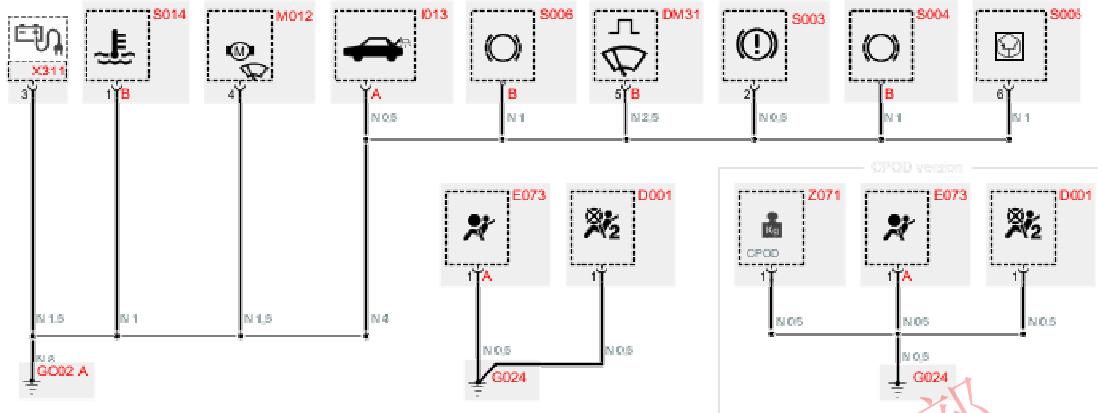




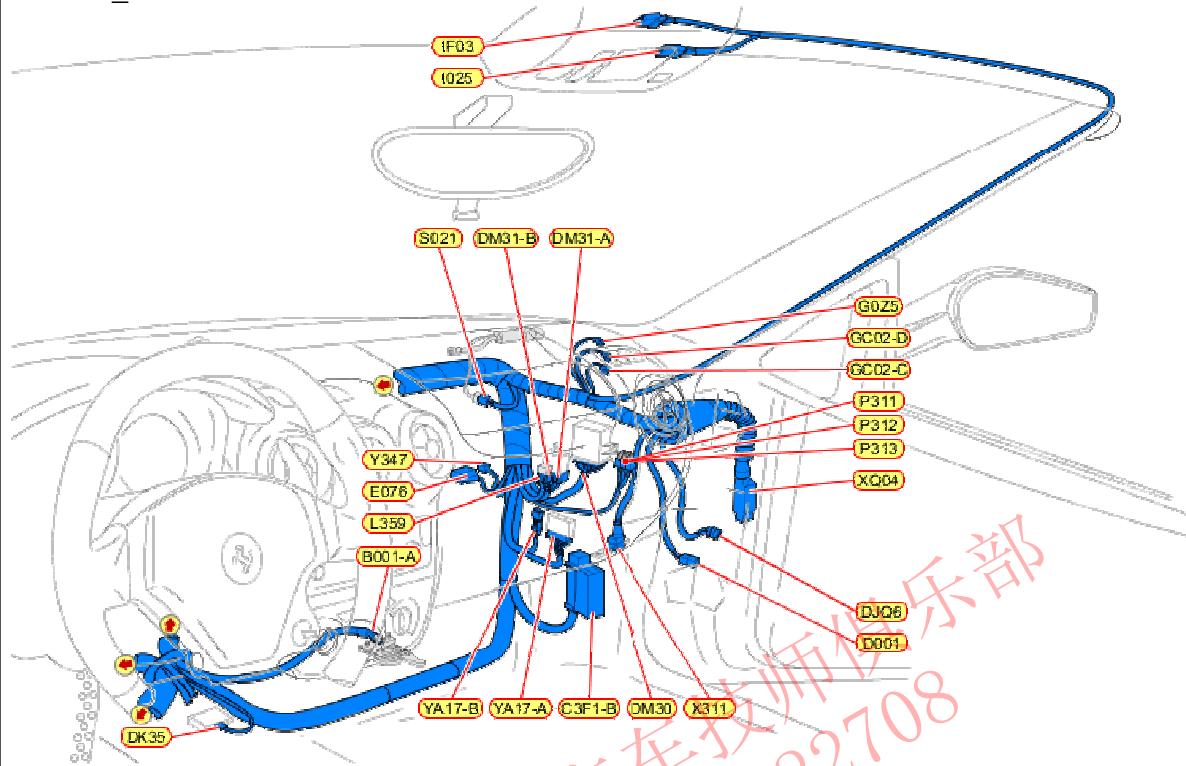
FD0002_01_P01 - 接地分布



零件号	说明	电缆
D001	乘客安全气囊停用开关	C20001_3
S014-B	发动机冷却液温度传感器	C20001_1
M012	风挡玻璃刮水器	C20001_1
I013-A	行李箱顶灯	C20001_1
E073-A	安全气囊节点 (NAB)	C20001_2
S006-B	前部制动衬块磨损传感器 - 右侧	C20001_6
S004-B	前部制动衬块磨损传感器 - 左侧	C20001_1
S005	压力表	C20001_6
DM31-B	挡风玻璃刮水器定时器	C20001_3
S003	制动液液位传感器	C20001_1
X311	蓄电池充电器接头	C20001_3
GC02-A	仪表板电缆接地节点	C20001_1
G024	安全气囊系统接地	C20001_2
D001	乘客安全气囊停用开关	C20001_3
E073-A	安全气囊节点 (NAB)	C20001_2
Z071	乘客存在传感器 (CPOD)	C20001_2
G024	安全气囊系统接地	C20001_2

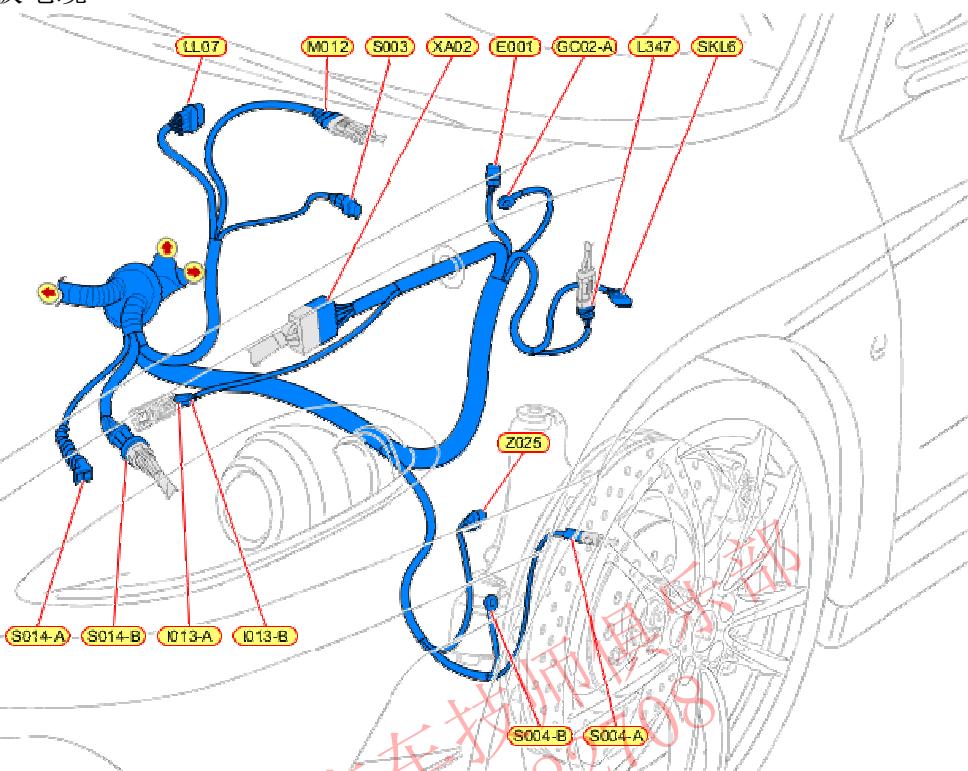
中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

C20001_3 - 仪表板电缆



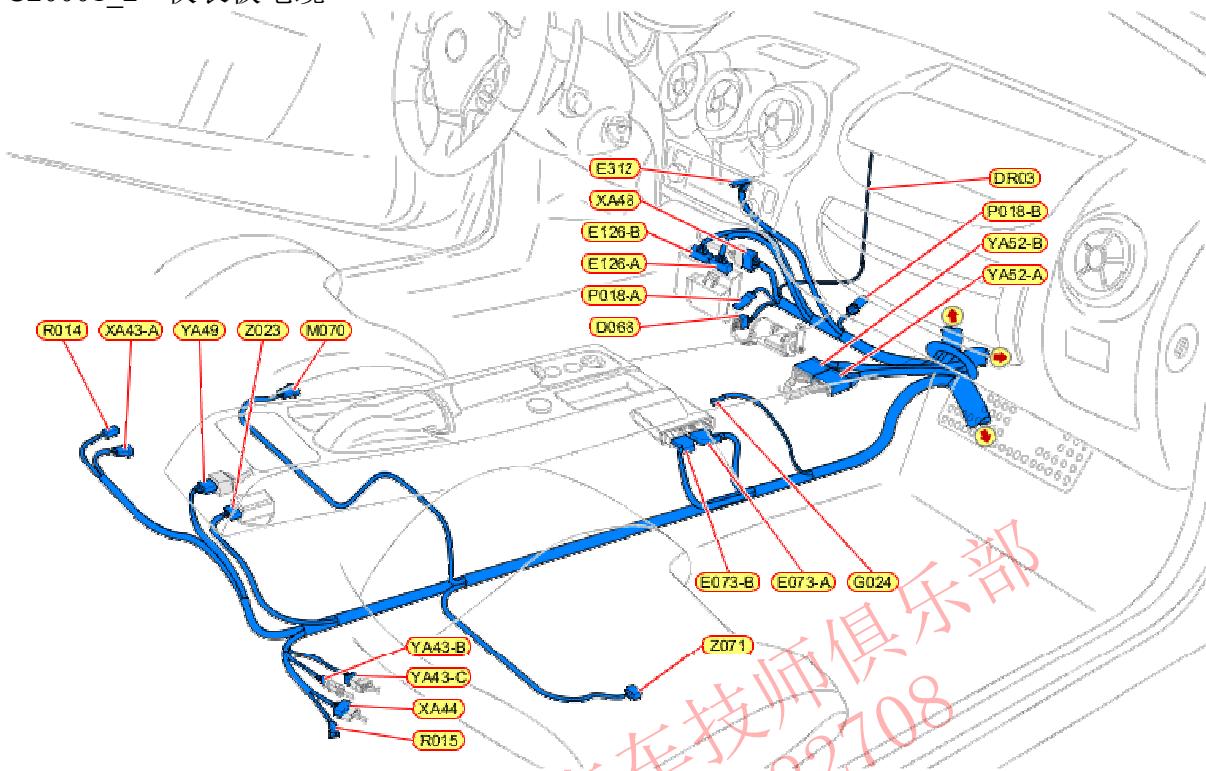
零件号	说明	电缆
DM31-B	挡风玻璃刮水器定时器	C20001_3
D001	乘客安全气囊停用开关	C20001_3
X311	蓄电池充电器接头	C20001_3

C20001_1 - 仪表板电缆



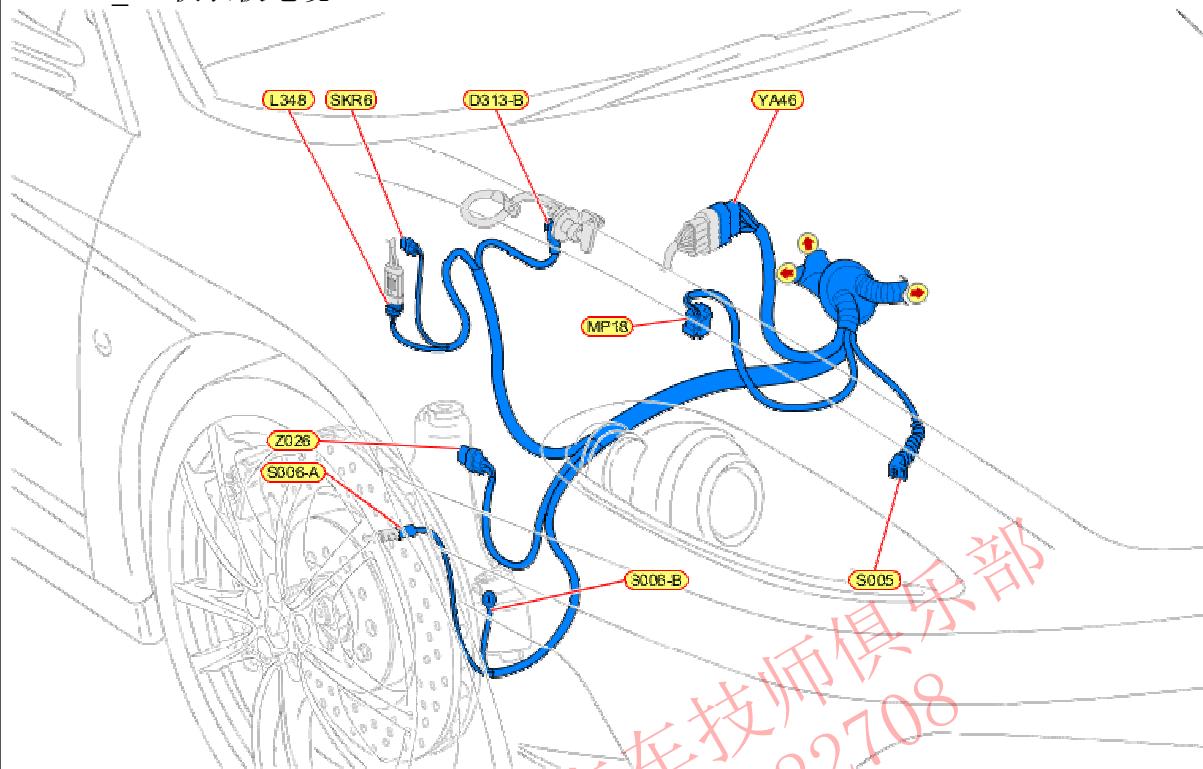
零件号	说明	电缆
I013-A	行李箱顶灯	C20001_1
M012	风挡玻璃刮水器	C20001_1
S003	制动液液位传感器	C20001_1
GC02-A	仪表板电缆接地节点	C20001_1
S014-B	发动机冷却液温度传感器	C20001_1
S004-B	前部制动衬块磨损传感器 - 左侧	C20001_1

C20001_2 - 仪表板电缆



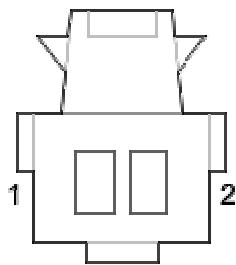
零件号	说明	电缆
Z071	乘客存在传感器 (CPOD)	C20001_2
G024	安全气囊系统接地	C20001_2
E073-A	安全气囊节点 (NAB)	C20001_2

C20001_6 - 仪表板电缆

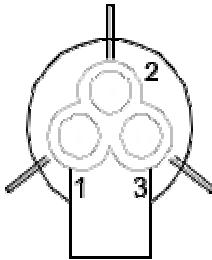


零件号	说明	电缆
S005	压力表	C20001_6
S006-B	前部制动衬块磨损传感器 - 右侧	C20001_6

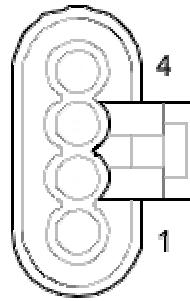
D001



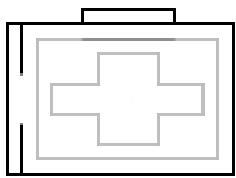
S014-B



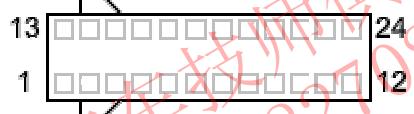
M012



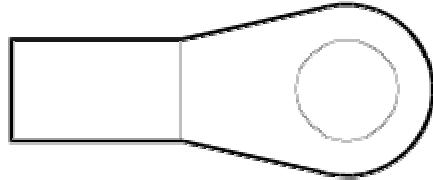
I013-A



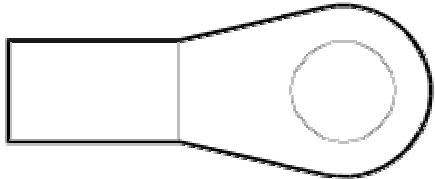
E073-A



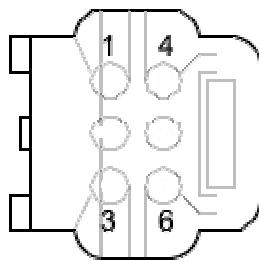
S006-B



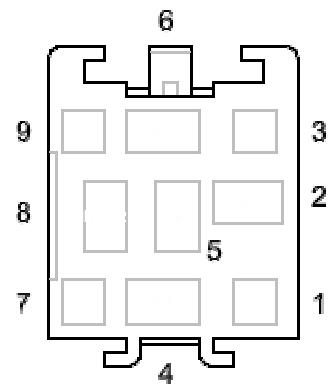
S004-B



S005

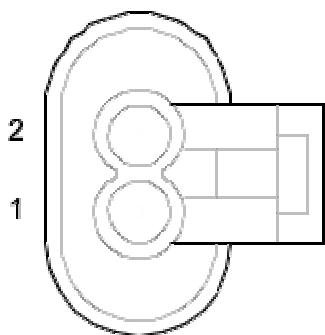


DM31-E

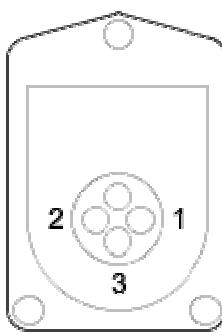


中国 汽车 爱好者俱乐部
QQ:583622108

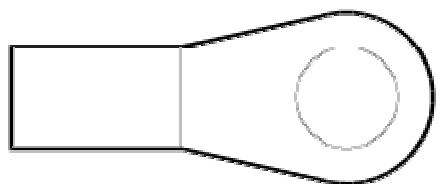
S003



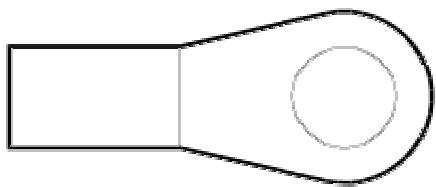
X311



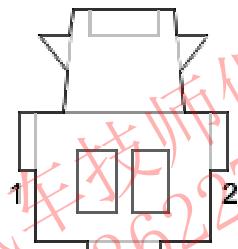
GC02-A



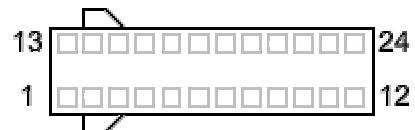
G024



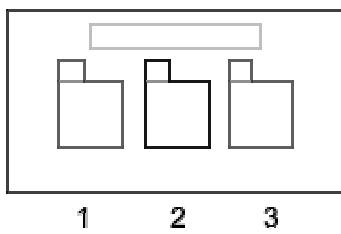
D001



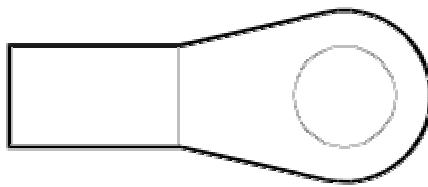
E073-A



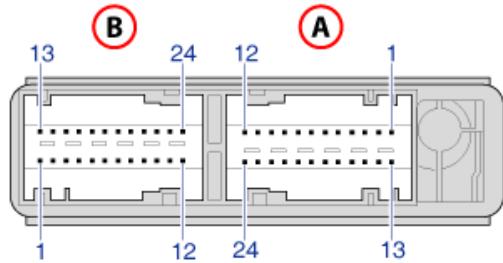
Z071



G024



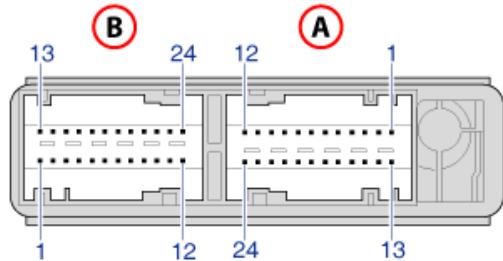
E073 - 安全气囊节点 (NAB)



中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

1	接地
2	+15
3	K 诊断线路
4	-
5	-
6	-
7	乘客安全气囊停用装置
8	-
9	乘客安全气囊关闭指示器
10	故障灯
11	-
12	-
13	-
14	-
15	-
16	-
17	-
18	-
19	-
20	-
21	+ 驾驶员安全气囊
22	- 驾驶员安全气囊
23	- 乘客安全气囊
24	+ 乘客安全气囊

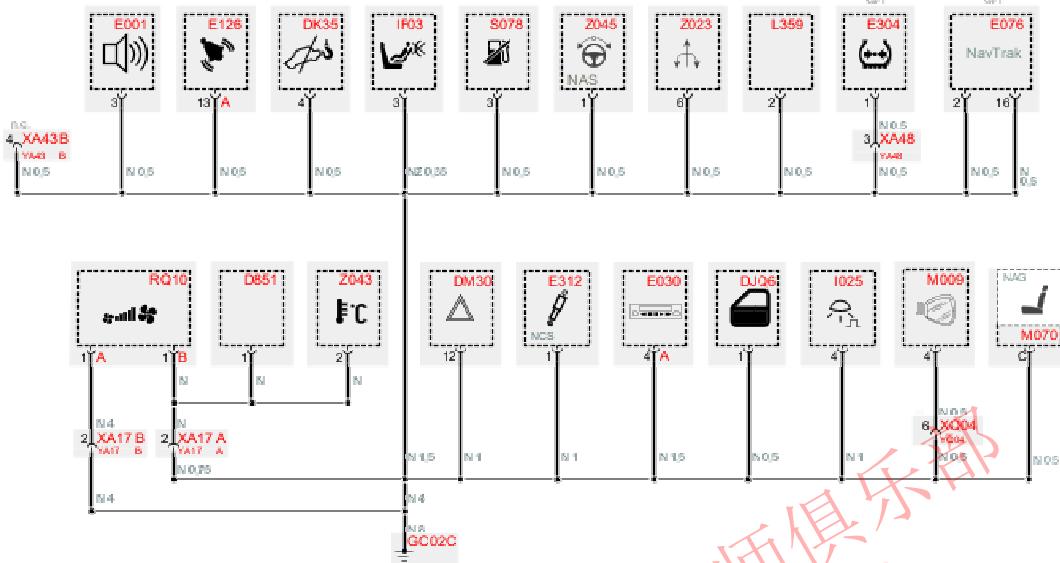
E073 - 安全气囊节点 (NAB)



中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

1	-
2	-
3	-
4	-
5	-
6	-
7	-
8	-
9	-
10	-
11	-
12	-
13	+ 驾驶员预紧器
14	- 驾驶员预紧器
15	- 乘客预紧器
16	乘客预紧器
17	-
18	-
19	-
20	-
21	-
22	-
23	-
24	-

FD0002_01_P02 - 接地分布

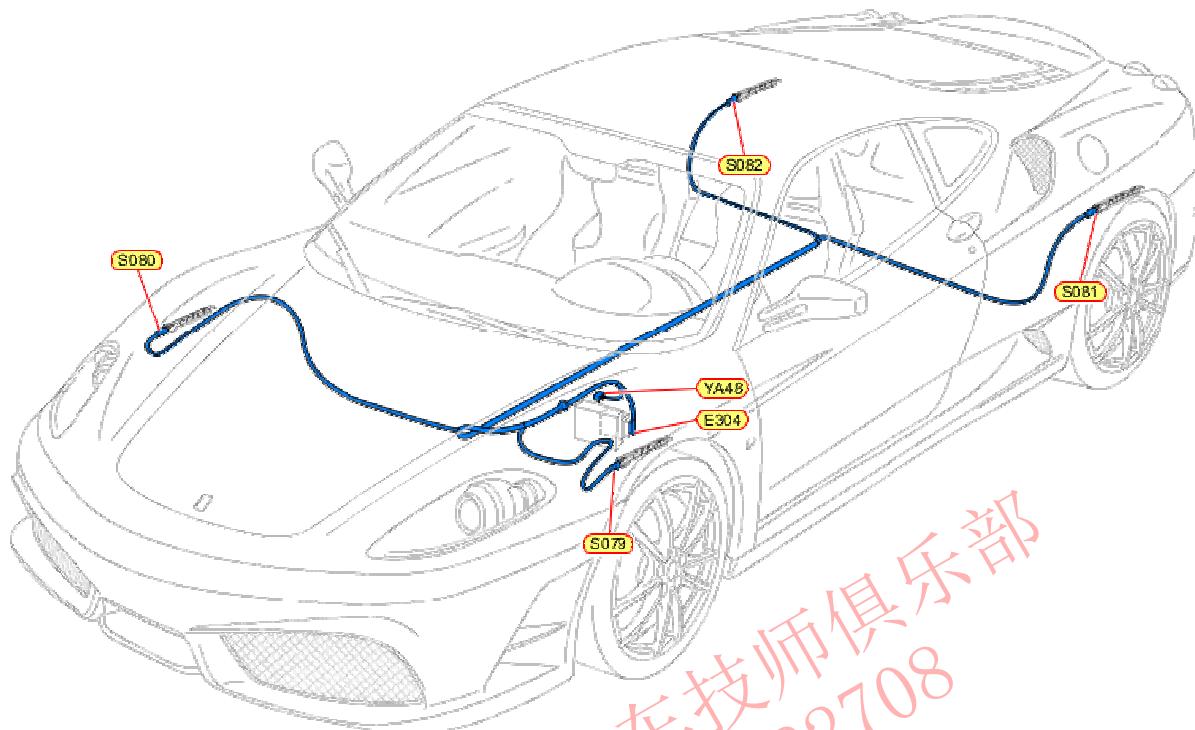


中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

零件号	说明	电缆
YA48	仪表板导线/轮胎压力电缆束接头	C70001_0
M070	驾驶员座椅控制	C20001_2
DM30	转向信号灯闪光灯	C20001_3
E312	悬挂控制节点 (NCS)	C20001_2
E001	警报系统警笛ECU (CSA)	C20001_1
E126-A	警报系统 ECU	C20001_2
DK35	防止提升传感器	C20001_3
IF03	乘客安全气囊停用警告灯	C20001_3
S078	惯性开关	C20001_5
Z045	转向角传感器节点 (NAS)	C20001_4
Z023	横摆传感器	C20001_2
L359	ABS馈电继电器	C20001_3
E030-A	汽车立体声系统	C20001_4
DJQ6	车门开关 - 乘客侧	C20001_3
I025	前部顶灯	C20001_3
E304	轮胎压力节点 (NTP)	C70001_0
E304	轮胎压力节点 (NTP)	C70001_0
GC02-C	仪表板电缆接地节点	C20001_3
E076	卫星防盗控制单元 (ATS)	C20001_3
XA48	仪表板导线/轮胎压力电缆束接头	C20001_2
YA43-B	仪表板/发动机舱导线接头	C20001_2
XA43-B	仪表板/发动机舱导线接头	C41601_2
YQ04	前部车门线束接头 - 乘客侧	C25001_0
M009	车外后视镜 - 乘客侧	C25001_0
XQ04	前车门线束接头 - 乘客侧	C20001_3
YA17-B	前部/空调单元导线接头	C20001_3
YA17-A	前部/空调单元导线接头	C20001_3
RQ10-B	用于乘客舱电风扇的速度调节器	C60001_0
RQ10-A	用于乘客舱电风扇的速度调节器	C60001_0
XA17-B	前部/空调单元导线接头	C60001_0
XA17-A	前部/空调单元导线接头	C60001_0
D851	空调和加热系统控制面板	C60001_0
Z043	乘客舱空气温度传感器	C60001_0

