YE	冷却风扇 1 (低速) 控制
5	-	-	-
6	K53	0.5 WH	GCU1 信号
7	K57	0.5 YE/RD	GCU1 控制
8	17	2.5 RD/BK	预热塞 1
9	K52	0.5 WH/BN	空调中压开关
10	K68	0.5 GY/BU	空调请求开关
11	-	-	-
12	K73	0.5 BK/GY	SCR 继电器控制
13	K91	0.75 YE/GN	蓄电池电源
14	K27	0.5 BK	GCU1 接地
15	20	2.5 OG/BU	预热塞 4
16	K01	1 BU	电源 1
17	K21	0.5 PK	压缩机继电器控制
18	SCR2	0.75 RD	SCR 继电器电源
19	59	0.75 YE/WH	压缩机继电器电源
20	K69	0.75 BK/YE	主继电器控制
21	-	-	-
22	19	2.5 RD	预热塞 3
23	K20	0.5 VT/GN	燃油加热器继电器控制
24	3500E	0.5 LG	CANH2
25	3501E	0.5 BU/GY	CANL2
26	K70	0.5 GY/VT	油水分离器信号
27	K37	0.5 BU/YE	冷却风扇 2 (高速) 控制
28	-	-	-
29	EF6B	2 BU	主继电器电源
30	-	-	-
31	-	-	-
32	-	-	-
33	-	-	-
34	K07	0.5 BN/OG	温度传感器接地
35	K45	0.5 GY/YE	油温传感器信号
36	201	2.5 GY/RD	主继电器电源

插座护套: 0-1318389-1



FC54a
前舱线束接发动机线束 2

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	5	3 WH	高速冷凝风扇继电器电源输出

插座护套: 0-1318389-1



FC55
HCU 接 PFB

针脚号	线路	线径 / 颜色	功能
1	SF12	6 GN	GCU 电源

插座护套: 0-1318389-1