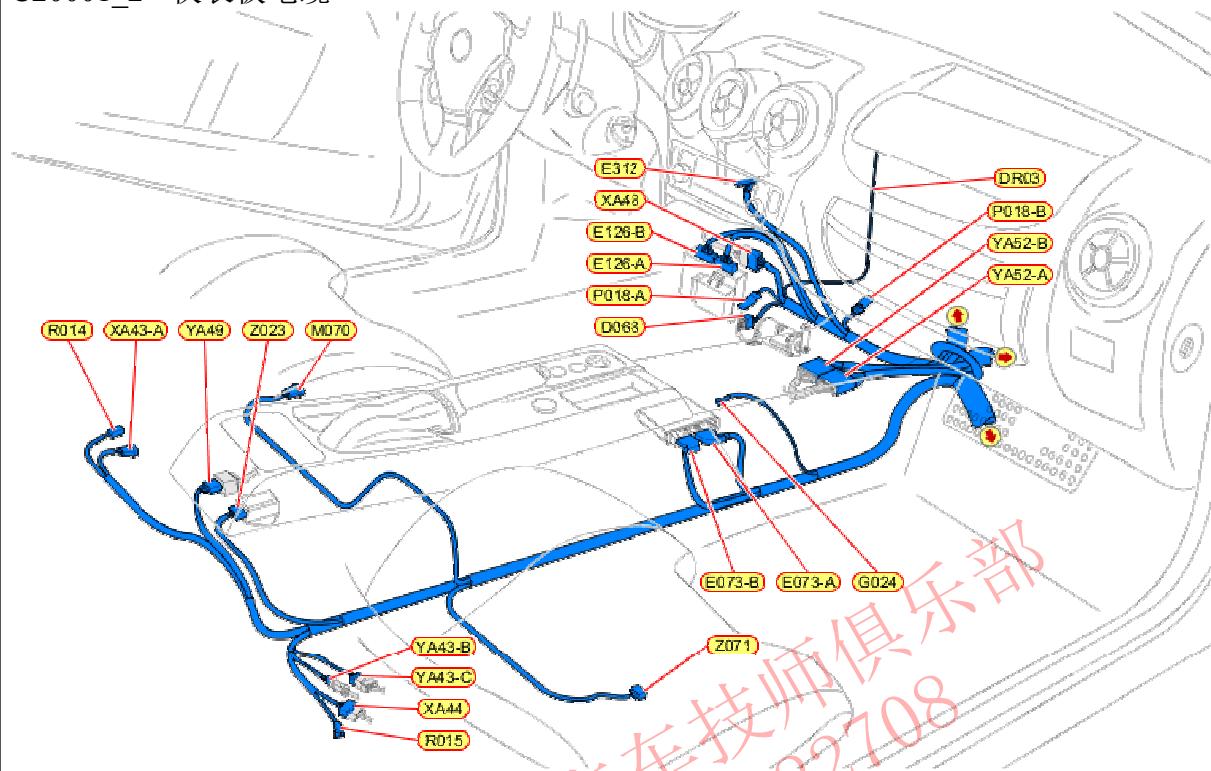
中国汽车论坛俱乐部
QQ: 58862708

C70001_0 - 轮胎压力线路编织电线



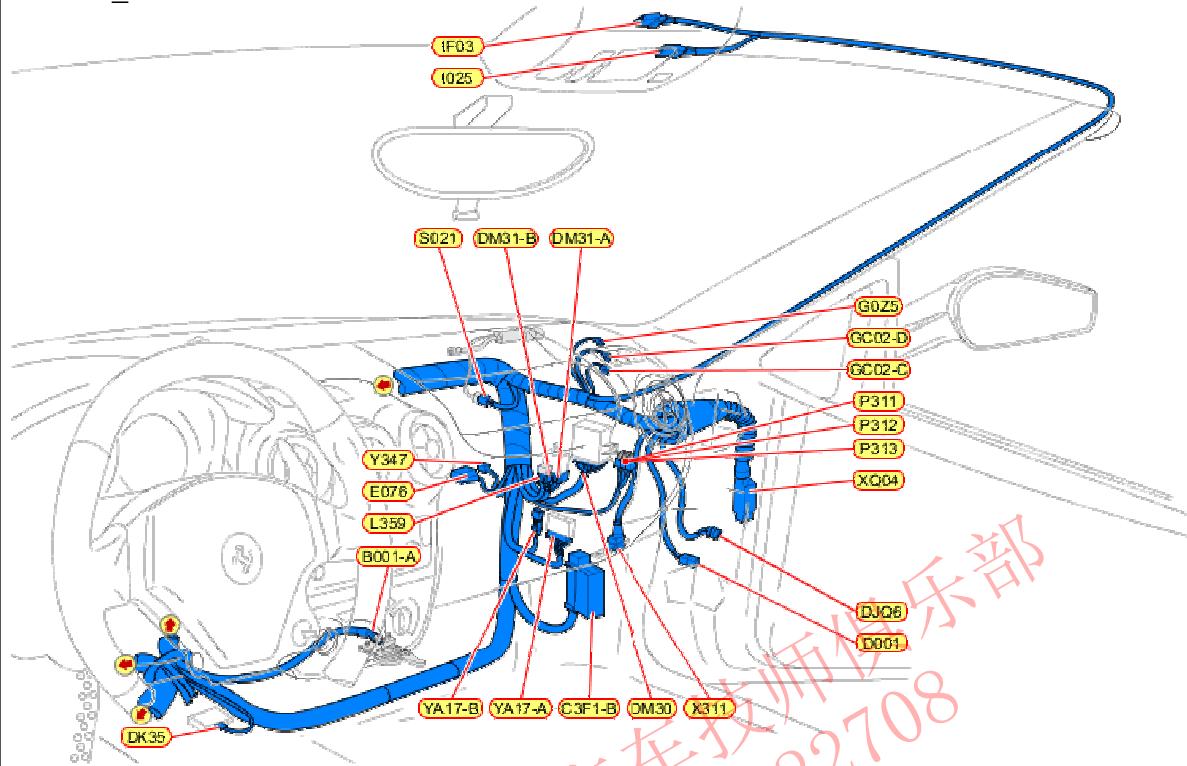
零件号	说明	电缆
E304	轮胎压力节点 (NTP)	C70001_0
YA48	仪表板导线/轮胎压力电缆束接头	C70001_0

C20001_2 - 仪表板电缆



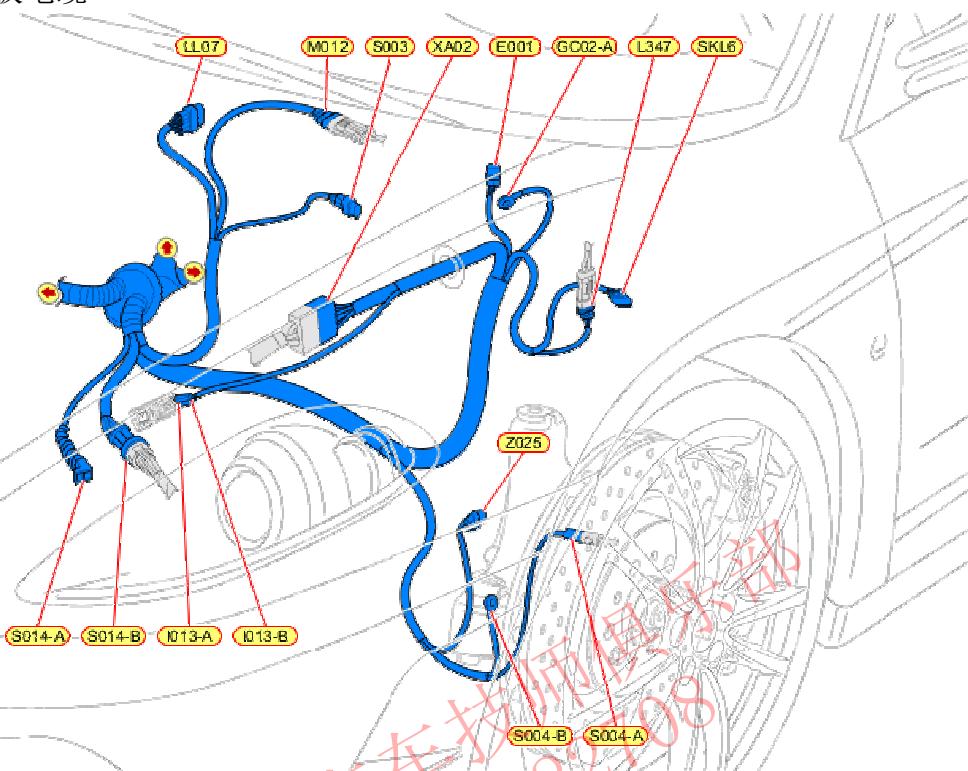
零件号	说明	电缆
M070	驾驶员座椅控制	C20001_2
E126-A	警报系统 ECU	C20001_2
E312	悬挂控制节点 (NCS)	C20001_2
YA43-B	仪表板/发动机舱导线接头	C20001_2
Z023	横摆传感器	C20001_2
XA48	仪表板导线/轮胎压力电缆束接头	C20001_2

C20001_3 - 仪表板电缆



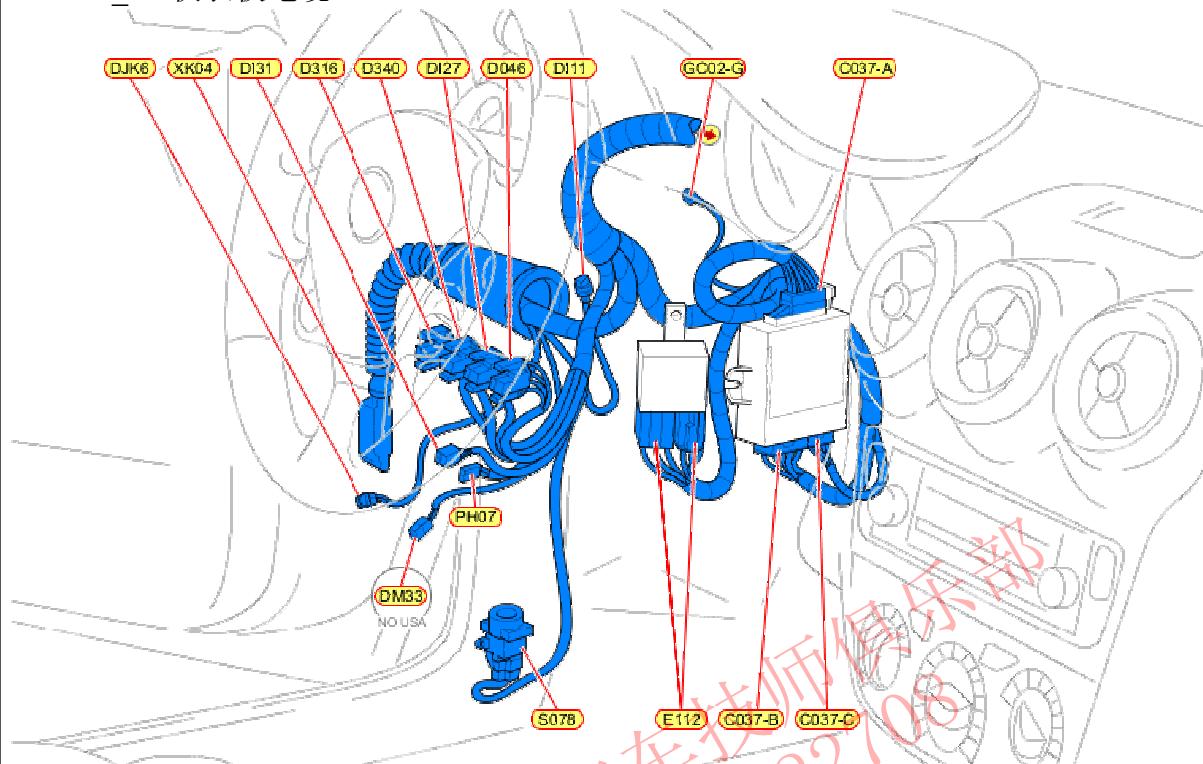
零件号	说明	电缆
DJQ6	车门开关 - 乘客侧	C20001_3
E076	卫星防盗控制单元 (ATS)	C20001_3
YA17-A	前部/空调单元导线接头	C20001_3
L359	ABS馈电继电器	C20001_3
DM30	转向信号灯闪光灯	C20001_3
XQ04	前车门线束接头 - 乘客侧	C20001_3
GC02-C	仪表板电缆接地节点	C20001_3
DK35	防止提升传感器	C20001_3
YA17-B	前部/空调单元导线接头	C20001_3
IF03	乘客安全气囊停用警告灯	C20001_3
I025	前部顶灯	C20001_3

C20001_1 - 仪表板电缆



零件号	说明	电缆
E001	警报系统警笛ECU (CSA)	C20001_1

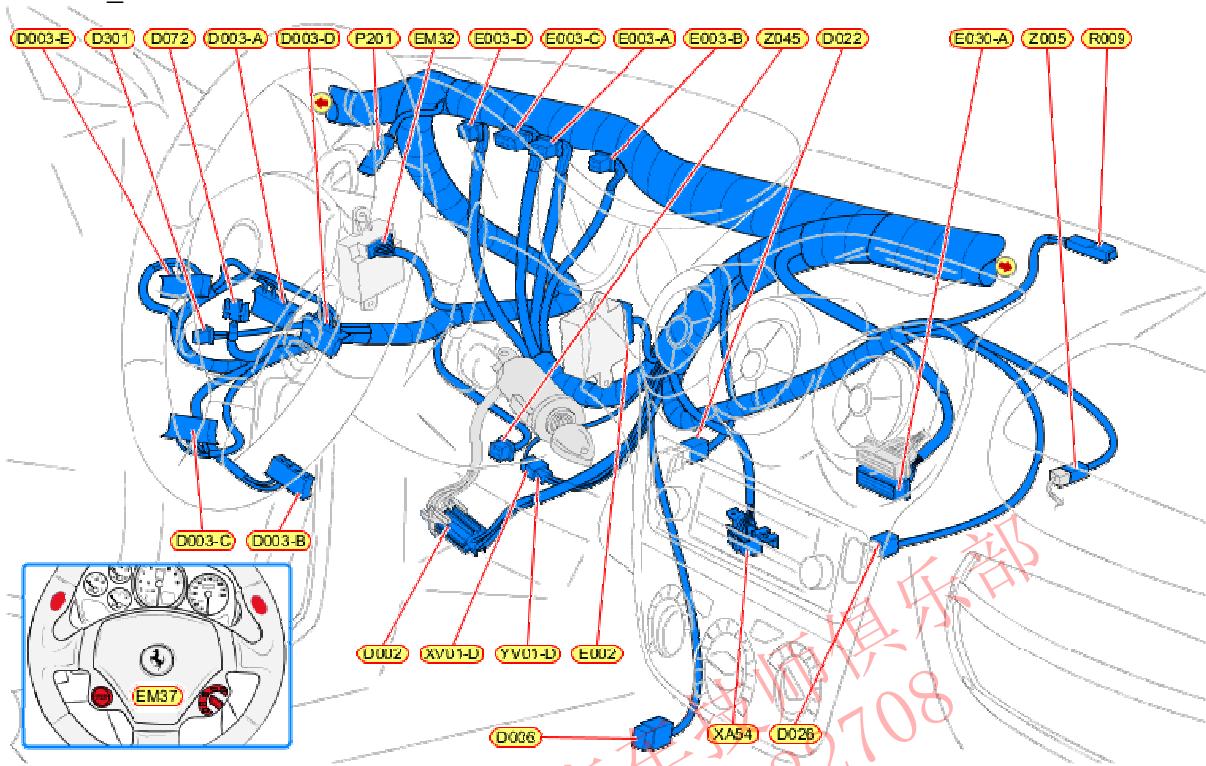
C20001_5 - 仪表板电缆



零件号 说明
S078 惯性开关

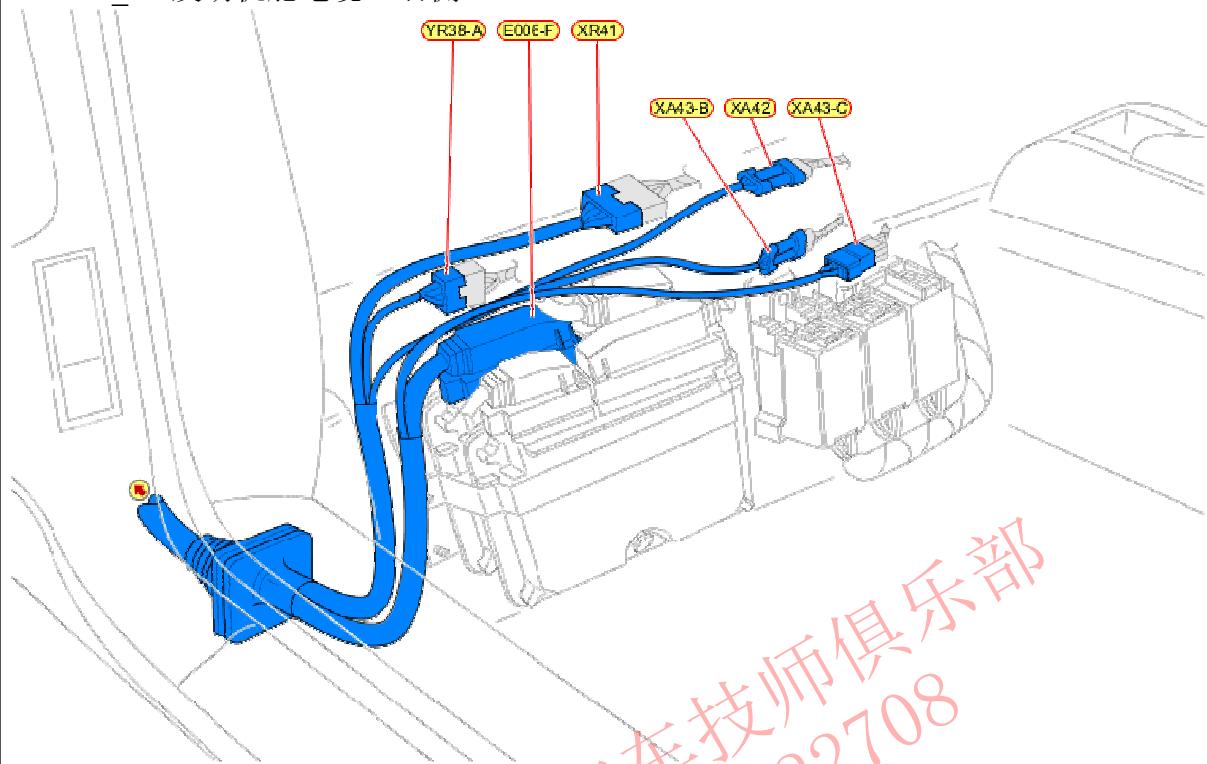
电缆
C20001_5

C20001_4 - 仪表板电缆



零件号	说明	电缆
Z045	转向角传感器节点 (NAS)	C20001_4
E030-A	汽车立体声系统	C20001_4

C41601_2 - 发动机舱电缆 - 右侧



零件号 说明

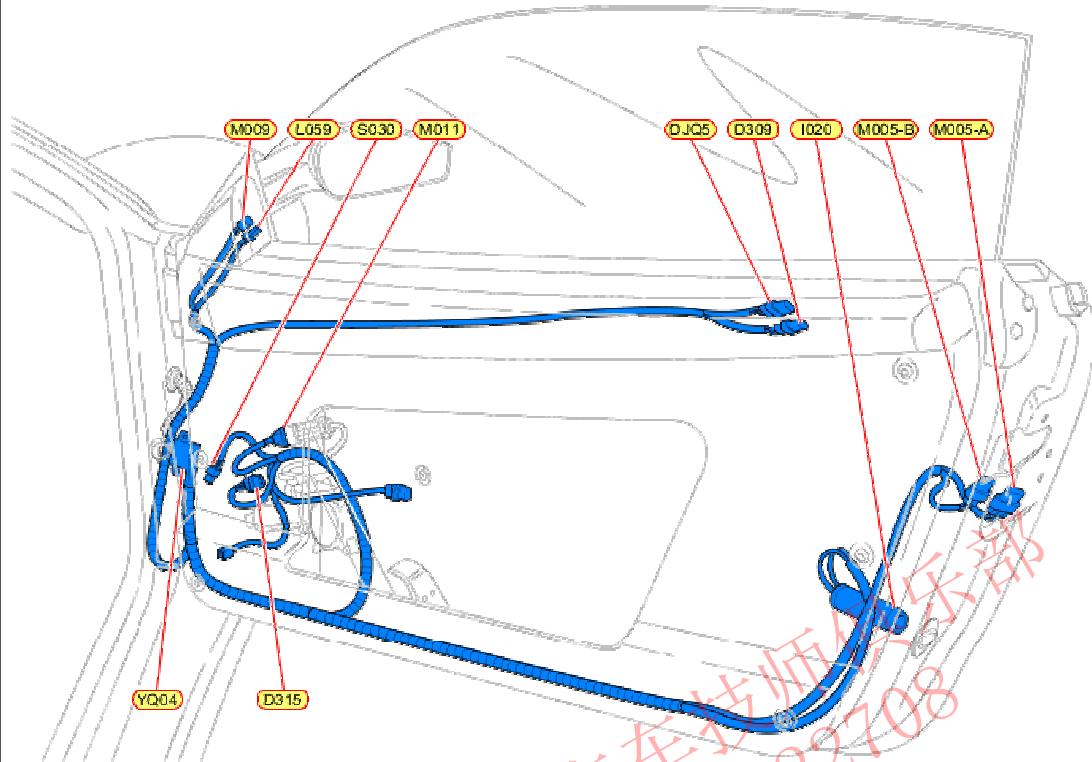
XA43-B 仪表板/发动机舱导线接头

电缆

C41601_2

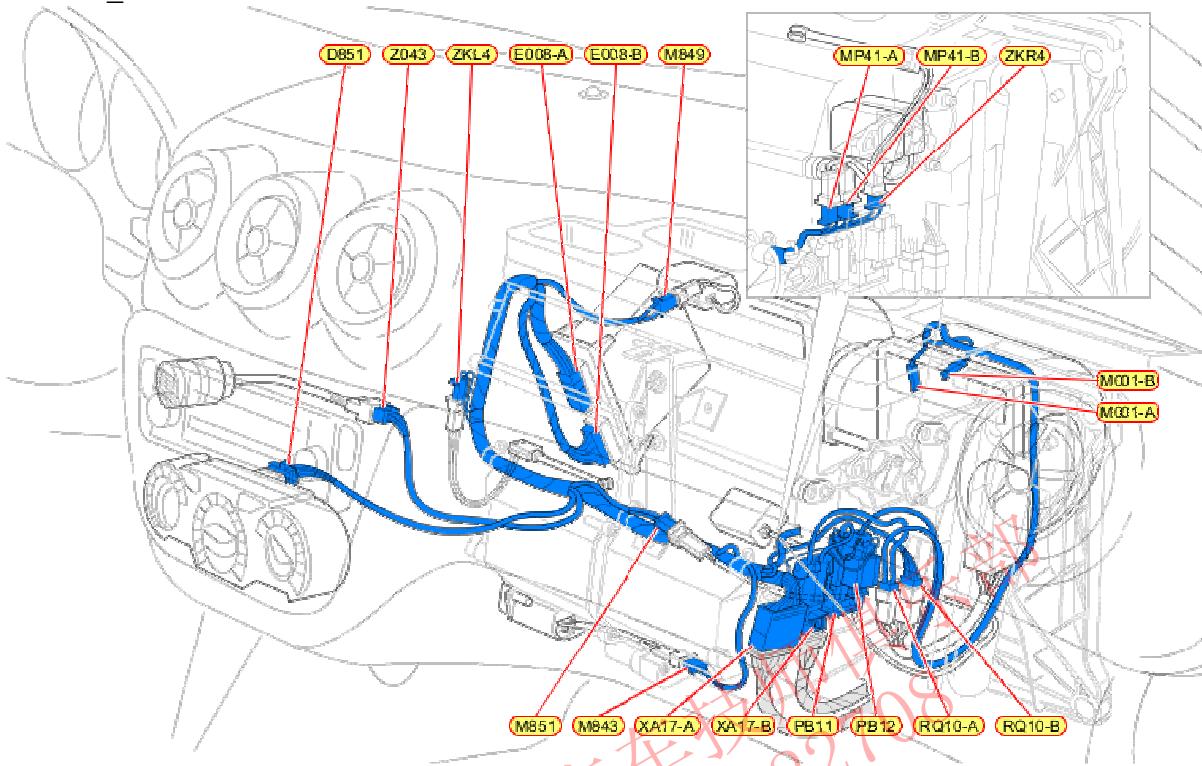
中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

C25001_0 - 乘客侧车门电缆



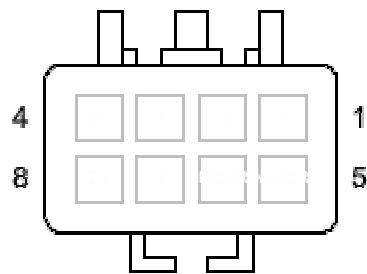
零件号	说明	电缆
M009	车外后视镜 - 乘客侧	C25001_0
YQ04	前部车门线束接头 - 乘客侧	C25001_0

C60001_0 - 空调和加热系统电缆

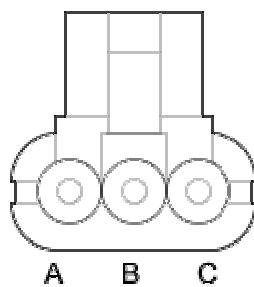


零件号	说明	电缆
RQ10-B	用于乘客舱电风扇的速度调节器	C60001_0
RQ10-A	用于乘客舱电风扇的速度调节器	C60001_0
Z043	乘客舱空气温度传感器	C60001_0
D851	空调和加热系统控制面板	C60001_0
XA17-B	前部/空调单元导线接头	C60001_0
XA17-A	前部/空调单元导线接头	C60001_0

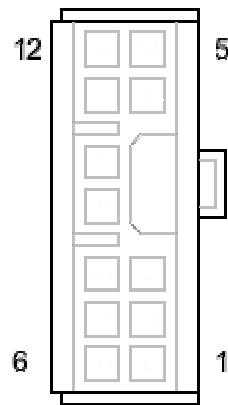
YA43



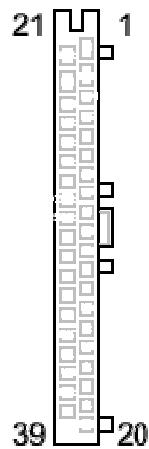
M070



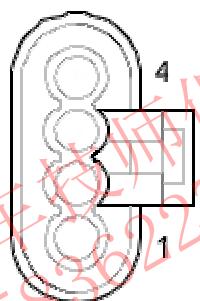
DM30



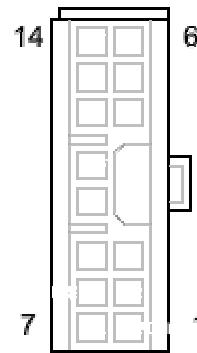
E312



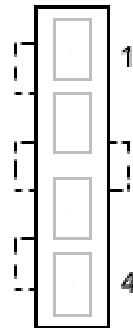
E001



E126-A



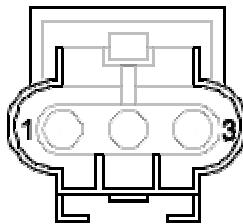
DK35



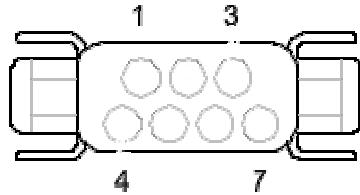
IF03



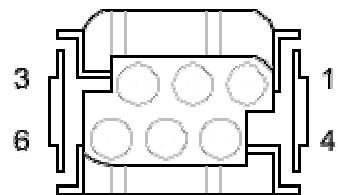
S078



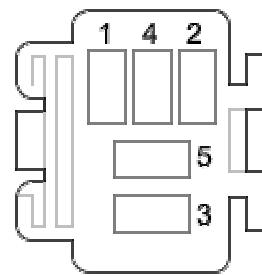
Z045



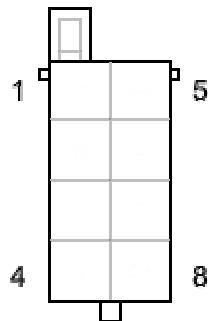
Z023



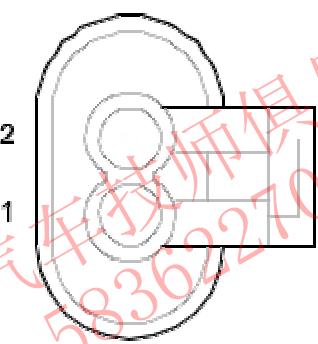
L359



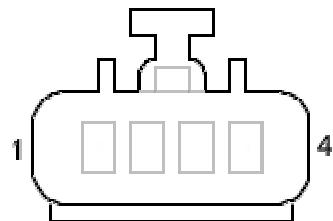
E030-A



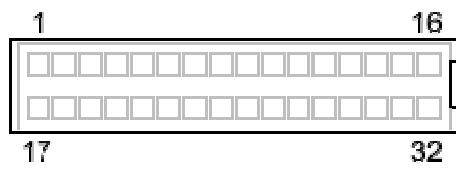
DJQ6



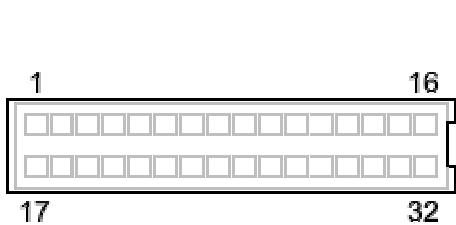
I025



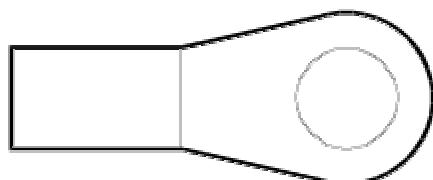
E304



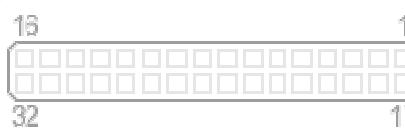
E304



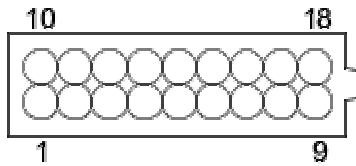
GC02-C



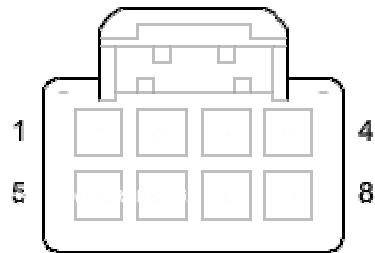
OLD



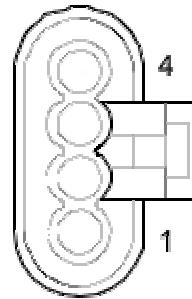
E076



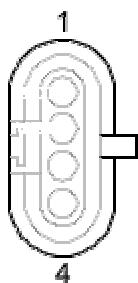
XA48



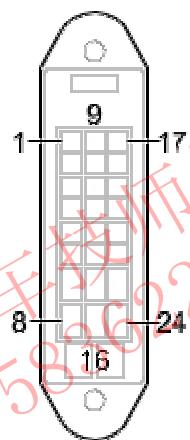
YA43-B



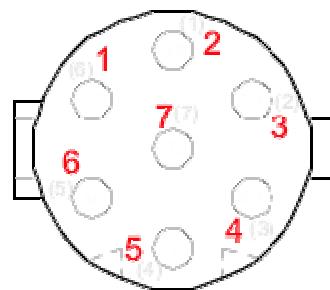
XA43-B



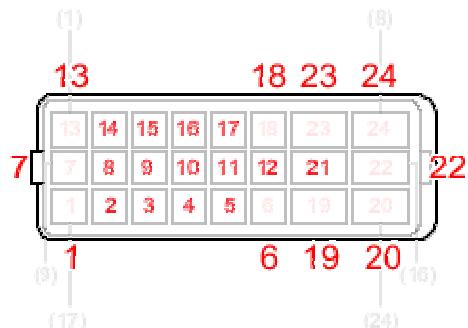
YQ04



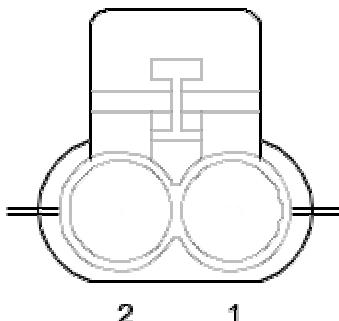
M009



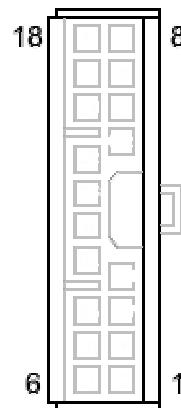
XQ04



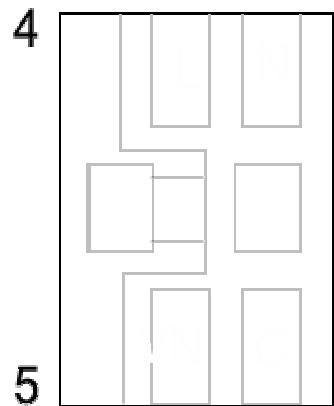
YA17-B



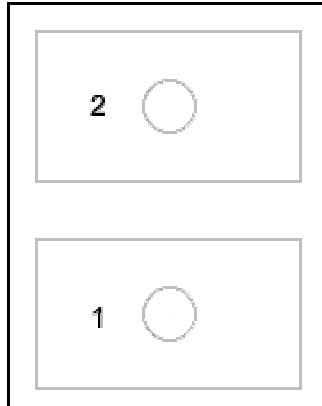
YA17-A

中国汽车技师俱乐部
QQ:582692708

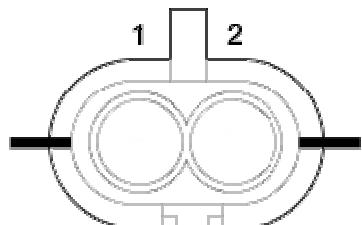
RQ10-B



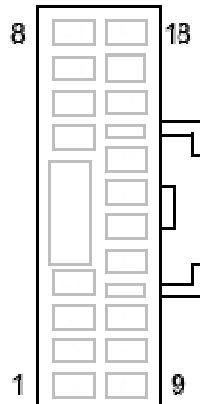
RQ10-A



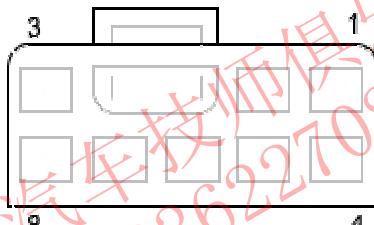
XA17-B



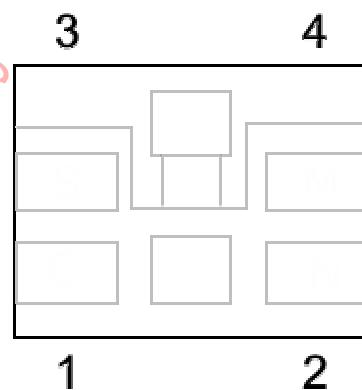
XA17-A



D851



Z043



中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

E001 - 警报系统警笛ECU (CSA)



- | | |
|----|---|
| 1 | Ingresso antenna |
| 2 | Linea di diagnosi K |
| 3 | Comando apertura baule |
| 4 | Comando indicatori di direzione |
| 5 | — |
| 6 | Comando avvisatore acustico |
| 7 | Ingresso sensore antisollevamento |
| 8 | Alimentazione centralina (massa) |
| 9 | Comando led dissuasione |
| 10 | Comando apre per chiusura centralizzata |
| 11 | Comando chiude per chiusura centralizzata |
| 12 | Uscita comando luce di cortesia |
| 13 | Alimentazione centralina (massa) |
| 14 | Uscita codificata per sirena autoalimentata |

中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

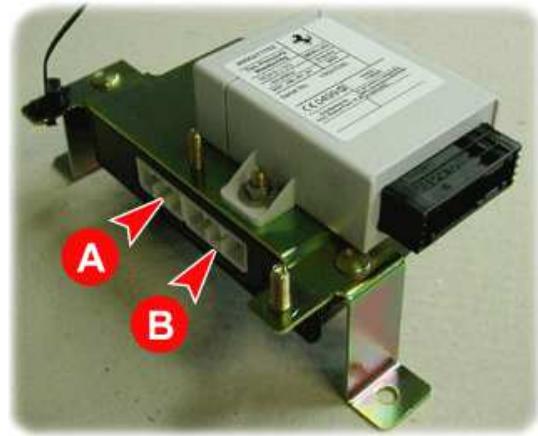
E001 - 警报系统警笛ECU (CSA)



- 1 —
2 Ingresso d'allarme positivo per microonde
3 Alimentazione sirena autoalimentata
4 —
5 —
6 —
7 Alimentazione centralina (+15)
8 Ingresso protezione cofano / baule
9 Alimentazione centralina (+30)
10 Ingresso protezione porte

中国汽车技师俱乐部
QQ: 583622708

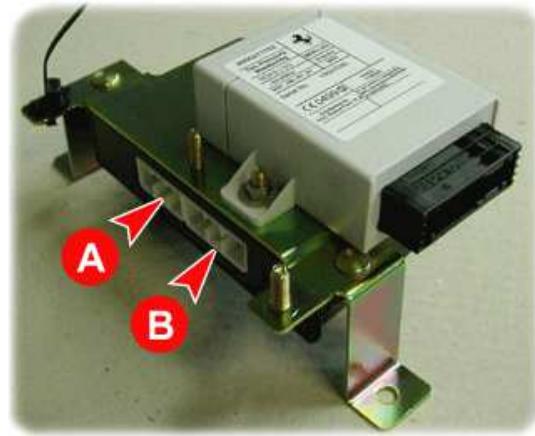
E126 - 警报系统 ECU



中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

1	天线输入
2	K 诊断线路
3	行李箱盖打开控制
4	转向信号灯控制
5	—
6	喇叭控制器
7	防提升传感器输入
8	ECU 电源 (接地)
9	警告 LED 控制
10	用于中央车门锁止系统的打开控制
11	用于中央车门锁止系统的关闭控制
12	门控灯控制输出
13	ECU 电源 (接地)
14	用于自供电警报器的编码输出

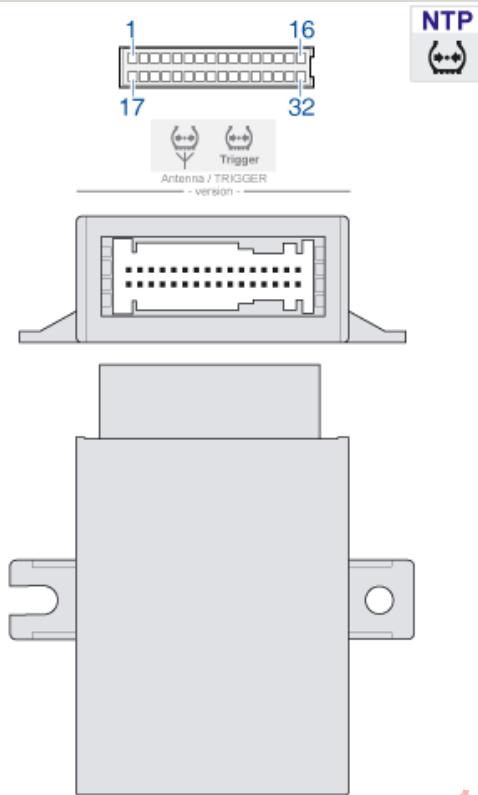
E126 - 警报系统 ECU



中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

- | | |
|----|--------------|
| 1 | 用于微波的主动警报输入 |
| 2 | 自供电警报器电源 |
| 3 | — |
| 4 | — |
| 5 | — |
| 6 | — |
| 7 | ECU 电源 (+15) |
| 8 | 前盖/后盖保护输入 |
| 9 | ECU 电源 (+30) |
| 10 | 车门保护输入 |

E304 - 轮胎压力节点 (NTP)



1	接地
2	ECU 电源
3	-
4	-
5	-
6	-
7	右后触发器 RR - LIN DATA
8	右后触发器 RR - LIN GND
9	左后触发器 RL - LIN DATA
10	右前触发器 FR - LIN DATA
11	右前触发器 FR - LIN GND
12	左前触发器 FL - LIN DATA
13	-
14	前天线 - LIN GND
15	C CAN-L
16	前天线 - LIN V
17	后天线 - LIN V
18	后天线 - LIN DATA
19	-
20	-
21	-
22	后天线 - LIN GND
23	右后触发器 RR - LIN V
24	左后触发器 RL - LIN GND
25	左后触发器 RL - LIN V
26	右前触发器 FR - LIN V
27	左前触发器 FL - LIN GND
28	左前触发器 FL - LIN V
29	-
30	前天线 - LIN DATA

中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

E312 - 悬挂控制节点 (NCS)



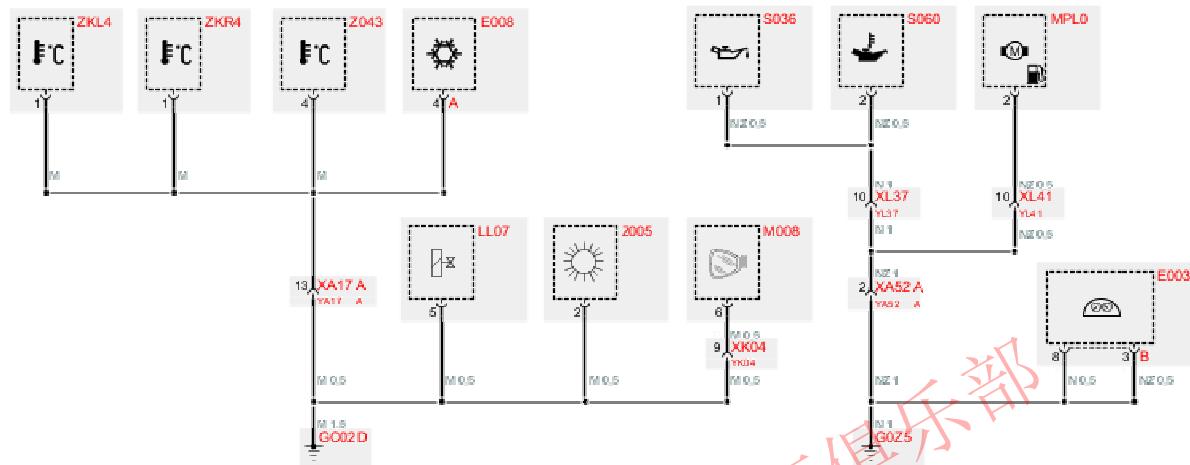
中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

1	接地
2	右后阀
3	左后阀
4	-
5	-
6	-
7	-
8	K 诊断线路
9	+ 右前车身加速度
10	+ 右前车轮加速度
11	+ 左前车身加速度
12	+ 左前车轮加速度
13	-
14	+ 后部车身加速度
15	- 右前车身加速度
16	- 左前车身加速度
17	- 左前车轮加速度
18	-
19	- 后部车身加速度
20	- 右前车轮加速度
21	点火开关蓄电池 (+)
22	-
23	-
24	左前阀
25	右前阀
26	被动故障灯
27	-
28	C CAN-H
29	C CAN-L
30	-

31	-
32	-
33	-
34	右前车轮加速度
35	左前车轮加速度
36	右前车身加速度
37	左前车身加速度
38	后部车身加速度

中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

FD0002_01_P03 - 接地分布

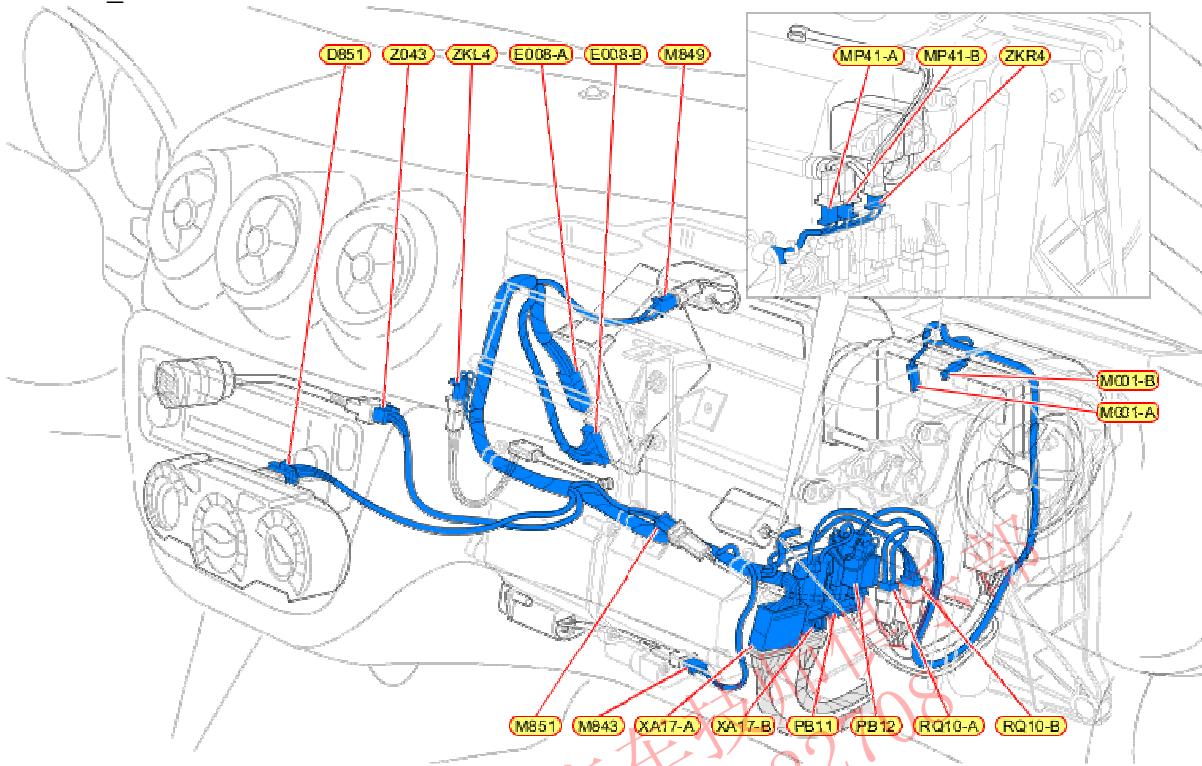


中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

零件号	说明	电缆
E008-A	空调和加热系统节点 (NCL)	C60001_0
LL07	前部 tgk 电磁阀	C20001_1
Z005	阳光传感器	C20001_4
M008	车外后视镜 - 驾驶员侧	C24001_0
E003-B	控制面板 (NQS)	C20001_4
MPL0	电动燃油泵及集成的油位传感器 - 左侧	C41501_1
S060	发动机机油温度传感器	C11001_0
S036	发动机机油压力传感器	C11001_0
GC02-D	仪表板电缆接地节点	C20001_3
YK04	前部车门线束接头 - 驾驶员侧	C24001_0
YA52-A	仪表板/后部导线接头	C20001_2
XK04	前车门线束接头 - 驾驶员侧	C20001_5
YL37	喷油器/后部导线接头 - 左侧	C21601_2
YL41	发动机舱/后部导线接头 - 左侧	C21601_2
YA17-A	前部/空调单元导线接头	C20001_3
XL37	喷油器/后部导线接头 - 左侧	C11001_0
XA52-A	仪表板/后部导线接头	C21601_1
XL41	发动机舱/后部导线接头 - 左侧	C41501_2
G0Z5	接地	C20001_3
Z043	乘客舱空气温度传感器	C60001_0
ZKL4	处理过的空气温度传感器 - 左侧	C60001_0
ZKR4	处理过的空气温度传感器 - 右侧	C60001_0
XA17-A	前部/空调单元导线接头	C60001_0

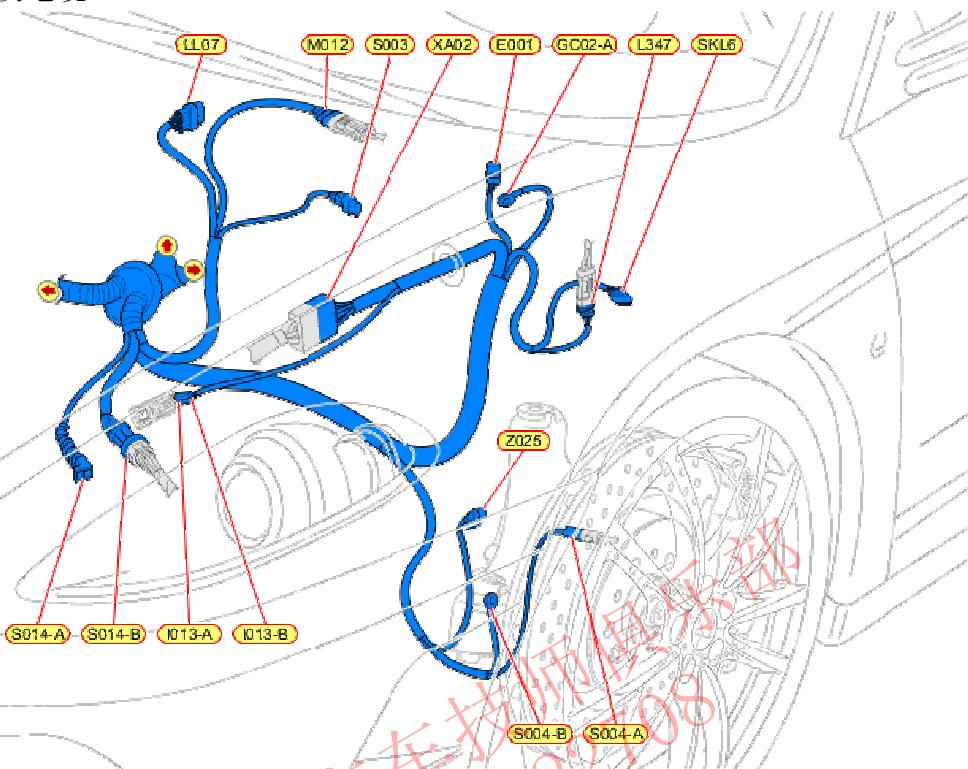
中国车主俱乐部
QQ:588612708

C60001_0 - 空调和加热系统电缆



零件号	说明	电缆
E008-A	空调和加热系统节点 (NCL)	C60001_0
ZKR4	处理过的空气温度传感器 - 右侧	C60001_0
ZKL4	处理过的空气温度传感器 - 左侧	C60001_0
Z043	乘客舱空气温度传感器	C60001_0
XA17-A	前部/空调单元导线接头	C60001_0

C20001_1 - 仪表板电缆



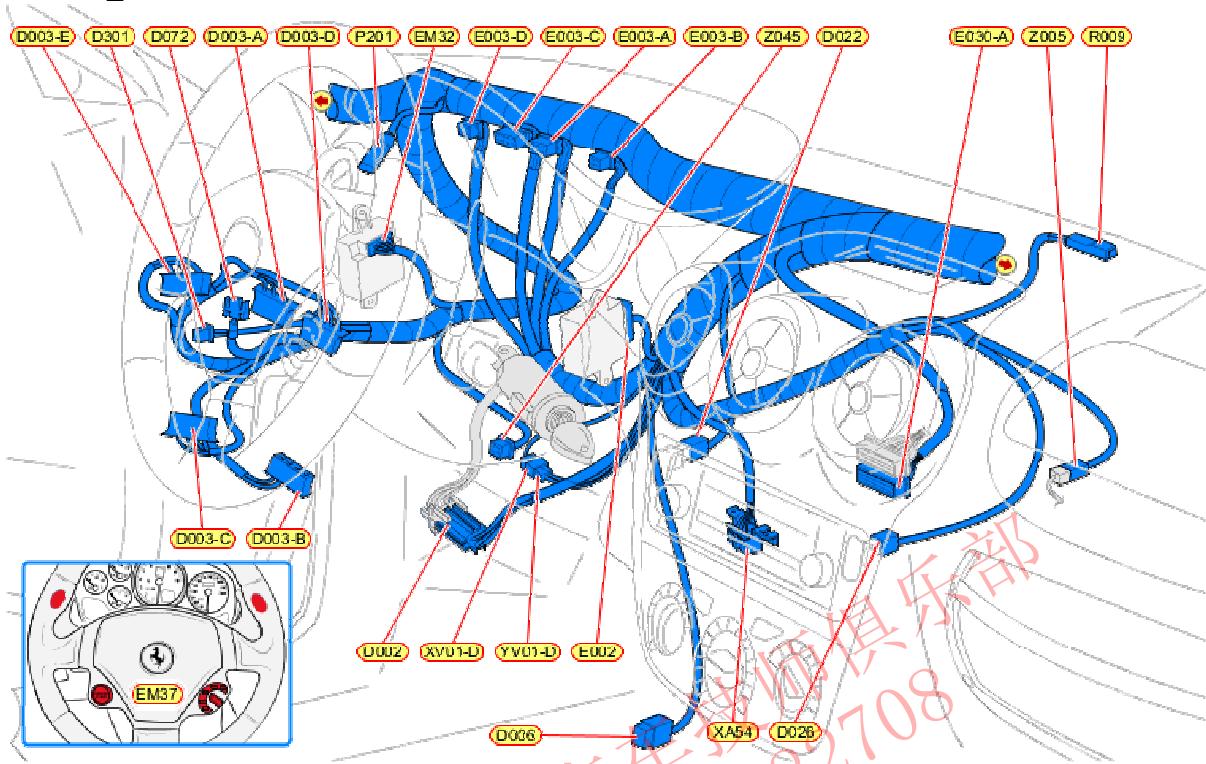
零件号 说明

LL07 前部 tgk 电磁阀

电缆

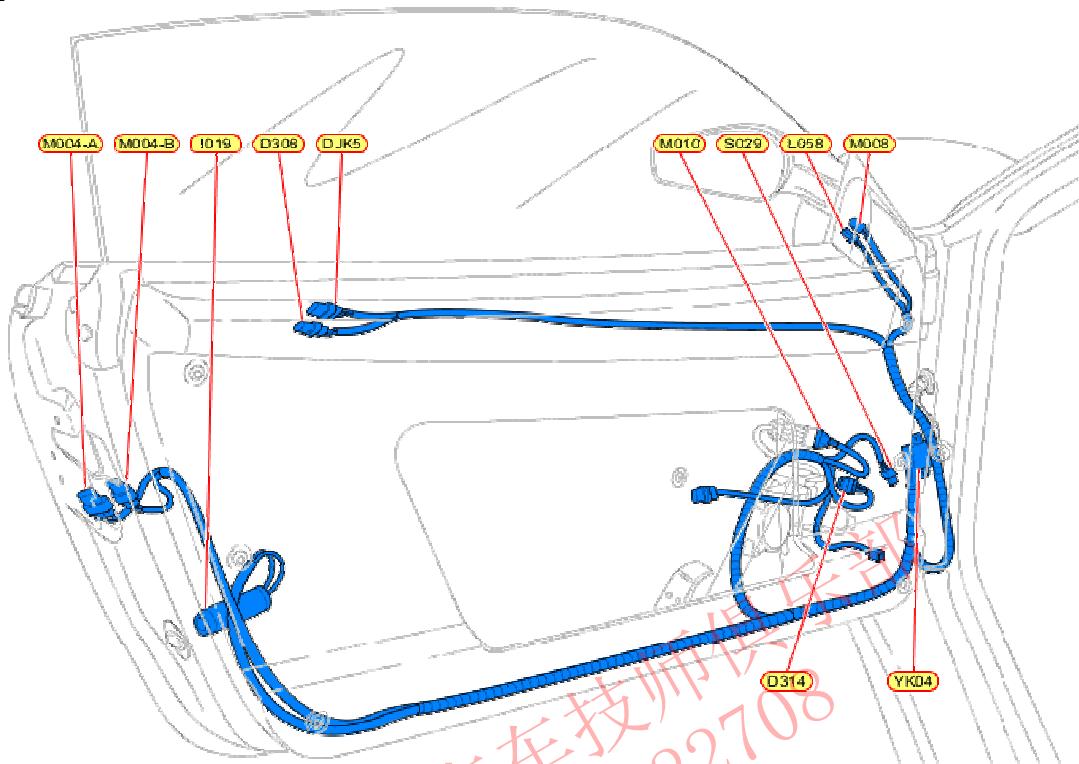
C20001_1

C20001_4 - 仪表板电缆



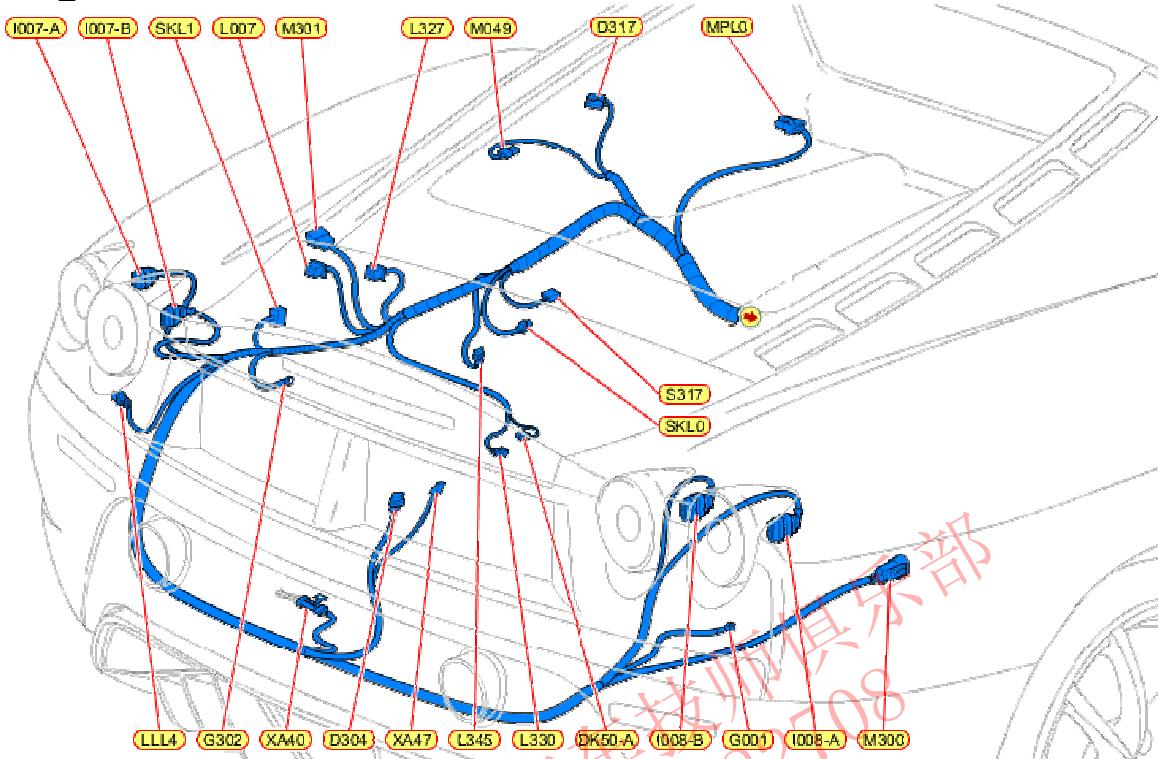
零件号	说明	电缆
Z005	阳光传感器	C20001_4
E003-B	控制面板 (NQS)	C20001_4

C24001_0 - 驾驶员侧车门电缆



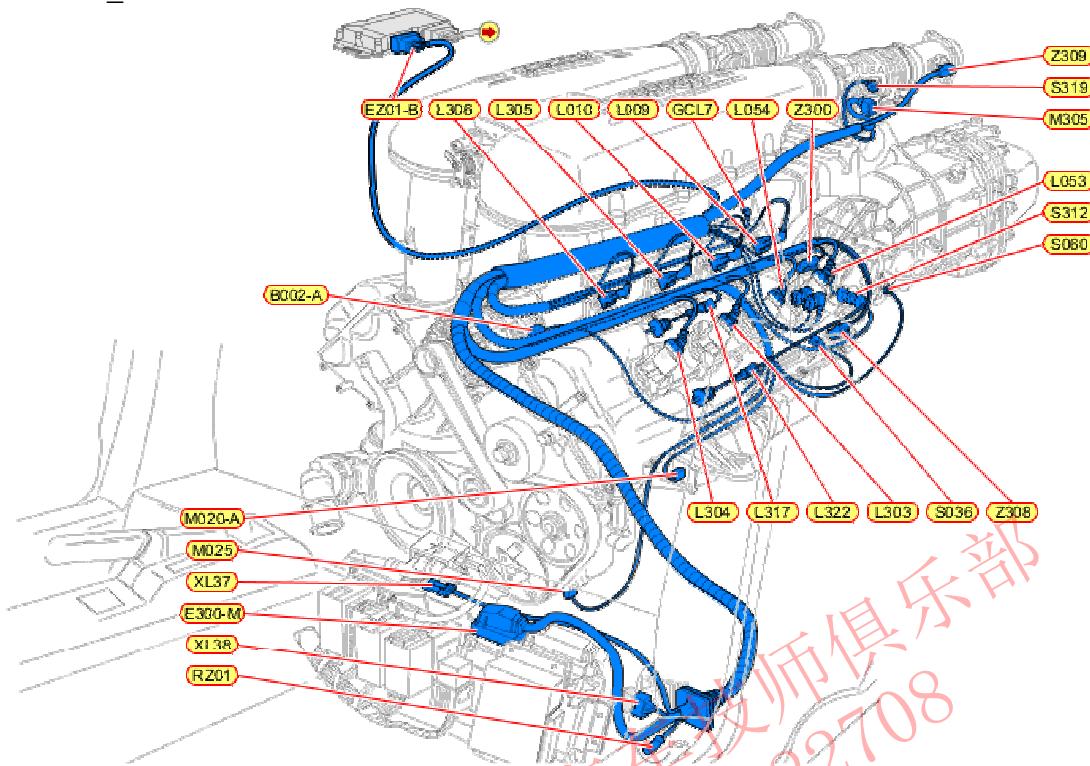
零件号	说明	电缆
YK04	前部车门线束接头 - 驾驶员侧	C24001_0
M008	车外后视镜 - 驾驶员侧	C24001_0

C41501_1 - 发动机舱电缆 - 左侧



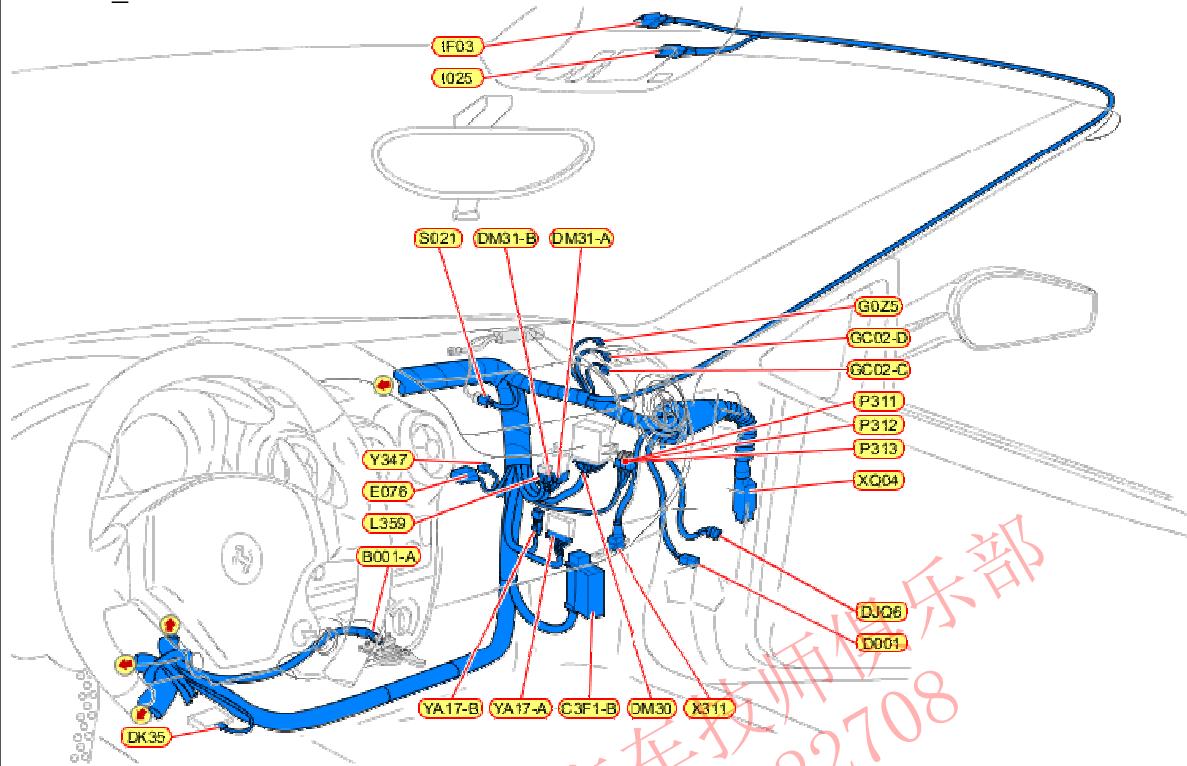
零件号	说明	电缆
MPL0	电动燃油泵及集成的油位传感器 - 左侧	C41501_1

C11001_0 - 左侧气缸列喷射电缆



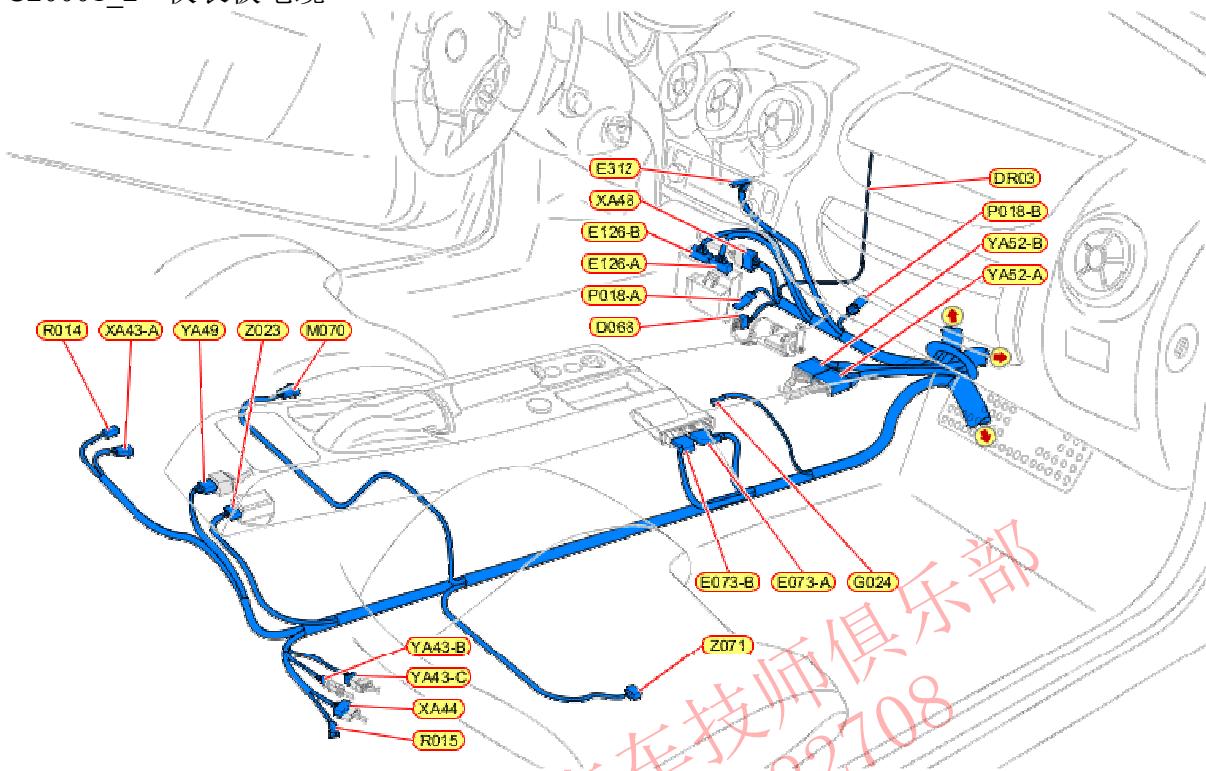
零件号	说明	电缆
S036	发动机机油压力传感器	C11001_0
S060	发动机机油温度传感器	C11001_0
XL37	喷油器/后部导线接头 - 左侧	C11001_0

C20001_3 - 仪表板电缆



零件号	说明	电缆
YA17-A	前部/空调单元导线接头	C20001_3
GC02-D	仪表板电缆接地节点	C20001_3
G0Z5	接地	C20001_3

C20001_2 - 仪表板电缆



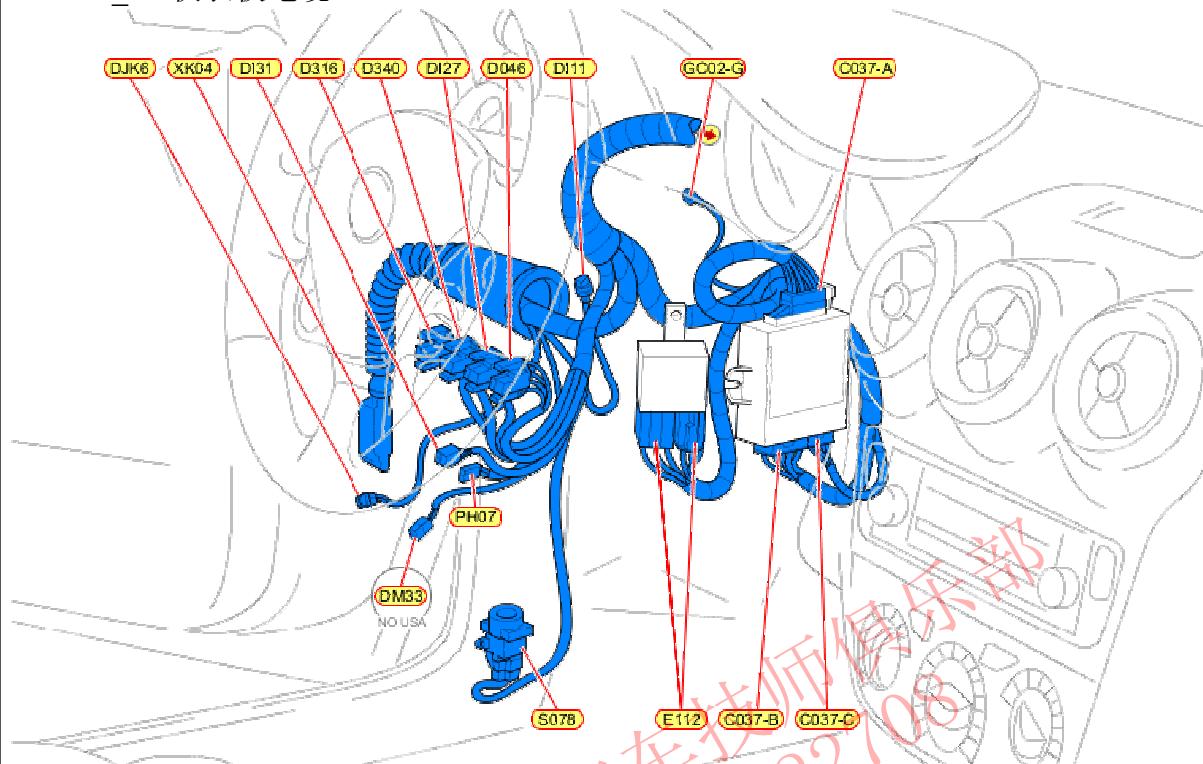
零件号 说明

YA52-A 仪表板/后部导线接头

电缆

C20001_2

C20001_5 - 仪表板电缆



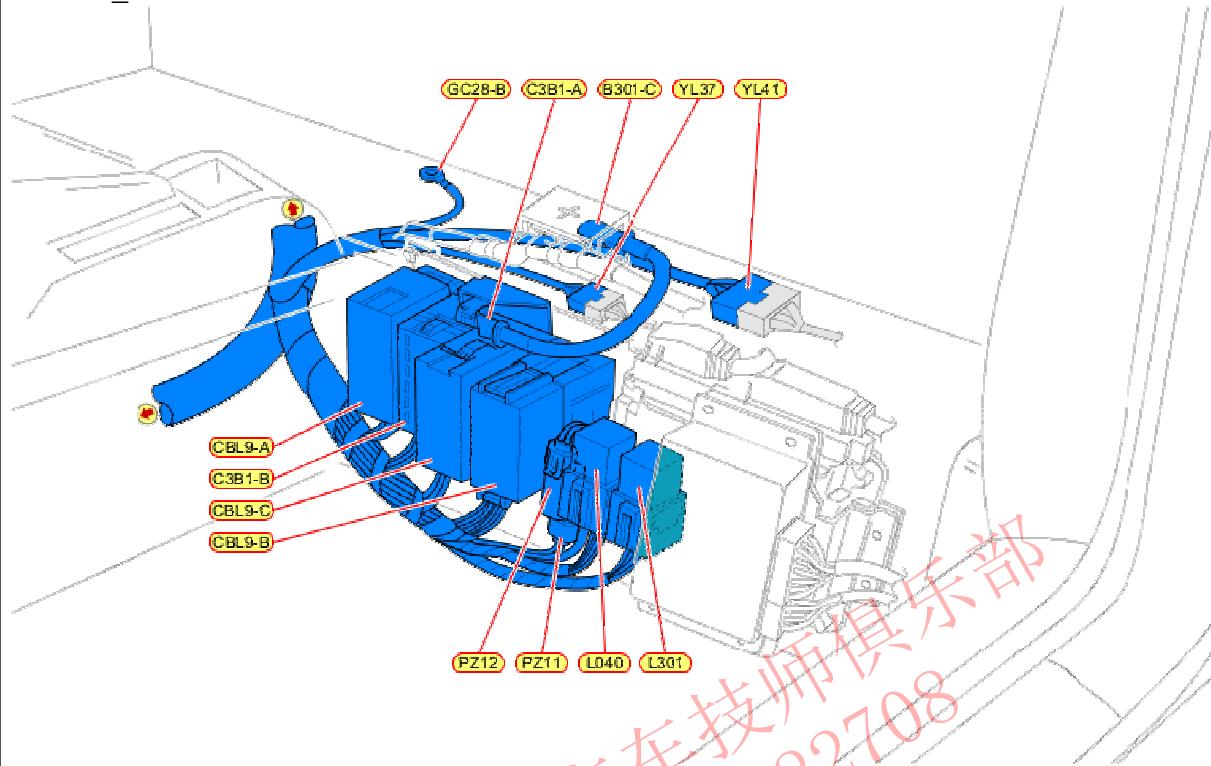
零件号 说明

XK04 前车门线束接头 - 驾驶员侧

电缆

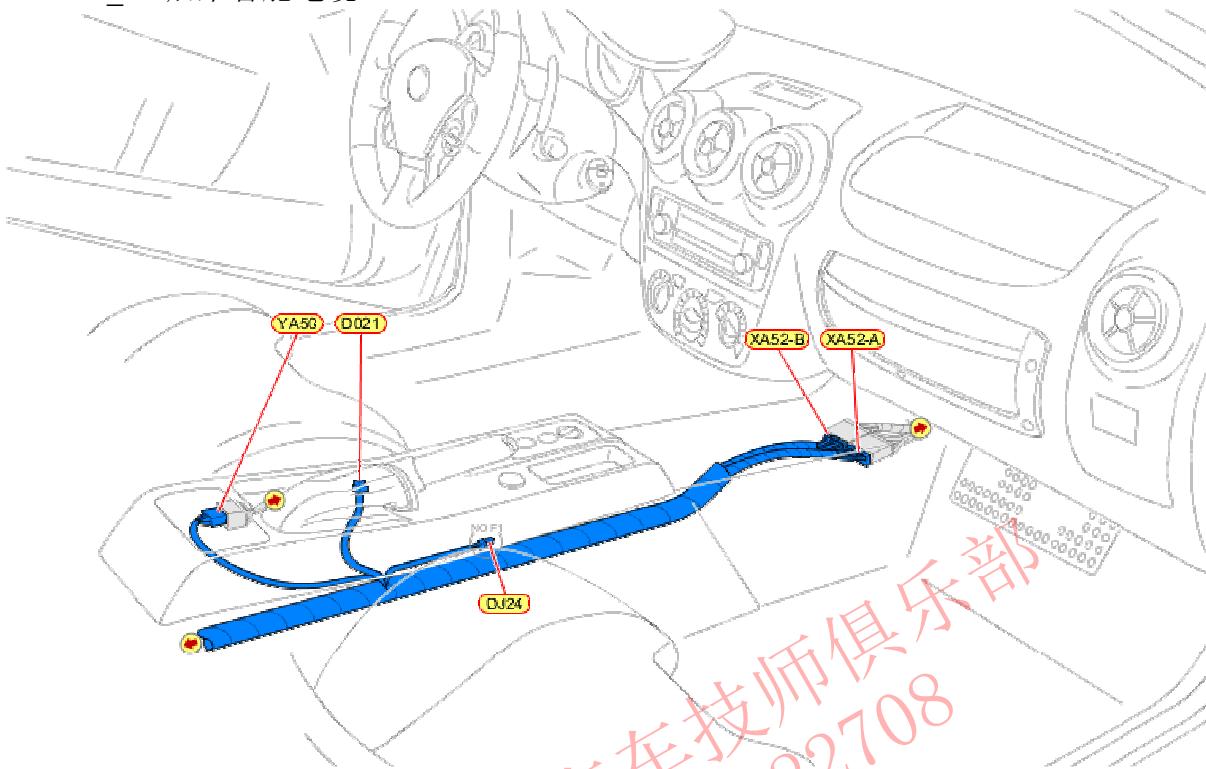
C20001_5

C21601_2 - 后乘客舱电缆



零件号	说明	电缆
YL41	发动机舱/后部导线接头 - 左侧	C21601_2
YL37	喷油器/后部导线接头 - 左侧	C21601_2

C21601_1 - 后乘客舱电缆



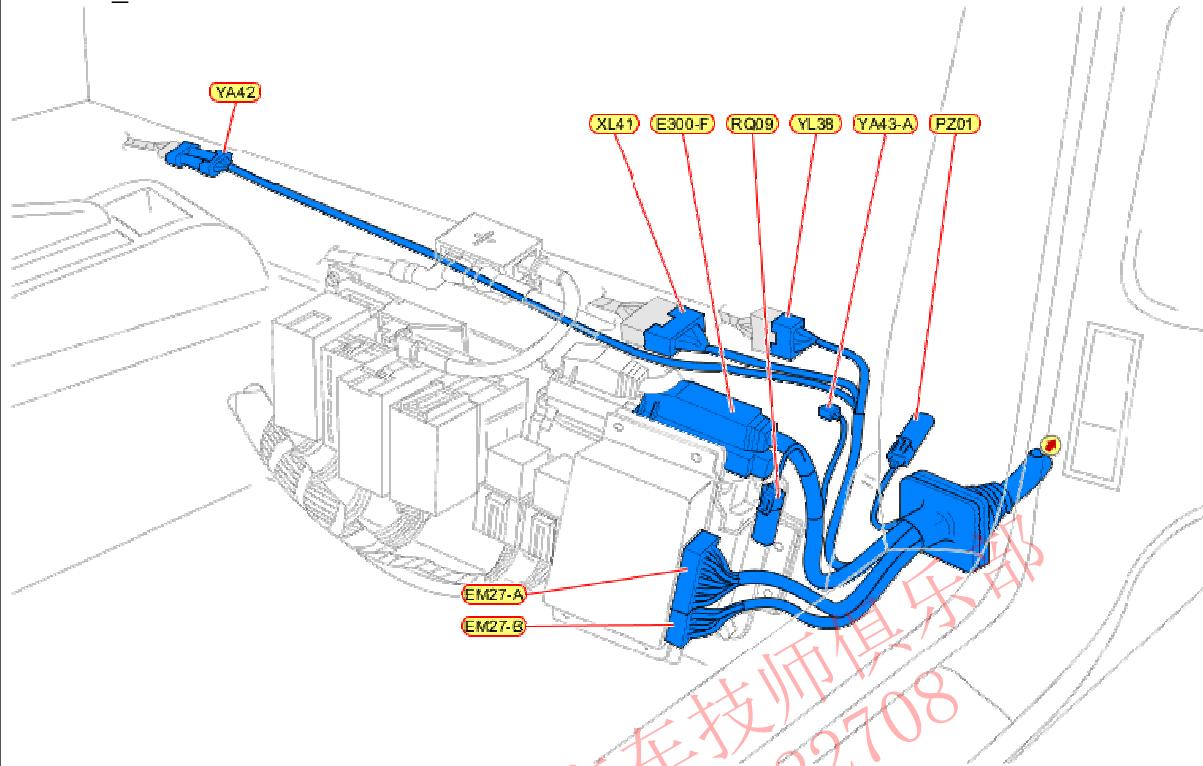
零件号 说明

XA52-A 仪表板/后部导线接头

电缆

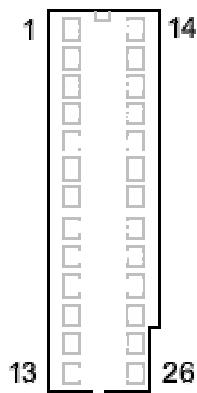
C21601_1

C41501_2 - 发动机舱电缆 - 左侧

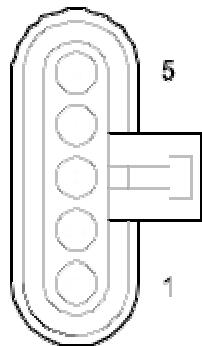


零件号	说明	电缆
XL41	发动机舱/后部导线接头 - 左侧	C41501_2

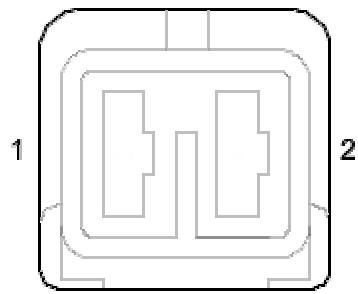
E008-A



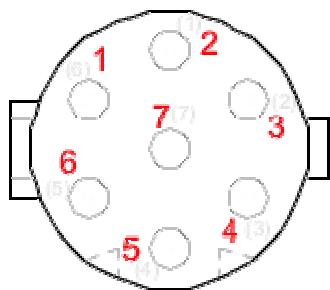
LL07



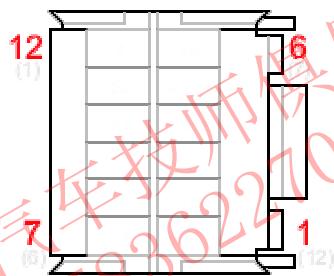
Z005



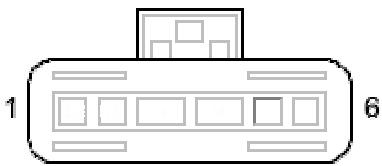
M008



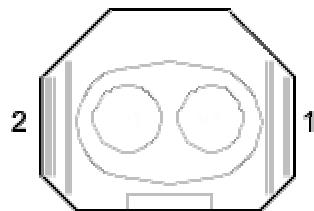
E003-B



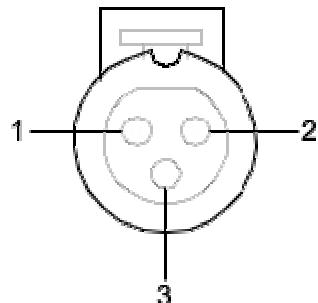
MPL0



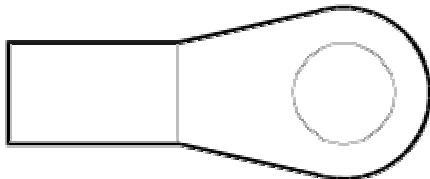
S060



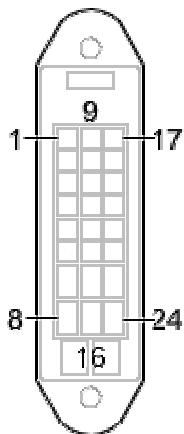
S036



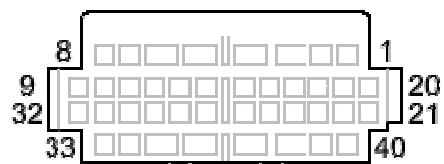
GC02-D



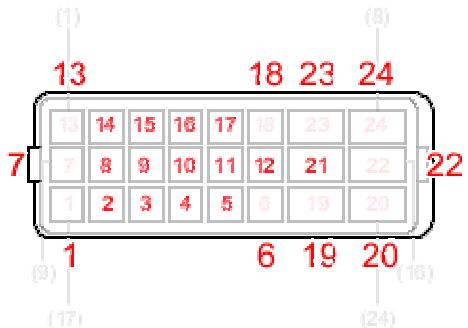
YK04



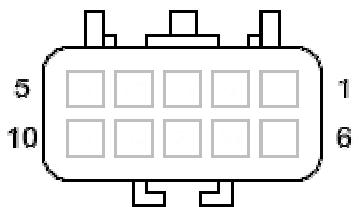
YA52-A



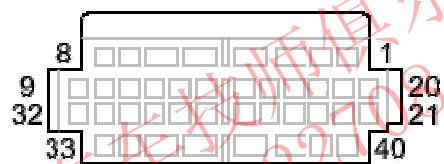
XK04



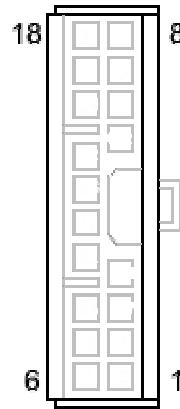
YL3T



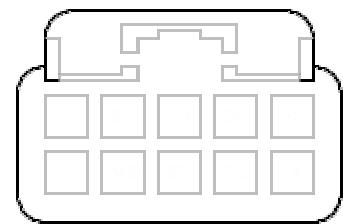
YL41



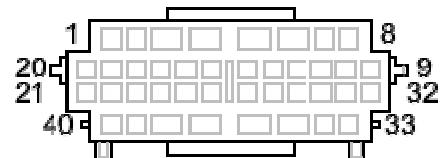
YA17-A



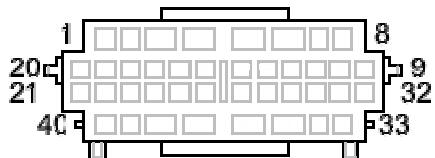
XL3T



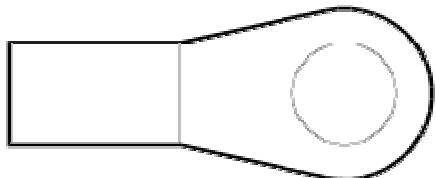
XA52-A



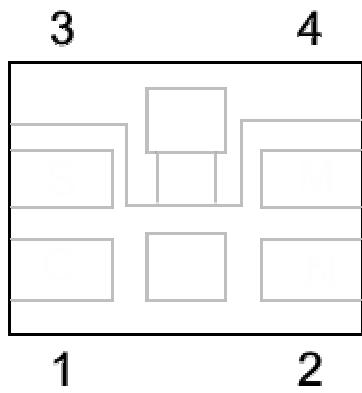
XL41



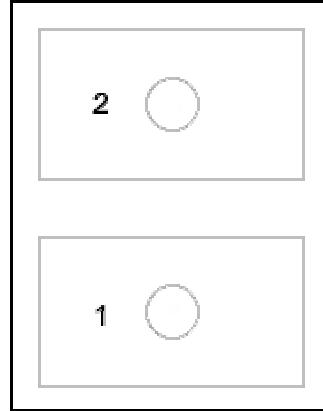
G0Z5



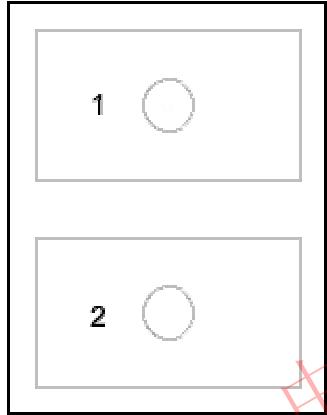
Z043



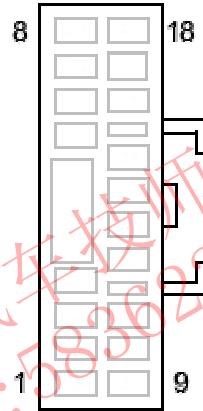
ZKL4



ZKR4



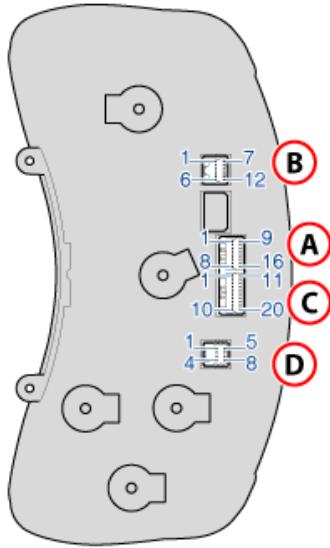
XAA17-A



中国汽摩技师俱乐部
QQ:583622708

E003 - 控制面板 (NQS)

NQS

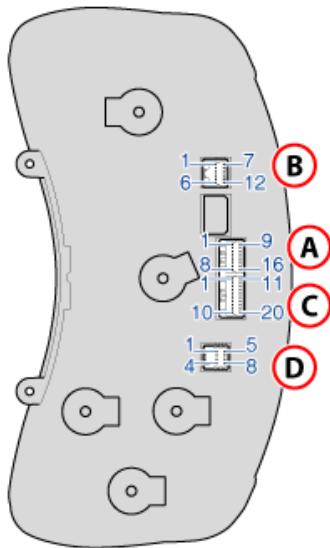



- 1 近光灯
2 停车灯
3 右侧转向指示灯
4 左侧转向指示灯
5 近光灯
6 远光灯
7 右侧车门打开
8 左侧车门打开
9 后盖打开信号
10 前盖打开信号
11 燃油箱活门状态信号
12 驻车制动器启动
13 制动衬块磨损/低制动器工作液液位
14 驾驶员安全带
15 插入钥匙
16

中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

E003 - 控制面板 (NQS)

NQS

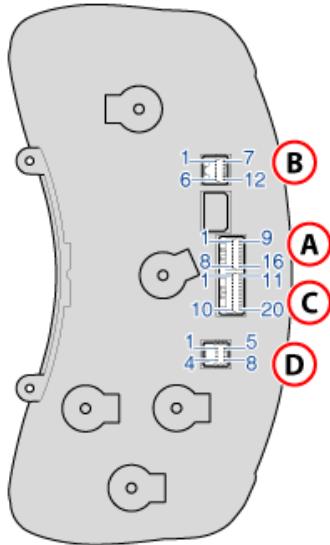



中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

1	+30
2	+15
3	接地
4	C CAN-H
5	C CAN-L
6	K 诊断线路
7	L 诊断线路
8	接地
9	机油压力信号
10	发动机机油温度传感器信号
11	燃油传感器信号
12	仪表程序

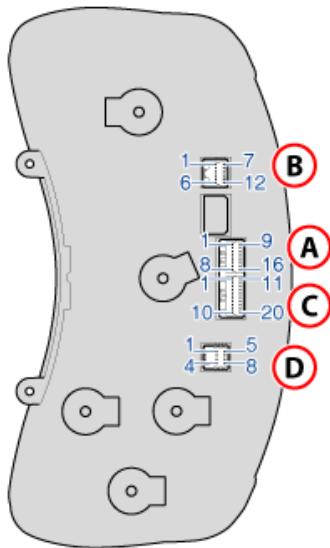
E003 - 控制面板 (NQS)

NQS

- 1 前盖继电器控制
2 后雾灯控制
3 危险碰撞记录控制
4 加热式后车窗和后视镜除霜控制器
5 速度信号重复器
6
7 机油压力传感器电源
8 左侧选择按钮
9 右侧选择按钮
10 后雾灯按钮
11 加热式后车窗和后视镜除霜器按钮
12
13 用于速度限制的启用蜂鸣器
14 车外温度
15
16 检查安全气囊
17 悬挂检查至电子检查
18
19 防起动装置输入
20 交流发电机充电
- QQ:583622708

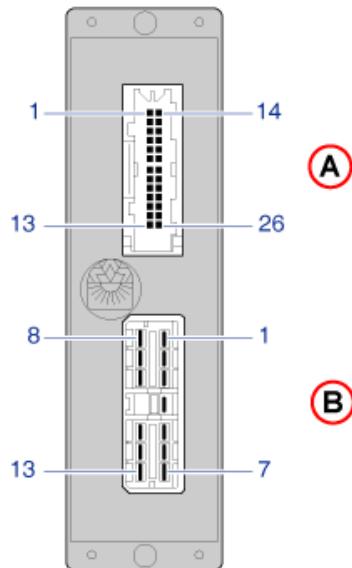
E003 - 控制面板 (NQS)



- 1 挡风玻璃刮水器定时器控制
2 蓄电池充电存在
3 挡风玻璃清洗液液位
4 前盖按钮
5 挡风玻璃刮水器复位控制
6 美国行李箱锁控制
7 B CAN-H
8 B CAN-L

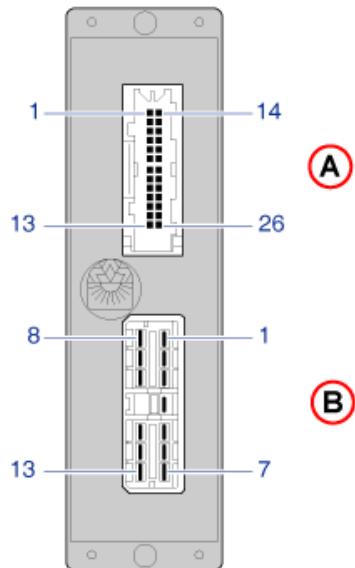
中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

E008 - 空调和加热系统节点 (NCL)



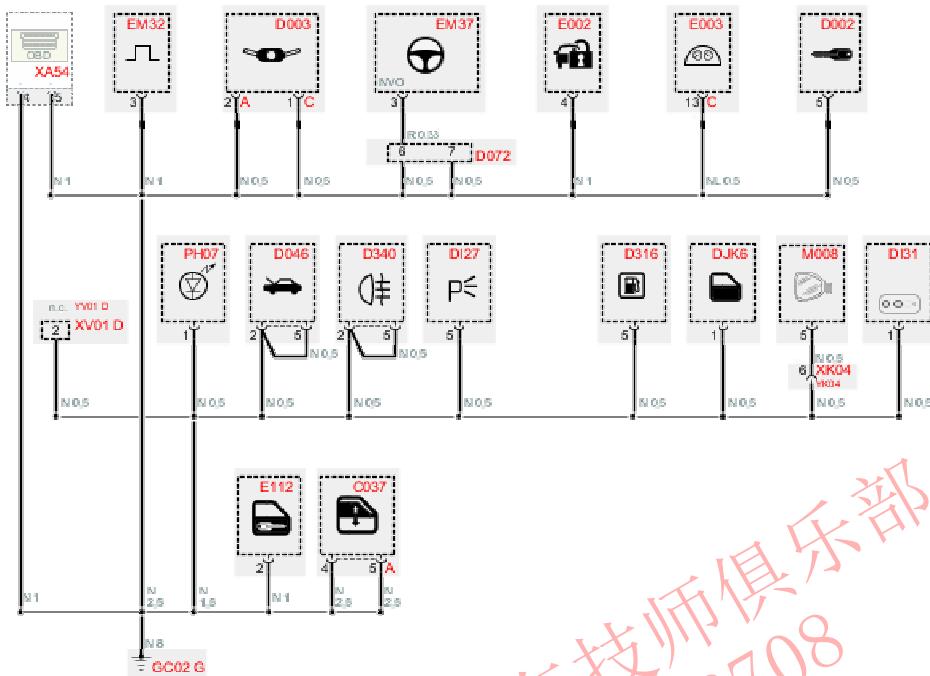
1	+30
2	接地
3	+15
4	阳光负荷, 经过处理的空气温度传感器, 乘客舱空气 温度传感器
5	K 诊断线路
7	前部 tgk 电磁阀
8	阳光负荷
9	用于乘客舱电风扇的速度调节器
10	车外后视镜 (驾驶员侧)
11	乘客舱空气温度传感器
12	前部 tgk 电磁阀
13	经过处理的空气温度传感器 (右侧)
14	空调 再循环泵
15	压力表
16	前部 tgk 电磁阀
17	前部 tgk 电磁阀
18	空气再循环执行器
22	气流分配 - 除霜风门执行器
23	空气再循环执行器
24	+15
25	K 诊断线路
26	经过处理的空气温度传感器 (左侧)

E008 - 空调和加热系统节点 (NCL)



- 1 控制面板 (NQS)
4 用于乘客舱电风扇的速度调节器
5 热/冷空气混合执行器
6 热/冷空气混合执行器
7 脚部区域通风口执行器
8 空调/加热系统控制面板
9 空调/加热系统控制面板
10 空调/加热系统控制面板
11 空调/加热系统控制面板
12 空调/加热系统控制面板
13 脚部区域通风口执行器

FD0002_01_P04 - 接地分布



FD0002 - 接地分布

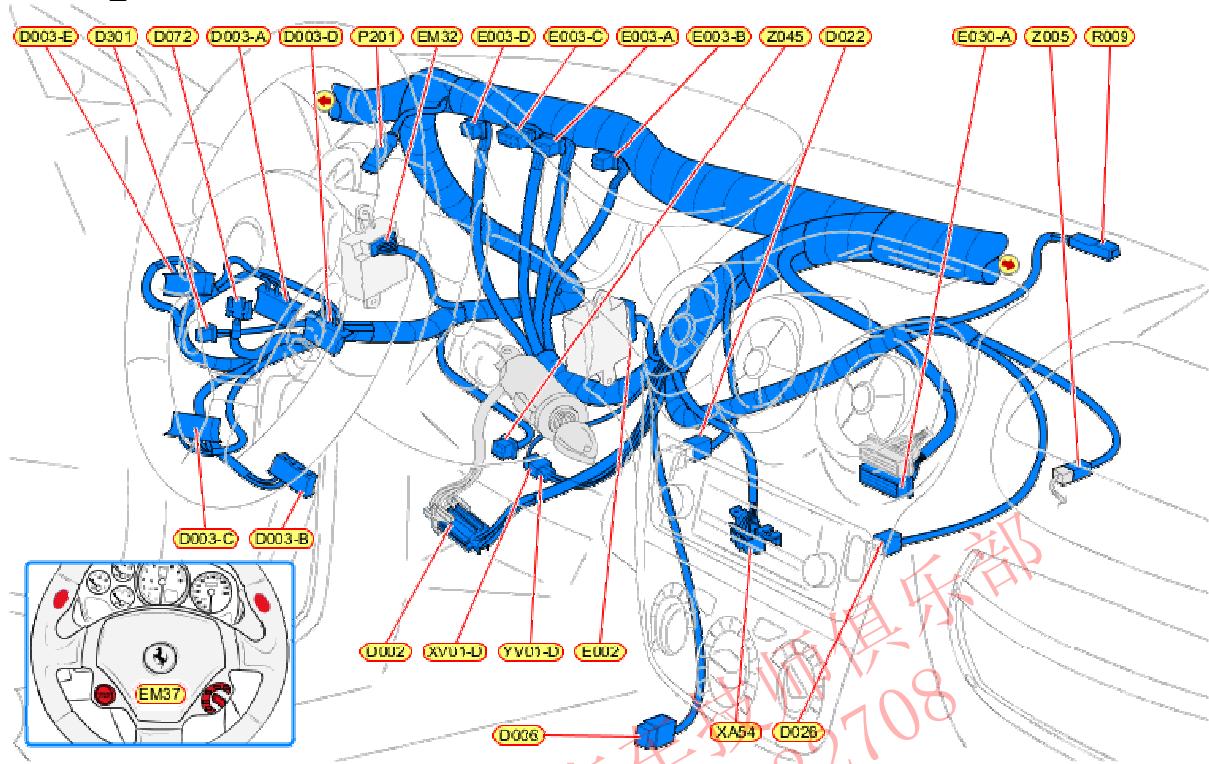
Europe

0 -
99999

零件号	说明	电缆
EM32	顶灯定时器	C20001_4
D003-A	转向柱开关	C20001_4
D003-C	转向柱开关	C20001_4
D072	转向盘节点 - 驾驶员侧安全气囊 (NVO)	C20001_4
E002	防起动装置 ECU	C20001_4
D002	点火开关	C20001_4
D316	燃油箱加油口盖开启按钮	C20001_5
PH07	警报系统 LED	C20001_5
GC02-G	仪表板电缆接地节点	C20001_5
YK04	前部车门线束接头 - 驾驶员侧	C24001_0
XK04	前车门线束接头 - 驾驶员侧	C20001_5
D046	行李箱盖开启按钮	C20001_5
E003-C	控制面板 (NQS)	C20001_4
D340	后雾灯启动控制	C20001_5
DJK6	车门开关 - 驾驶员侧	C20001_5
M008	车外后视镜 - 驾驶员侧	C24001_0
DI31	多功能显示屏滚动开关	C20001_5
EM37	车轮节点 (NVO)	C20001_4
DI27	停车灯开关	C67201_0
C037-A	电动车窗 ECU (CPP)	C20001_5
E112	车门锁 ECU	C20001_5
XA54	OBD 接头	C20001_4
YV01-D	诊断插头	C20001_4
XV01-D	诊断插头	C20001_4

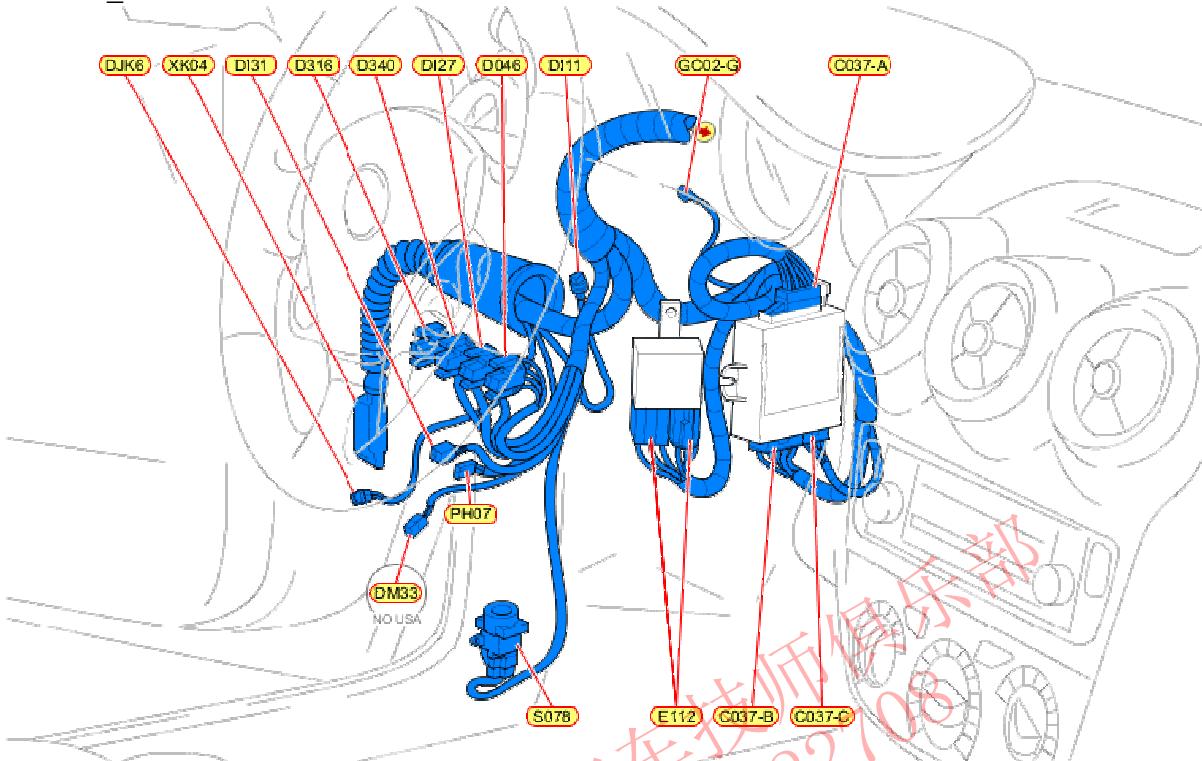
中国汽车维修俱乐部
QQ:5888822708

C20001_4 - 仪表板电缆



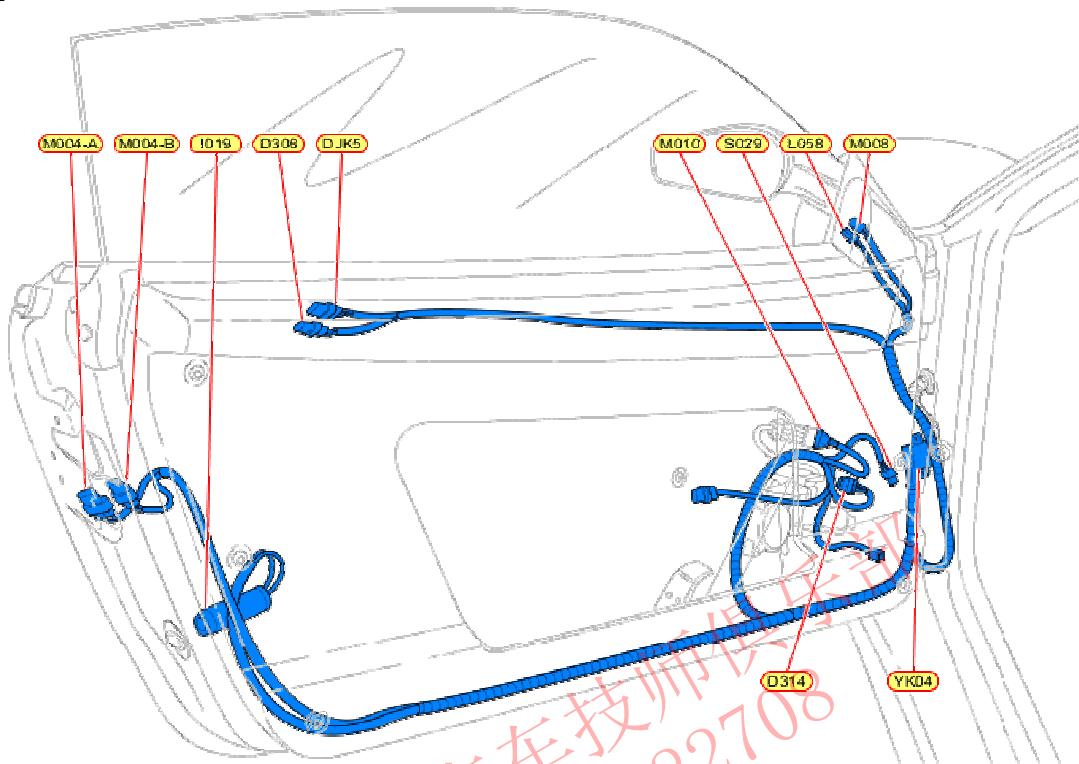
零件号	说明	电缆
D003-C	转向柱开关	C20001_4
D003-A	转向柱开关	C20001_4
E003-C	控制面板 (NQS)	C20001_4
D072	方向盘节点 - 驾驶员侧安全气囊 (NVO)	C20001_4
XA54	OBD 接头	C20001_4
E002	防起动装置 ECU	C20001_4
EM32	顶灯定时器	C20001_4
D002	点火开关	C20001_4
XV01-D	诊断插头	C20001_4
EM37	车轮节点 (NVO)	C20001_4
YV01-D	诊断插头	C20001_4

C20001_5 - 仪表板电缆



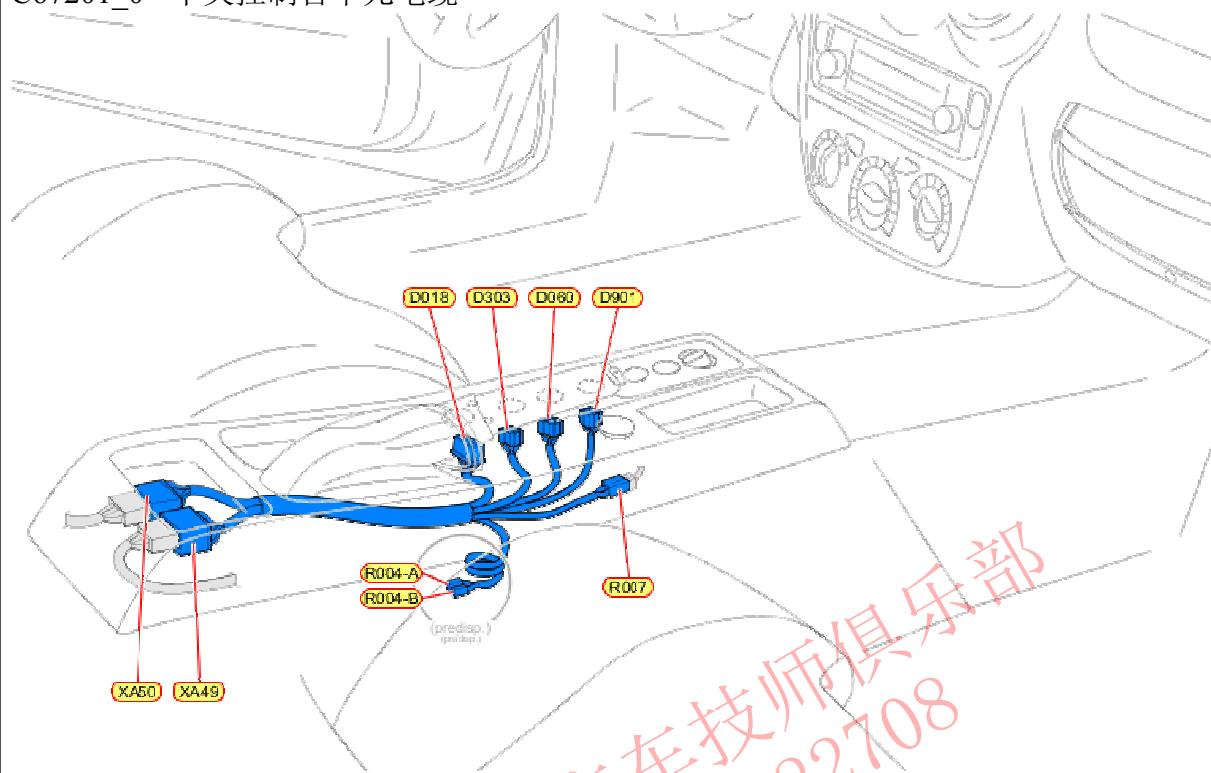
零件号	说明	电缆
D340	后雾灯启动控制	C20001_5
DI31	多功能显示屏滚动开关	C20001_5
D046	行李箱盖开启按钮	C20001_5
PH07	警报系统 LED	C20001_5
D316	燃油箱加油口盖开启按钮	C20001_5
DJK6	车门开关 - 驾驶员侧	C20001_5
XK04	前车门线束接头 - 驾驶员侧	C20001_5
E112	车门锁 ECU	C20001_5
C037-A	电动车窗 ECU (CPP)	C20001_5
GC02-G	仪表板电缆接地节点	C20001_5

C24001_0 - 驾驶员侧车门电缆



零件号	说明	电缆
YK04	前部车门线束接头 - 驾驶员侧	C24001_0
M008	车外后视镜 - 驾驶员侧	C24001_0

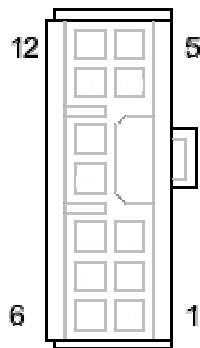
C67201_0 - 中央控制台单元电缆



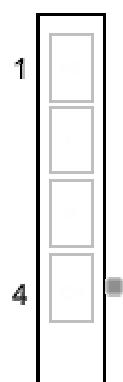
零件号 说明
DI27 停车灯开关

电缆
C67201_0

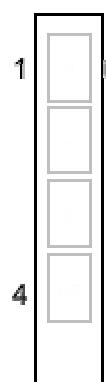
EM32



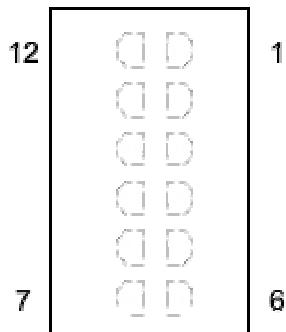
D003-A



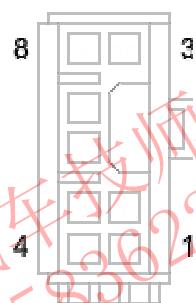
D003-C



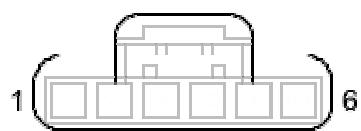
D072



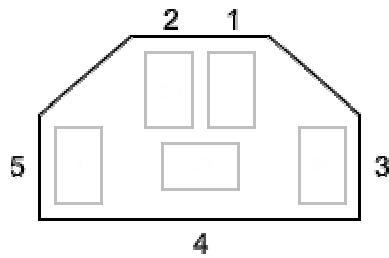
E002



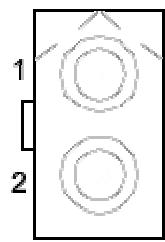
D002



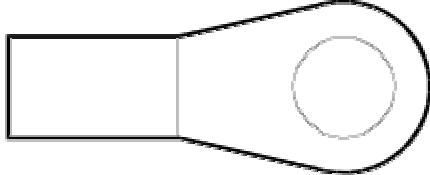
D316



PH07

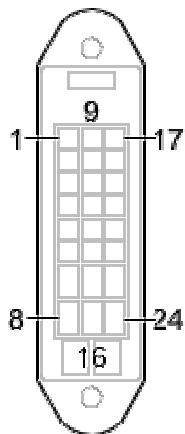


GC02-G

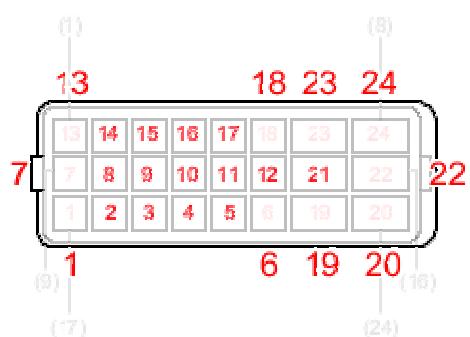


中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

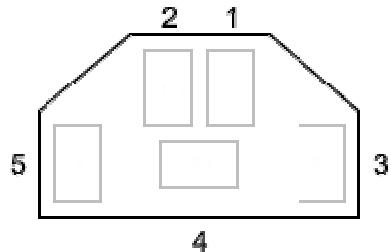
YK04



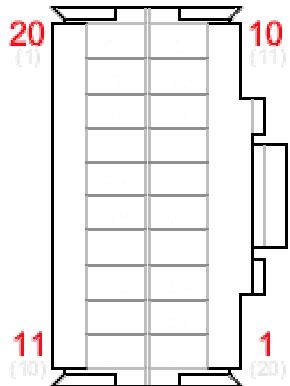
XK04



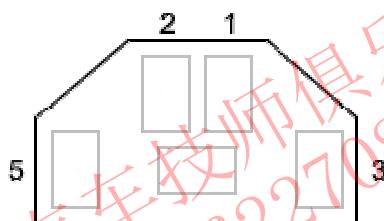
D046



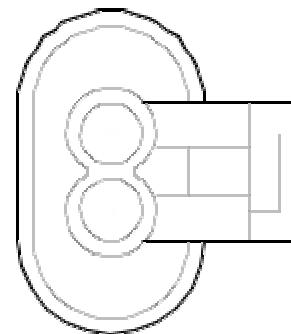
E003-C



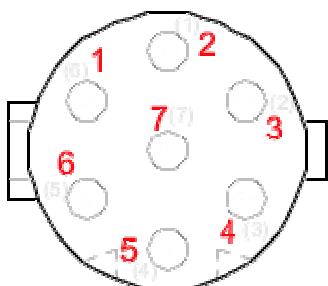
D340



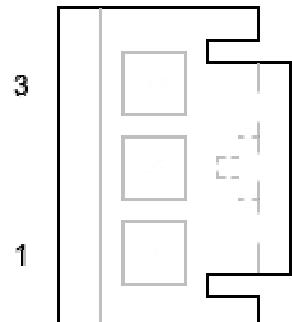
DJK6



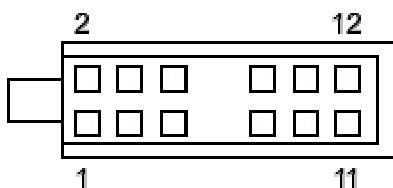
M008



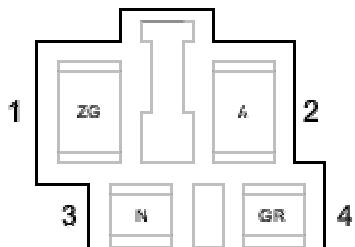
DI31



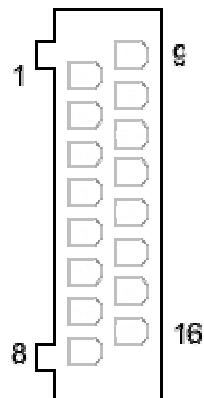
EM37



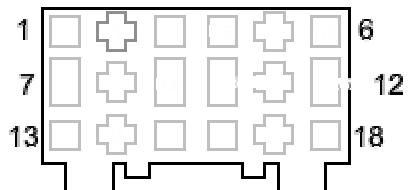
DI27



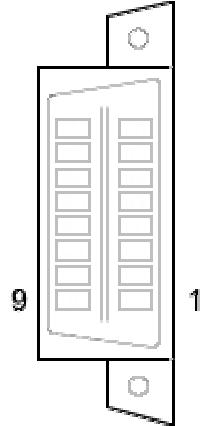
C037-A



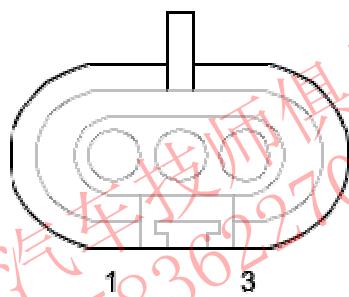
E112



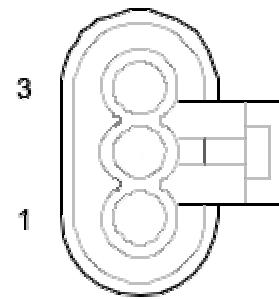
XA54



YV01-D



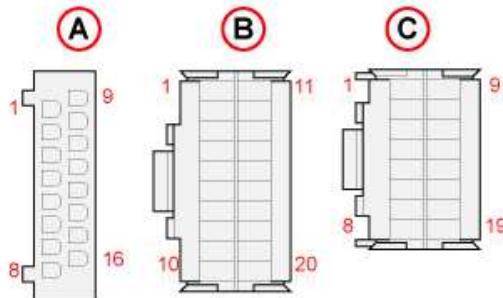
XV01-D



中国汽摩技师俱乐部
QQ:583622708

C037 - 电动车窗 ECU (CPP)

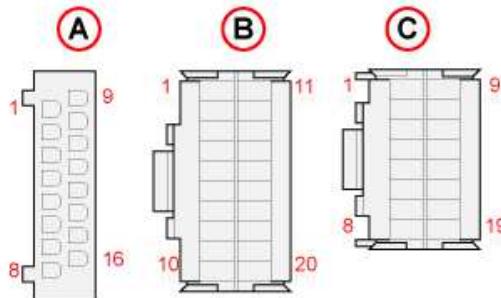
CPP



1	打开车窗至目标位置输入
2	车窗处于目标位置信号输出
3	外部模组车门解锁指令
4	蓄电池负极
5	蓄电池负极
6	外部模组参考接地
7	外部模组车门锁止指令
8	
9	— 车窗马达上升 - 乘客侧
10	车窗马达下降 - 乘客侧
11	+15 正输入 (点火开关打开)
12	+30 (A) 蓄电池正极 (带保险丝) - 乘客侧
13	+30 (B) 蓄电池正极 (带保险丝) - 驾驶员侧
14	
15	— 车窗马达上升 - 驾驶员侧
16	车窗马达下降 - 驾驶员侧

C037 - 电动车窗 ECU (CPP)

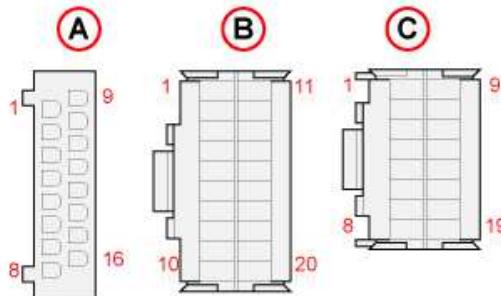
CPP



- 1 来自解锁马达的解锁输入 - 乘客侧
2 来自解锁马达的解锁输入 - 驾驶员侧
3
4 车窗下降指令 - 驾驶员侧
5 车窗上升指令 - 驾驶员侧
6 车窗上升指令 - 乘客侧 (车门上) (常闭触点)
7 车窗上升指令 - 乘客侧 (车门上)
8 车窗下降指令 - 乘客侧 (车门上) (常闭触点)
9 车窗下降指令 - 乘客侧 (车门上)
10 按钮面板和车门锁接地 - 驾驶员侧
11 来自解锁马达的锁止输入 - 乘客侧
12 来自解锁马达的锁止输入 - 驾驶员侧
13 来自防起动装置的车门解锁指令
14 来自防起动装置的车门锁止指令
15 按钮面板和车门锁接地 - 乘客侧
16
17 G 线 Ferrari 测试仪
18 K 线 Ferrari 测试仪
19 L 线 Ferrari 测试仪
20 车速表输入

C037 - 电动车窗 ECU (CPP)

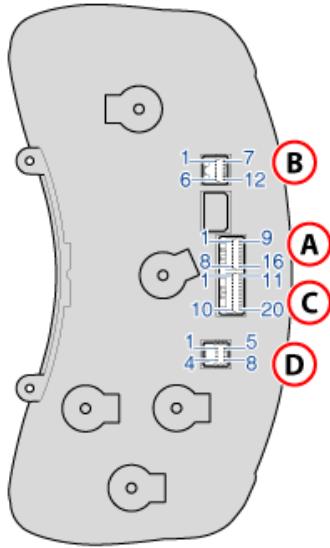
CPP



- 1 -
2 -
3 -
4 开关 3 车窗位置传感器 - 驾驶员侧
5 开关 7 车门外把手传感器 - 乘客侧
6 开关 1 车门外把手传感器 - 驾驶员侧
7 开关 6 “车门车锁打开”传感器 - 驾驶员侧
8 开关 12 “车门车锁打开”传感器 - 乘客侧
9 -
10 -
11 -
12 开关 9 车窗位置传感器 - 乘客侧
13 开关 8 和开关 11 车门内把手和“车门车锁打开”传
感器 - 乘客侧
14 开关 10 “车门车锁锁止”传感器 - 乘客侧
15 开关 4 “车门车锁锁止”传感器 - 驾驶员侧
16 开关 5 和开关 2 车门内把手和“车门车锁打开”传
感器 - 驾驶员侧

E003 - 控制面板 (NQS)

NQS

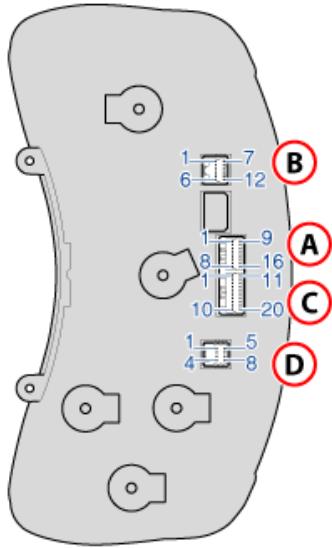



- 1 近光灯
2 停车灯
3 右侧转向指示灯
4 左侧转向指示灯
5 近光灯
6 远光灯
7 右侧车门打开
8 左侧车门打开
9 后盖打开信号
10 前盖打开信号
11 燃油箱活门状态信号
12 驻车制动器启动
13 制动衬块磨损/低制动器工作液液位
14 驾驶员安全带
15 插入钥匙
16

中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

E003 - 控制面板 (NQS)

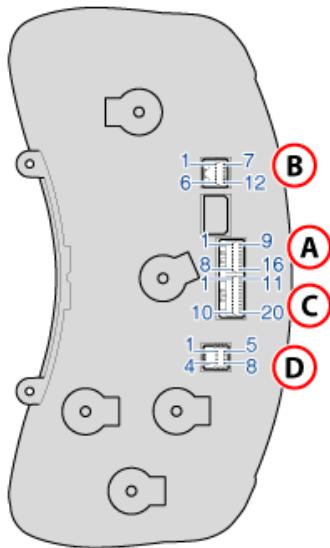
NQS

中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

1	+30
2	+15
3	接地
4	C CAN-H
5	C CAN-L
6	K 诊断线路
7	L 诊断线路
8	接地
9	机油压力信号
10	发动机机油温度传感器信号
11	燃油传感器信号
12	仪表程序

E003 - 控制面板 (NQS)

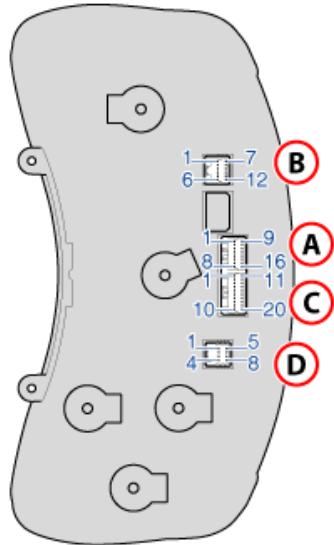


中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

- | | |
|----|-----------------|
| 1 | 前盖继电器控制 |
| 2 | 后雾灯控制 |
| 3 | 危险碰撞记录控制 |
| 4 | 加热式后车窗和后视镜除霜控制器 |
| 5 | 速度信号重复器 |
| 6 | |
| 7 | 机油压力传感器电源 |
| 8 | 左侧选择按钮 |
| 9 | 右侧选择按钮 |
| 10 | 后雾灯按钮 |
| 11 | 加热式后车窗和后视镜除霜器按钮 |
| 12 | |
| 13 | 用于速度限制的启用蜂鸣器 |
| 14 | 车外温度 |
| 15 | |
| 16 | 检查安全气囊 |
| 17 | 悬挂检查至电子检查 |
| 18 | |
| 19 | 防起动装置输入 |
| 20 | 交流发电机充电 |

E003 - 控制面板 (NQS)

NQS

- 1 挡风玻璃刮水器定时器控制
2 蓄电池充电存在
3 挡风玻璃清洗液液位
4 前盖按钮
5 挡风玻璃刮水器复位控制
6 美国行李箱锁控制
7 B CAN-H
8 B CAN-L

中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

EM37 - 车轮节点 (NVO)

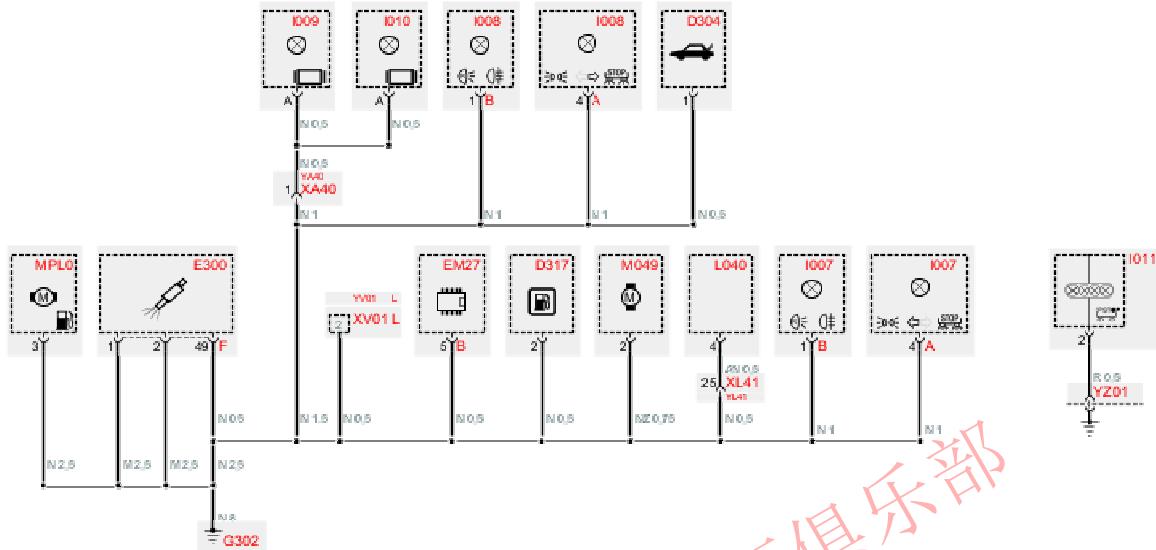
NVO



中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

- | | |
|---|----------|
| 1 | B CAN-A |
| 2 | B CAN-B |
| 3 | 接地 |
| 4 | +15 |
| 5 | 喇叭 |
| 6 | 交流发电机警告灯 |
| 7 | |
| 8 | 起动重复防止 |

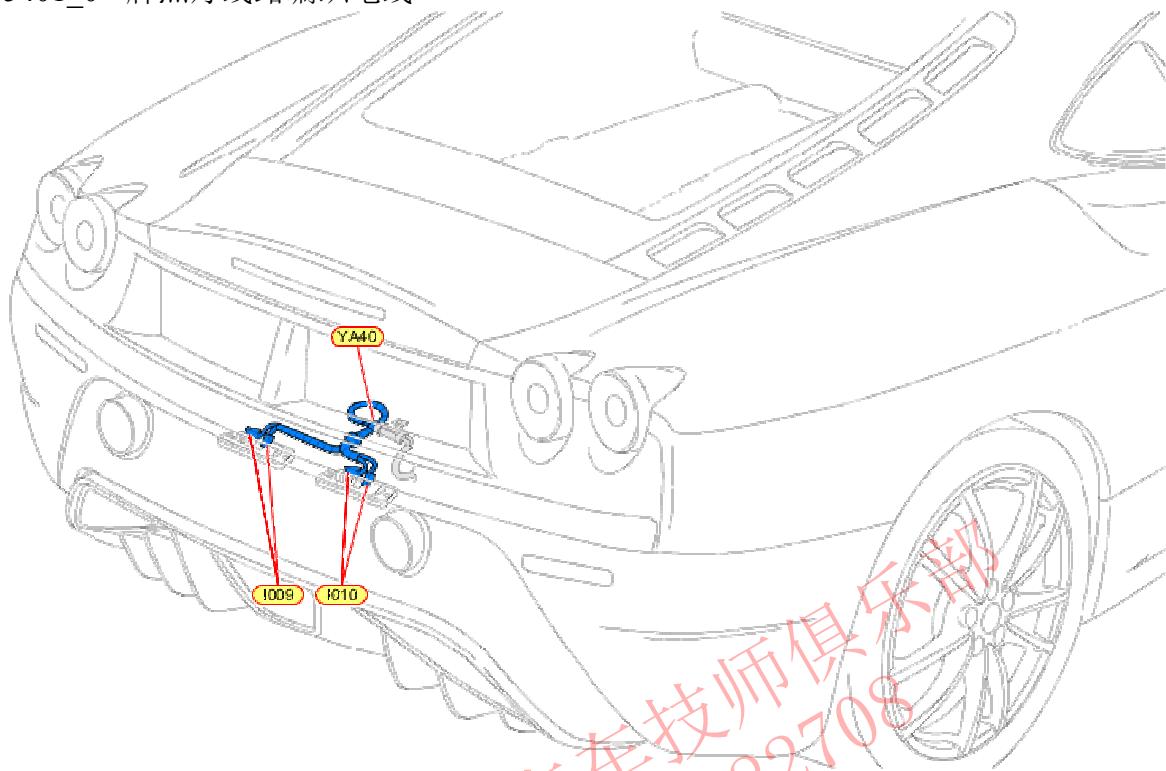
FD0002_01_P05 - 接地分布



零件号	说明	电缆
YA40	牌照灯接头	C45401_0
L040	F1电子控制变速箱泵继电器	C21601_2
MPL0	电动燃油泵及集成的油位传感器 - 左侧	C41501_1
E300-F	发动机控制节点 (NCM) - 左侧	C41501_2
EM27-B	电子差速器节点	C41501_2
M049	燃油箱加油口盖执行器	C41501_1
D317	燃油箱加油口盖开启开关	C41501_1
YL41	发动机舱/后部导线接头 - 左侧	C21601_2
XL41	发动机舱/后部导线接头 - 左侧	C41501_2
G302	喷射系统接地 - 左侧	C41501_1
I008-A	尾灯 - 右侧	C41501_1
I009	牌照灯 - 左侧	C45401_0
I010	牌照灯 - 右侧	C45401_0
D304	发动机舱盖开启检测报警系统按钮	C41501_1
XA40	牌照灯接头	C41501_1
I008-B	尾灯 - 右侧	C41501_1
I007-A	尾灯 - 左侧	C41501_1
I007-B	尾灯 - 左侧	C41501_1
I011	辅助停车灯	C45601_0
YZ01	车身/仓背门接触连接	C45601_0

中国汽车技术俱乐部
QQ:583622708

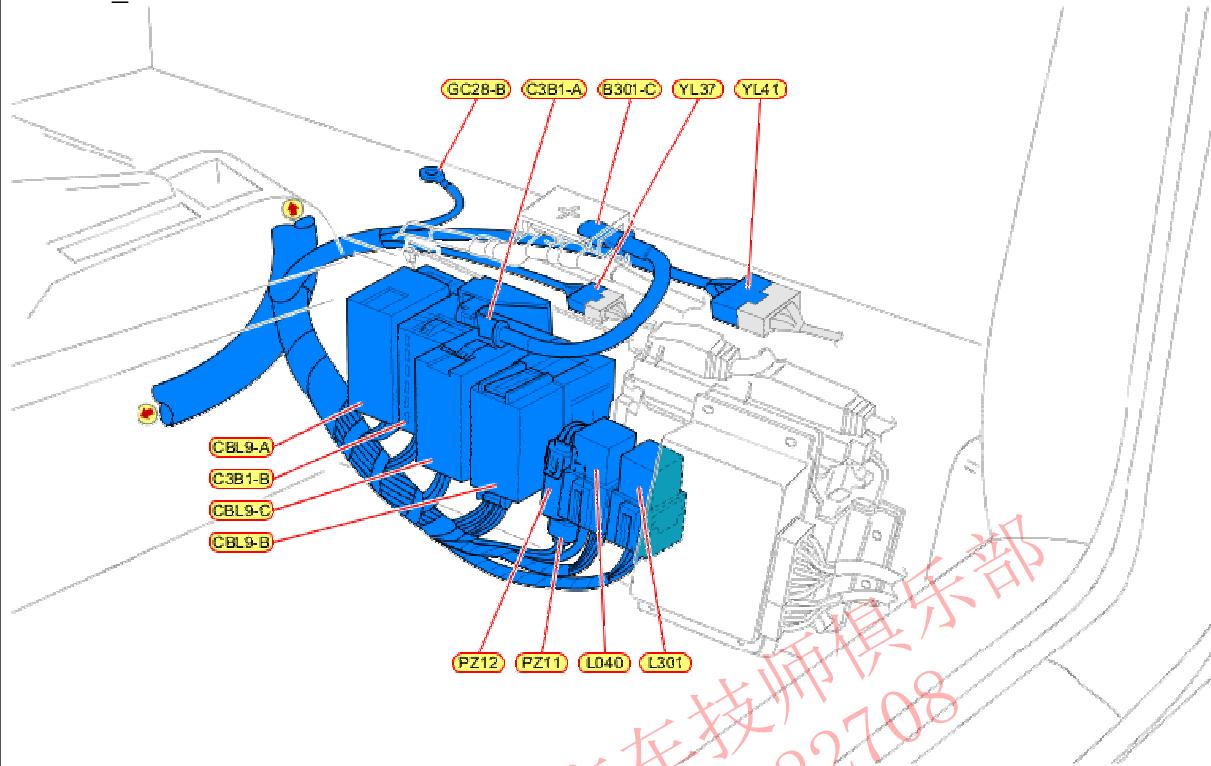
C45401_0 - 牌照灯线路编织电线



零件号	说明	电缆
YA40	牌照灯接头	C45401_0
I009	牌照灯 - 左侧	C45401_0
I010	牌照灯 - 右侧	C45401_0

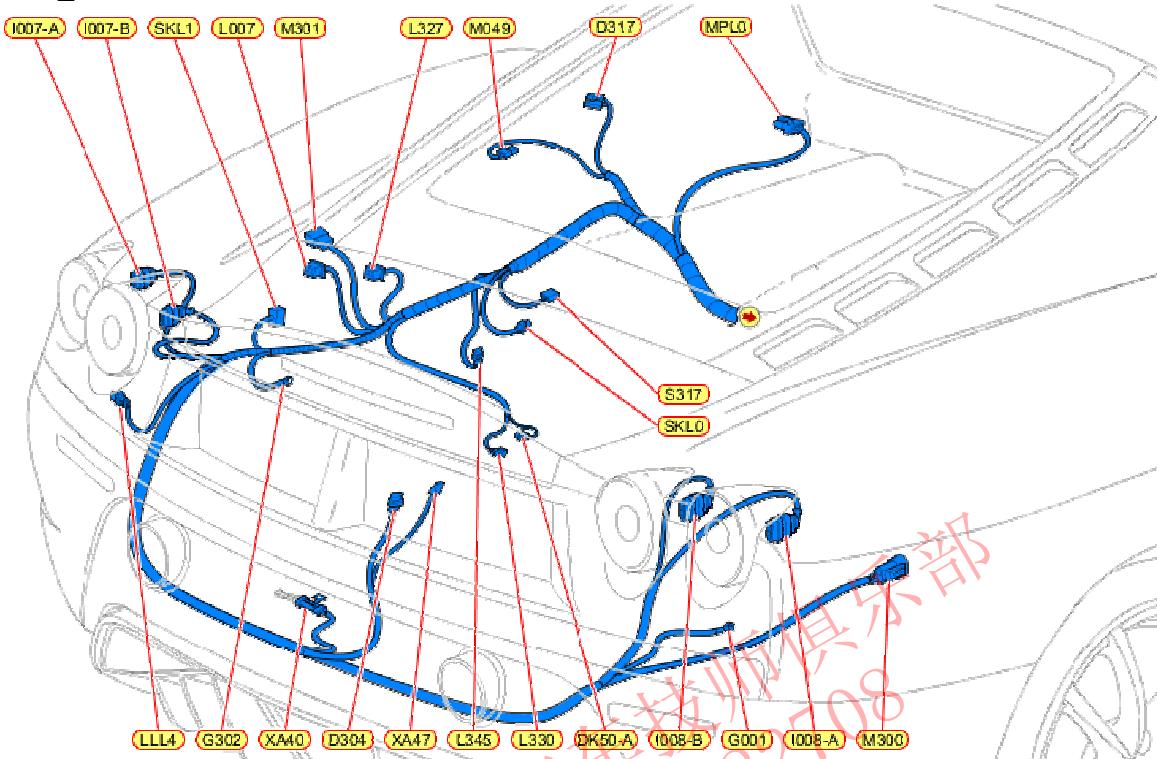
中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

C21601_2 - 后乘客舱电缆



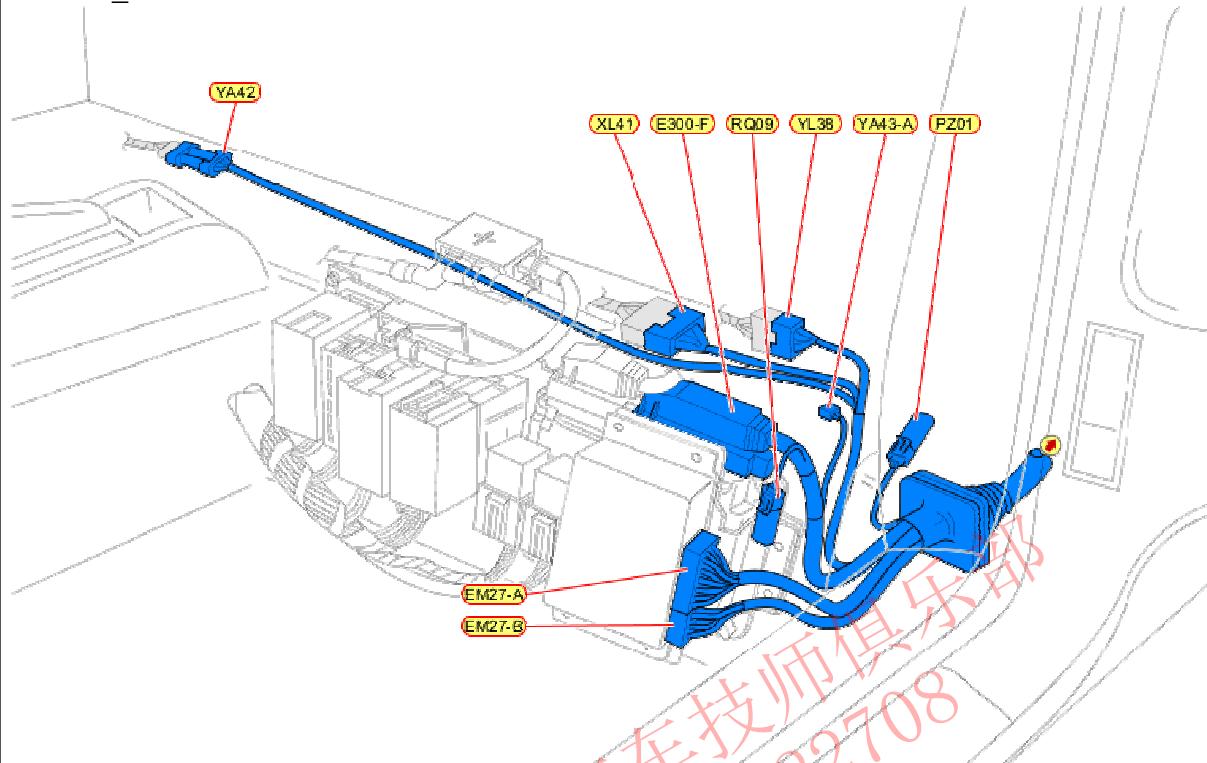
零件号	说明	电缆
L040	F1电子控制变速箱泵继电器	C21601_2
YL41	发动机舱/后部导线接头 - 左侧	C21601_2

C41501_1 - 发动机舱电缆 - 左侧



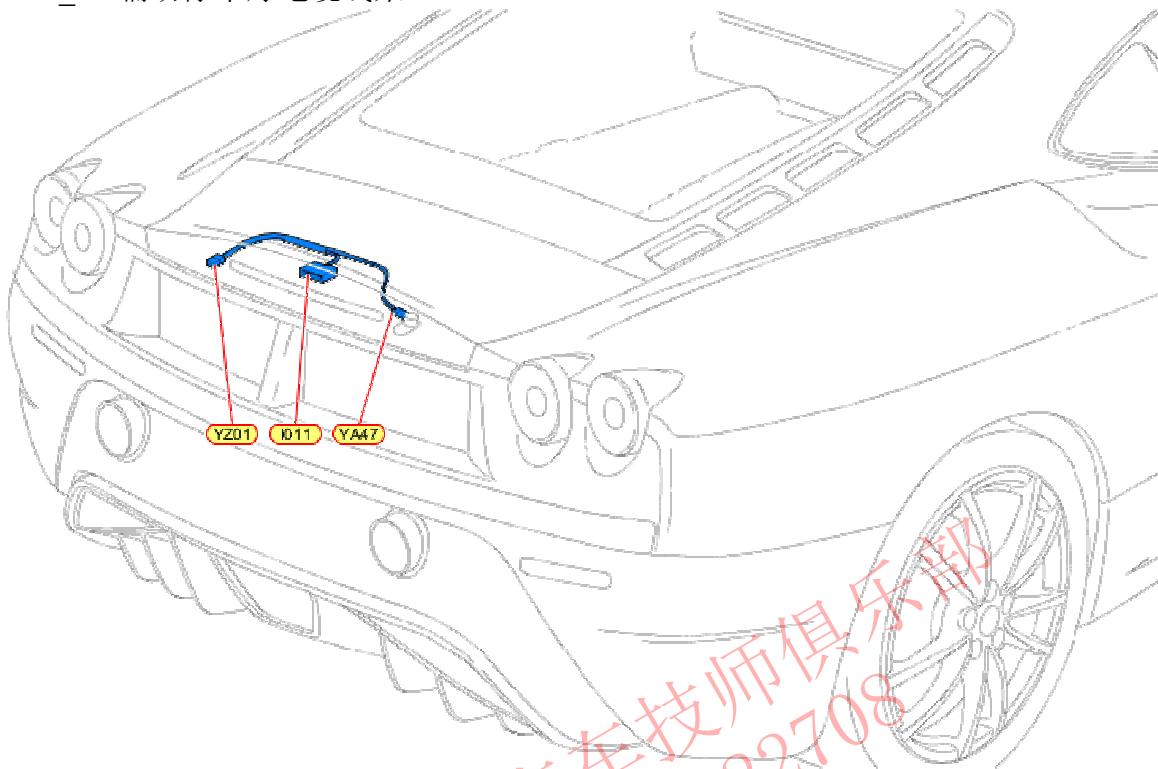
零件号	说明	电缆
I007-B	尾灯 - 左侧	C41501_1
I008-B	尾灯 - 右侧	C41501_1
I008-A	尾灯 - 右侧	C41501_1
D304	发动机舱盖开启检测报警系统按钮	C41501_1
D317	燃油箱加油口盖开启开关	C41501_1
XA40	牌照灯接头	C41501_1
G302	喷射系统接地 - 左侧	C41501_1
I007-A	尾灯 - 左侧	C41501_1
MPL0	电动燃油泵及集成的油位传感器 - 左侧	C41501_1
M049	燃油箱加油口盖执行器	C41501_1

C41501_2 - 发动机舱电缆 - 左侧



零件号	说明	电缆
XL41	发动机舱/后部导线接头 - 左侧	C41501_2
E300-F	发动机控制节点 (NCM) - 左侧	C41501_2
EM27-B	电子差速器节点	C41501_2

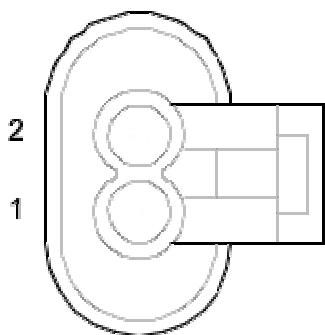
C45601_0 - 辅助停车灯电缆线束



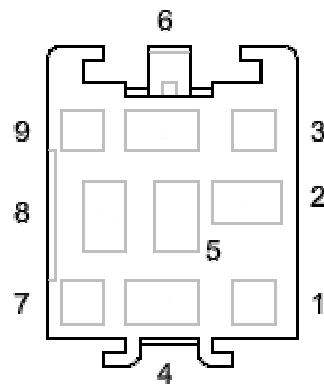
零件号	说明	电缆
YZ01	车身/仓背门接触连接	C45601_0
I011	辅助停车灯	C45601_0

中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

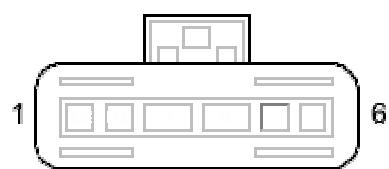
YA40



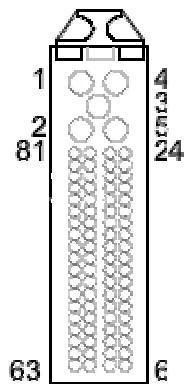
L040



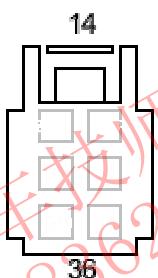
MPL0



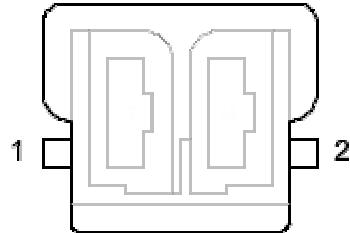
E300-F



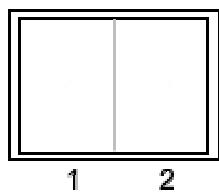
EM27-B



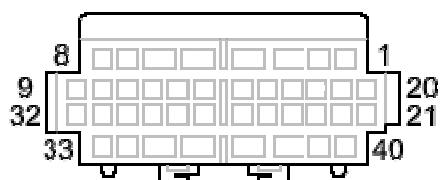
M049



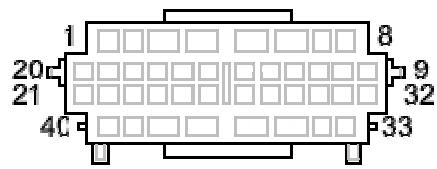
D317



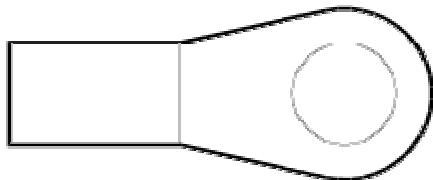
YL41



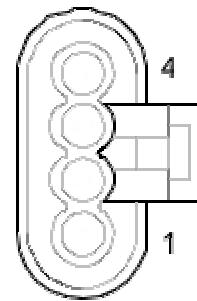
XL41



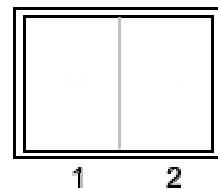
G302



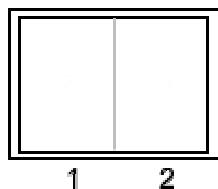
I008-A



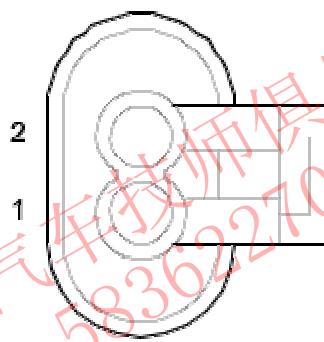
I009



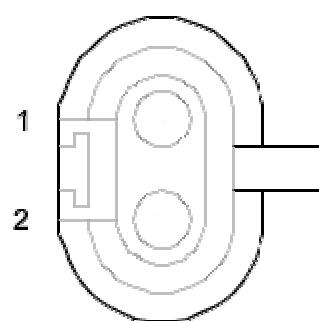
I010



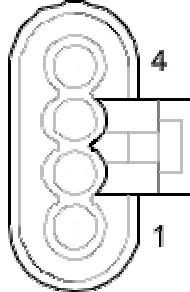
D304



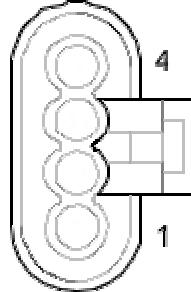
XA40



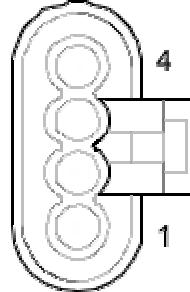
I008-B



I007-A



I007-B



中国汽车技师俱乐部
QQ:583692108

FD0002 - 接地分布

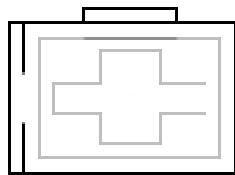
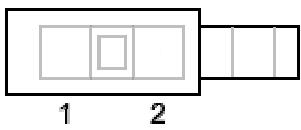
Europe

0 -
99999



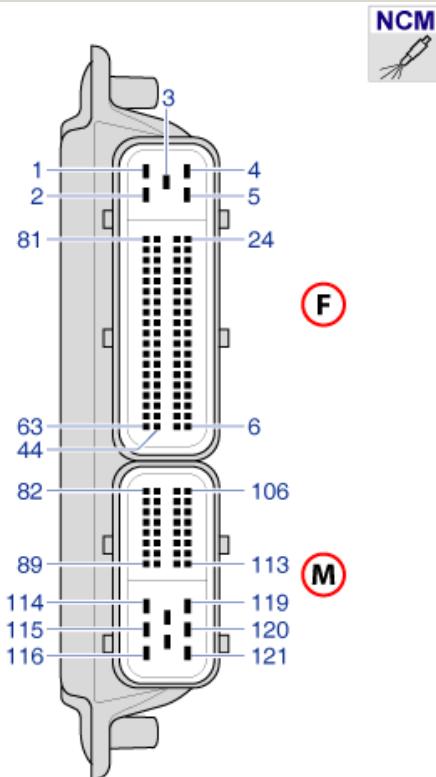
I011

YZ01



中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

E300 - 发动机控制节点 (NCM) - 左侧

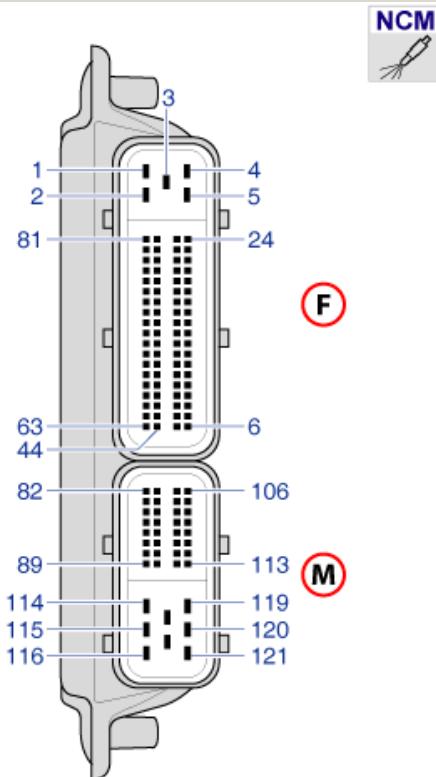


1 电子接地
 2 电子接地
 3 蓄电池电源 (来自左侧喷射主继电器的开关)
 4
 5 上游加热氧传感器
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19 废气旁通电磁阀 (左侧)
 20
 21 ECU 电源 (+15)
 22
 23 接触器线圈 PSR10 (左侧主喷油器输出)
 24
 25 燃油蒸气诊断泵
 26 空气流量计 (左侧)
 27 空气流量计 (接地)
 28
 29 空气流量计
 30
 31

Q: 583622708
 中国汽车技师俱乐部

32
33
34
35
36
37 接地
38
39
40
41
42
43 K 诊断线路
44
45 PCV 曲轴箱强制通风诊断（美国市场-加拿大市场）
46
47
48
49 左侧/右侧 ECU 定义（接地）
50 相位传感器（左侧）； 催化转化器温度传感器（左侧）
51 前部氧传感器 - 左侧（接地）
52 前部氧传感器 - 左侧
53 空气流量计 (+5v)
54 快速换档
55
56
57
58 C CAN-L
59
60 C CAN-H
61
62 ECU 电源 (+30)
63 后部氧传感器 - 左侧
64 防蒸发系统安全电磁阀（左侧）
65 接触器线圈 PSR8
66
67 惯性开关
68 后部氧传感器 - 左侧
69 后部氧传感器 - 左侧
70 前部氧传感器 - 左侧
71 前部氧传感器 - 左侧
72
73
74 催化转化器温度传感器（左侧）
75
76
77 C-CAN L (CAN 2)
78
79 C-CAN H (CAN 2)
80
81

E300 - 发动机控制节点 (NCM) - 左侧

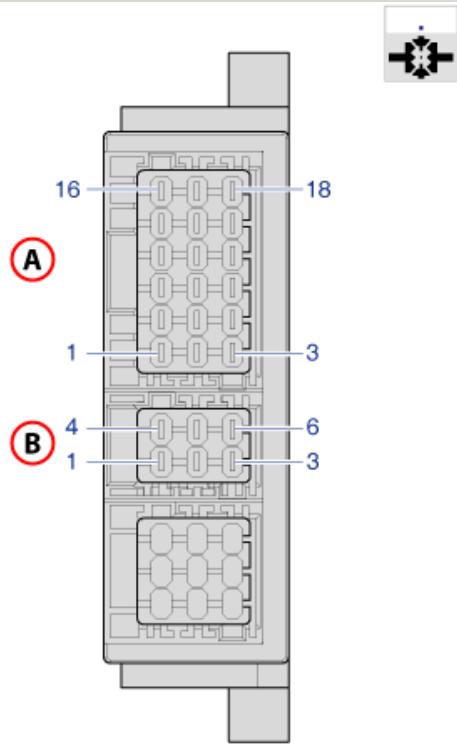


- 82 发动机转速传感器 (左侧)
83 马达驱动节气门 (左侧)
84 马达驱动节气门 (左侧)
85
86 相位传感器 (左侧)
87 相位传感器 (左侧)
88 电子喷油器 (气缸 5)
89 电子喷油器 (气缸 7)
90 发动机转速传感器 (左侧)
91 马达驱动节气门 (左侧) (接地)
92 马达驱动节气门 (左侧)
93
94 线圈 (气缸 5)
95 线圈 (气缸 7)
96 电子喷油器 (气缸 8)
97 电子喷油器 (气缸 6)
98 相位传感器 (左侧); 催化转化器温度传感器 (左侧)
99 爆震传感器接地 (气缸 5-6-7-8)
100 —
101
102 线圈 (气缸 8)
103 线圈 (气缸 6)
104
105 燃油蒸气诊断泵
106 爆震传感器 (气缸 5-6)
107 爆震传感器 (气缸 7-8)
108 爆震传感器接地 (气缸 5-6-7-8)
109 —
110 —

111	-
112	-
113	-
114	-
115	相位变换器（左侧）
116	接触器线圈 PSR9
117	马达驱动节气门（左侧）
118	马达驱动节气门（左侧）
119	-
120	相位变换器（左侧）

中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

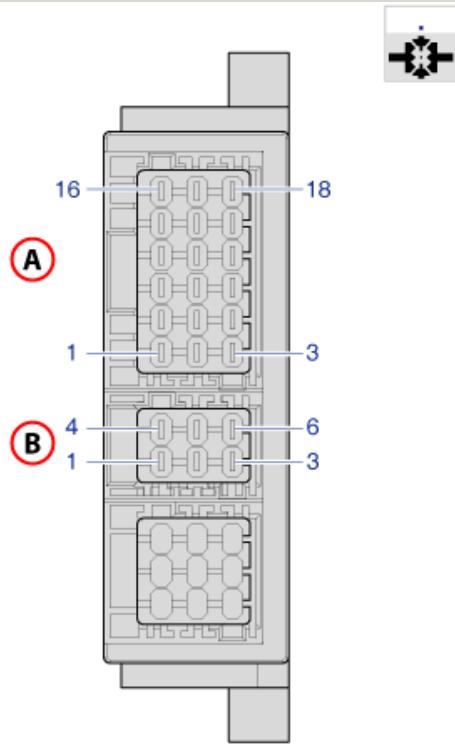
EM27 - 电子差速器节点



2	差速器上的机油压力传感器
3	差速器上的机油压力传感器
10	差速器上的机油压力传感器
15	差速器电磁阀
18	差速器电磁阀

XX汽车技师俱乐部
QQ:583622708

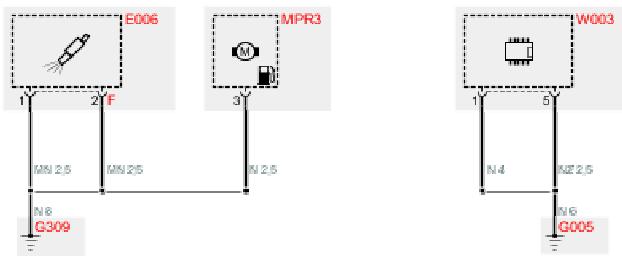
EM27 - 电子差速器节点



1	C CAN-L
2	K 诊断线路
3	+15
4	C CAN-H
5	接地
6	+30

中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

FD0002_01_P06 - 接地分布



中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

FD0002 - 接地分布

Europe

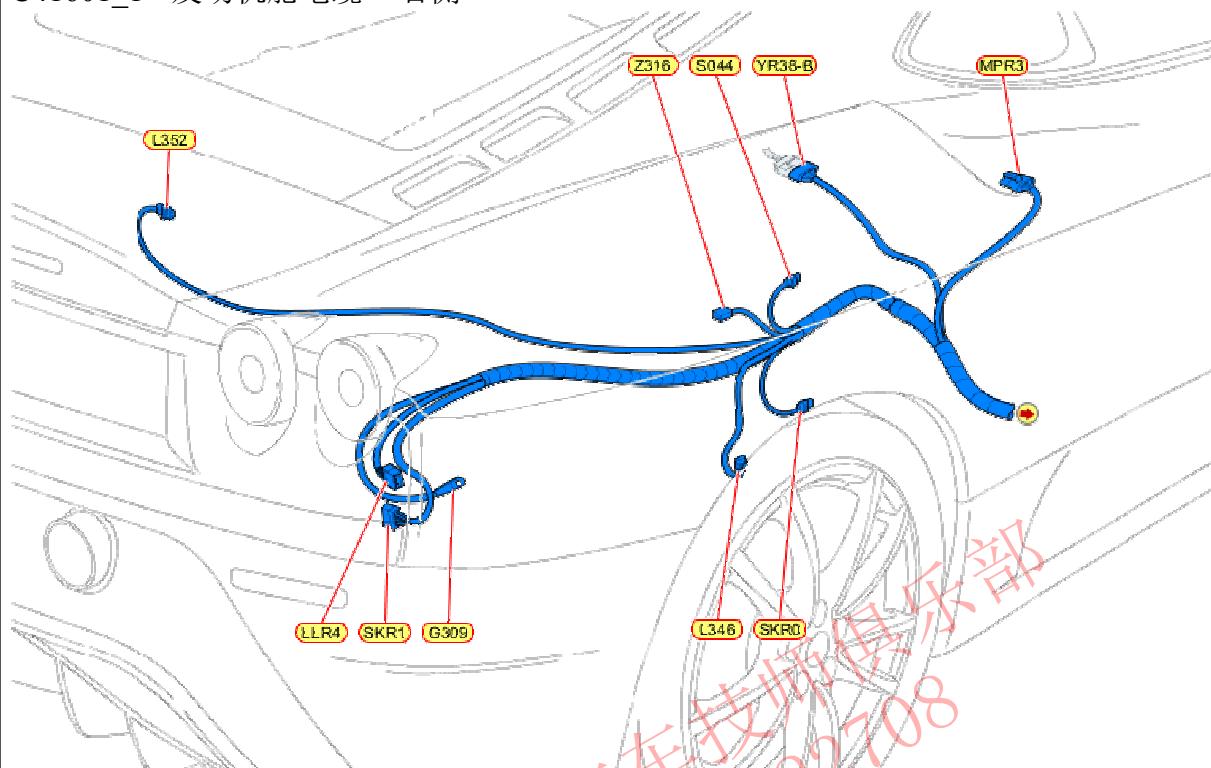
0 -
99999



零件号	说明	电缆
MPR3	电动燃油泵 - 右侧	C41601_1
E006-F	发动机控制节点 (NCM) - 右侧	C41601_2
W003	制动系统节点 (NFR)	C55101_0
G309	喷射系统接地 - 右侧	C41601_1
G005	制动系统接地	C55101_0

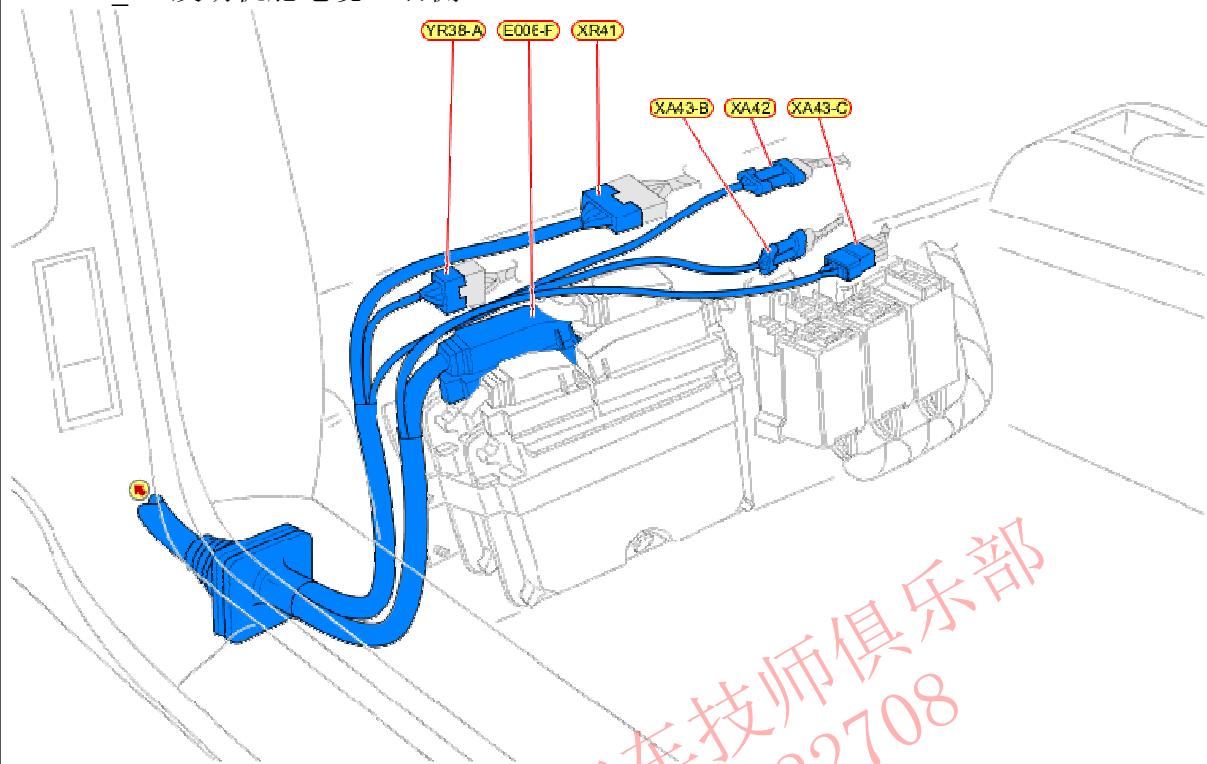
中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

C41601_1 - 发动机舱电缆 - 右侧



零件号	说明	电缆
MPR3	电动燃油泵 - 右侧	C41601_1
G309	喷射系统接地 - 右侧	C41601_1

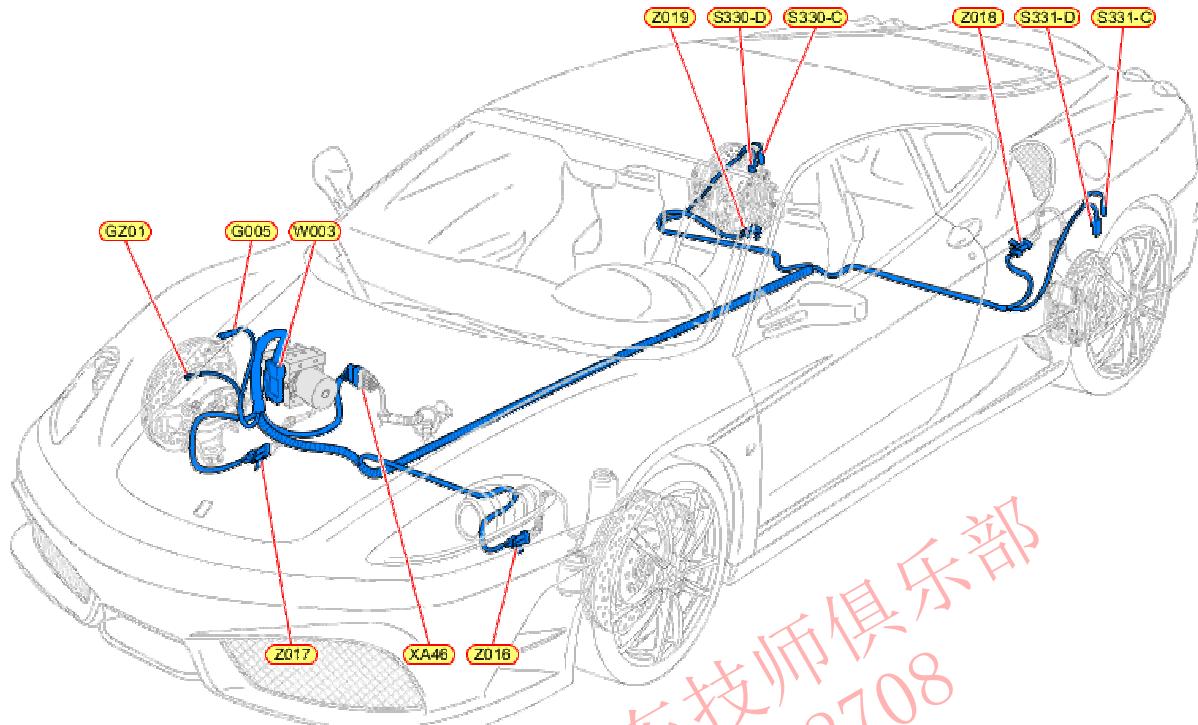
C41601_2 - 发动机舱电缆 - 右侧



零件号	说明	电缆
E006-F	发动机控制节点 (NCM) - 右侧	C41601_2

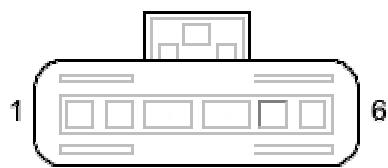
中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

C55101_0 - 制动系统电缆

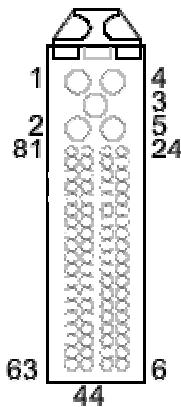


零件号	说明	电缆
W003	制动系统节点 (NFR)	C55101_0
G005	制动系统接地	C55101_0

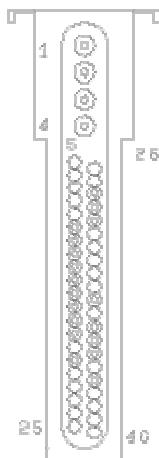
MPR3



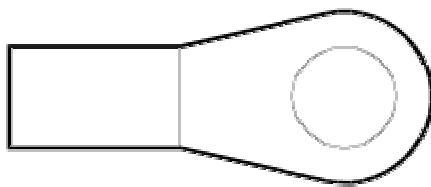
E008-2



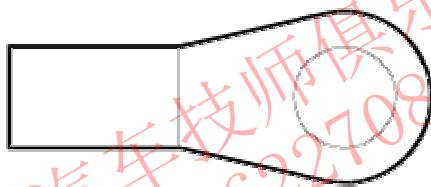
W003



G309

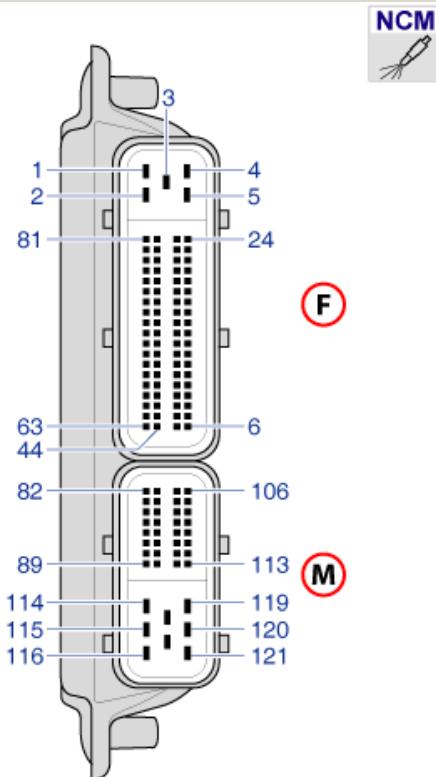


G005



中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

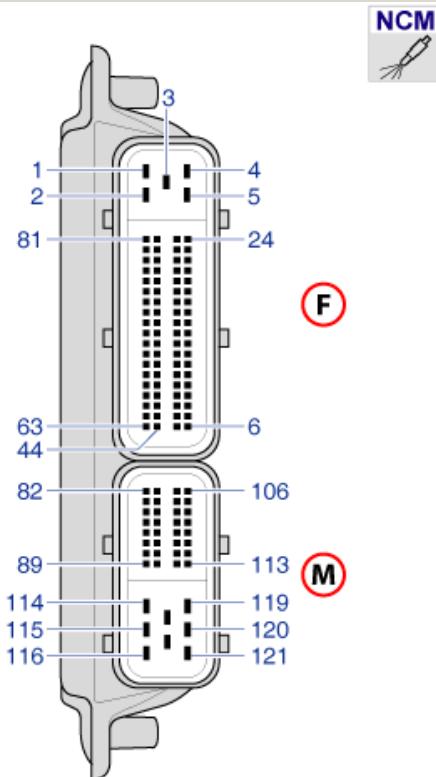
E006 - 发动机控制节点 (NCM) - 右侧



- 1 电子接地
2 电子接地
3 来自蓄电池的电源 (来自右侧主喷射继电器的开关)
4
5 上游加热氧传感器
6
7
8
9 窜气电磁阀
10
11
12
13
14
15
16
17 发动机冷却液输出温度传感器
18 接触器线圈 PDR1 (防起动装置)
19 废气旁通电磁阀 (右侧)
20
21 ECU 电源 (+15)
22 接触器线圈 PSR1 (空调压缩机)
23 接触器线圈 PSR10 (右侧主喷油器输出)
24
25
26 空气流量计 (右侧)
27 空气流量计 (接地)
28
29 空气流量计 (右侧)
30
31

32
33 加速踏板传感器（接地）
34 加速踏板传感器（位置 2）
35 加速踏板传感器（位置 1）
36 加速踏板传感器（接地）
37 与自动变速箱节点连接（NCR）
38
39 离合器信号
40 压力表
41 —
42
43 PDR1 继电器开关输入（防起动装置）
44 二次空气阀
45 PCV 曲轴箱强制通风诊断（美国市场-加拿大市场）
46 二次空气泵继电器
47
48 用于可变容量控制的电磁阀
49 左侧/右侧 ECU 定义（电源 +15）
50 相位传感器（右侧）； 催化转化器温度传感器（右
侧）； 发动机水温传感器
51 前部氧传感器 - 左侧（接地）
52 前部氧传感器 - 右侧
53 空气流量计（右侧） (+5v)
54 快速换档
55 停车指示灯开关
56 停车指示灯开关（灯光）
57
58 C CAN-L
59
60 C CAN-H
61
62 ECU 电源 (+30)
63 后部氧传感器 - 右侧
64 防蒸发系统安全电磁阀（右侧）
65 接触器线圈 PSR8
66 发动机冷却风扇接触器线圈
67 惯性开关
68 后部氧传感器 - 右侧
69 后部氧传感器 - 右侧
70 前部氧传感器 - 右侧
71 前部氧传感器 - 右侧
72 加速踏板传感器 (+5 V)
73 加速踏板传感器 (+5 V)
74 催化转化器温度传感器（右侧）
75 —
76
77 C-CAN L (CAN 2)
78
79 C-CAN H (CAN 2)
80 —
81 —

E006 - 发动机控制节点 (NCM) - 右侧



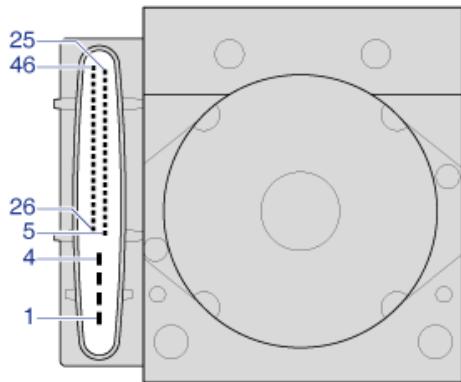
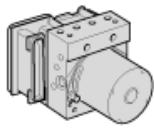
- 82 发动机转速传感器 (右侧)
83 马达驱动节气门 (右侧)
84 马达驱动节气门 (右侧)
85
86 相位传感器 (右侧)
87 相位传感器 (右侧)
88 电子喷油器 (气缸 4)
89 电子喷油器 (气缸 2)
90 发动机转速传感器 (右侧)
91 马达驱动节气门 (右侧) (接地)
92 马达驱动节气门 (右侧)
93 发动机水温传感器
94 线圈 (气缸 4)
95 线圈 (气缸 2)
96 电子喷油器 (气缸 1)
97 电子喷油器 (气缸 3)
98 相位传感器电源 (右侧)
99 爆震传感器接地 (气缸 1-2-3-4)
100 -
101 -
102 线圈 (气缸 1)
103 线圈 (气缸 3)
104 -
105 -
106 爆震传感器 (气缸 1-2)
107 爆震传感器 (气缸 3-4)
108 爆震传感器接地 (气缸 1-2-3-4)
109 -
110 -
111 -

112
113
114
115 相位变换器（右侧）
116 接触器线圈 PDR9
117 马达驱动节气门（右侧）
118 马达驱动节气门（右侧）
119
120 相位变换器（右侧）
121

中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

W003 - 制动系统节点 (NFR)

NFR
(ABS)



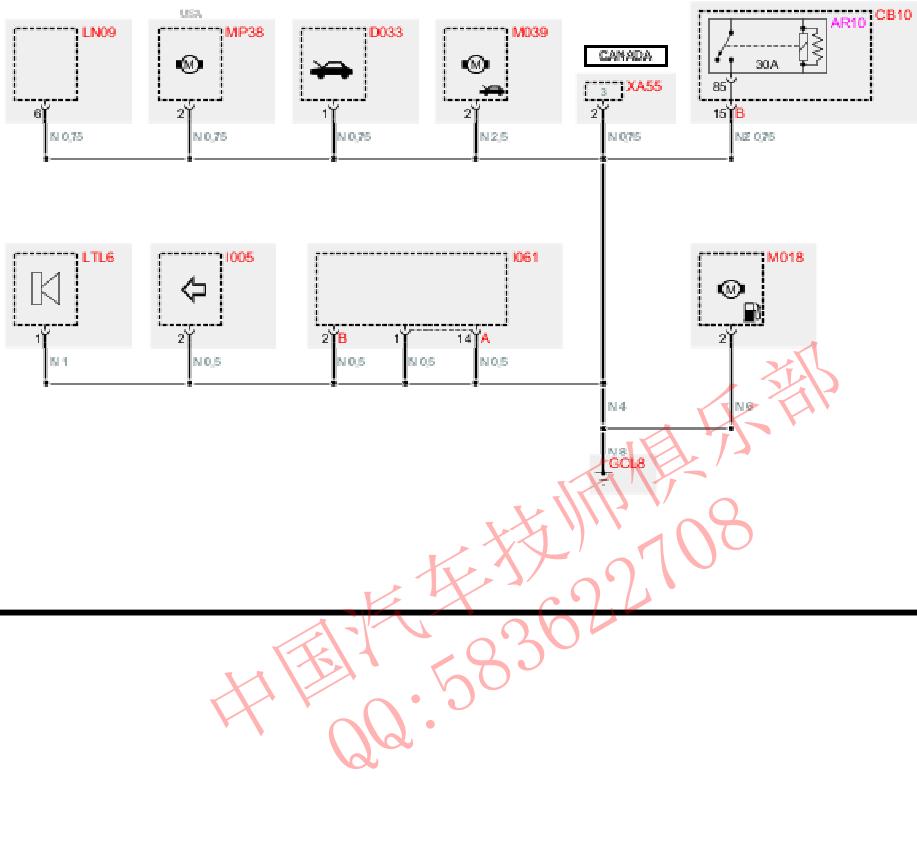
中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

- | | |
|----|----------------|
| 1 | 接地 |
| 2 | ECU 电源 (+30) |
| 3 | +30 ABS电磁阀 |
| 4 | 接地 |
| 5 | - |
| 6 | - |
| 7 | - |
| 8 | - |
| 9 | - |
| 10 | VSO速度硬件信号 |
| 11 | K线 |
| 12 | ECU 电源 (+15) |
| 13 | 用于左前轮传感器的负极 |
| 14 | 用于左前轮传感器的正极 |
| 15 | 用于左后轮传感器的正极 |
| 16 | 用于左后轮传感器的负极 |
| 17 | +30 ABS电子装置 |
| 18 | 用于右后轮传感器的负极 |
| 19 | - |
| 20 | 制动信号开关 (常开) |
| 21 | - |
| 22 | - |
| 23 | - |
| 24 | - |
| 25 | - |
| 26 | - |
| 27 | - |
| 28 | 用于NAS和横摆传感器的电源 |
| 29 | CAN H |
| 30 | CAN L |
| 31 | - |

32 —
33 —
34 —
35 —
36 制动信号开关 (常闭)
37 —
38 用于右后轮传感器的正极
39 用于右前轮传感器的正极
40 用于右前轮传感器的负极
41 —
42 +15 ESP停用按钮
43 —
44 —
45 —
46 —

中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

FD0002_01_P07 - 接地分布



FD0002 - 接地分布

Europe

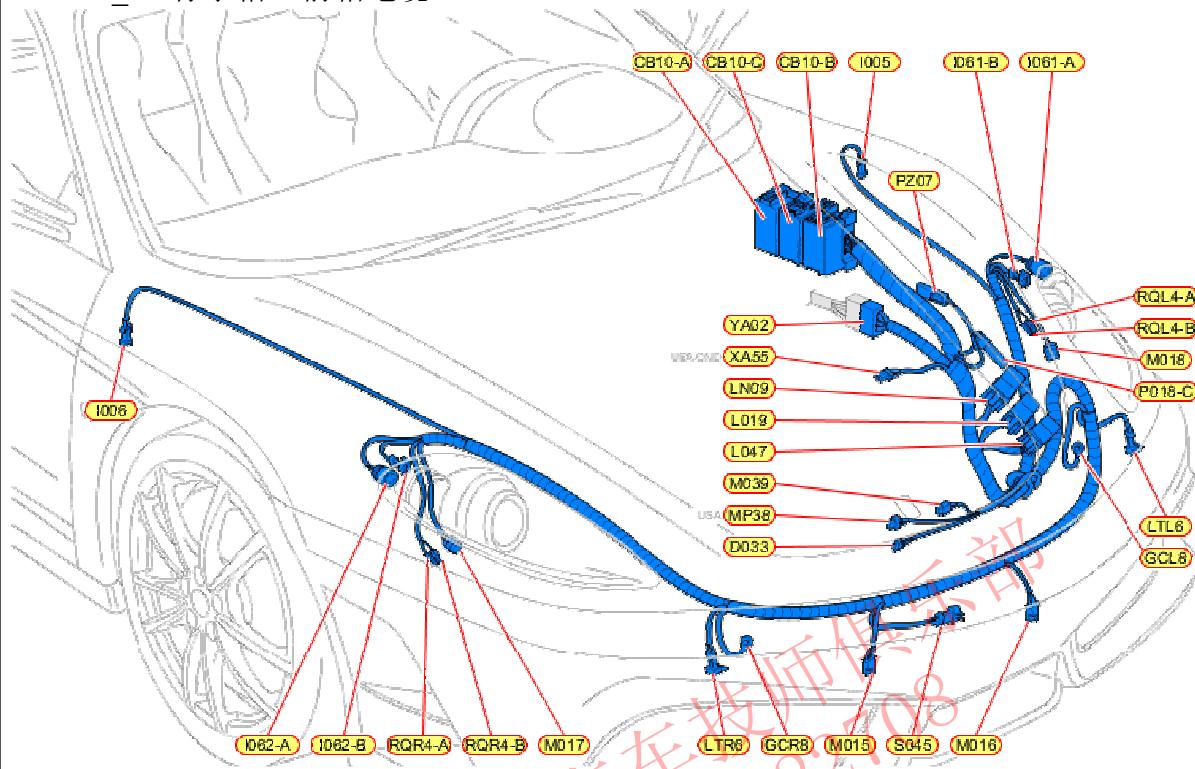
0 -
99999



零件号	说明	电缆
CB10-B	前部线路分支 ECU	C31701_0
GCL8	前部接地电缆 - 左侧	C31701_0
I061-B	前大灯单元 - 左侧	C31701_0
I061-A	前大灯单元 - 左侧	C31701_0
M018	发动机冷却散热器电风扇 - 左侧	C31701_0
LTL6	喇叭 - 左侧	C31701_0
I005	前部侧转向信号灯 - 左侧	C31701_0
XA55	日间灯接头	C31701_0
M039	行李箱盖锁马达	C31701_0
D033	行李箱盖电动锁开关	C31701_0
MP38	儿童安全 - 行李箱马达	C31701_0
LN09	大灯清洗器电动泵继电器	C31701_0

中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

C31701_0 - 行李箱 - 前箱电缆

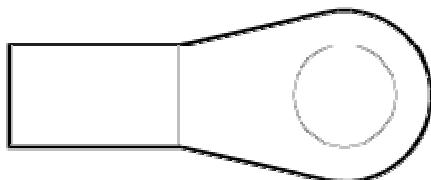


零件号	说明	电缆
CB10-B	前部线路分支 ECU	C31701_0
I061-B	前大灯单元 - 左侧	C31701_0
I061-A	前大灯单元 - 左侧	C31701_0
XA55	日间灯接头	C31701_0
I005	前部侧转向信号灯 - 左侧	C31701_0
GCL8	前部接地电缆 - 左侧	C31701_0
LTL6	喇叭 - 左侧	C31701_0
M039	行李箱盖锁马达	C31701_0
D033	行李箱盖电动锁开关	C31701_0
M018	发动机冷却散热器电风扇 - 左侧	C31701_0
MP38	儿童安全 - 行李箱马达	C31701_0
LN09	大灯清洗器电动泵继电器	C31701_0

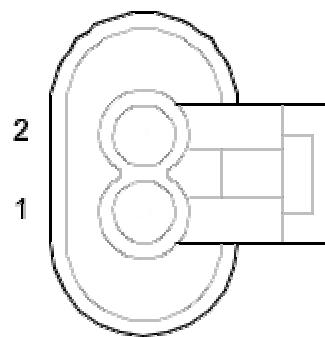
CB10-B



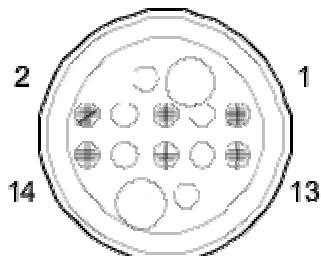
GCL8



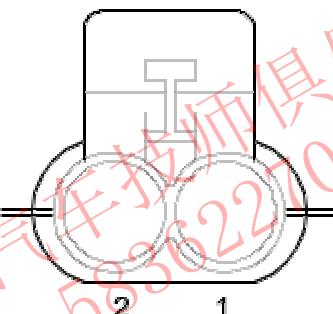
I061-B



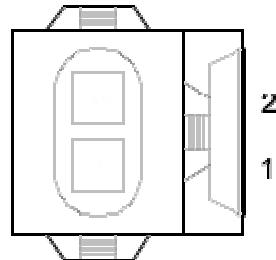
I061-A



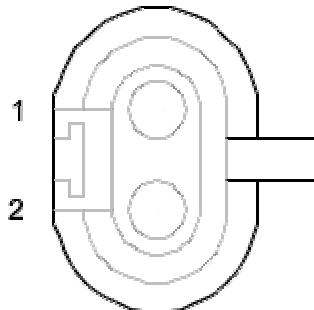
M018



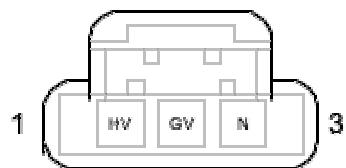
LTL6



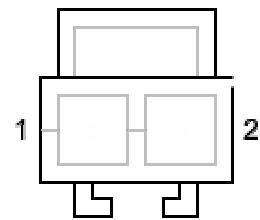
I005



XA55

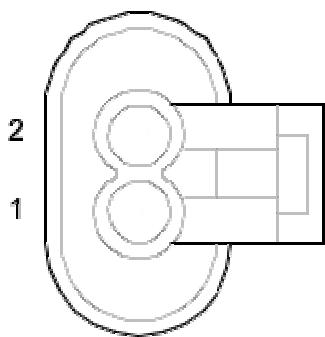


M039

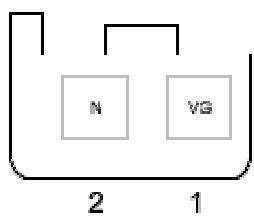


中国汽车行业俱乐部
QQ:533622708

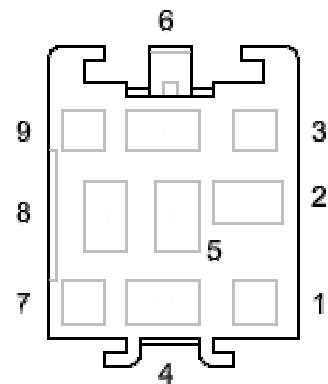
D033



MP38

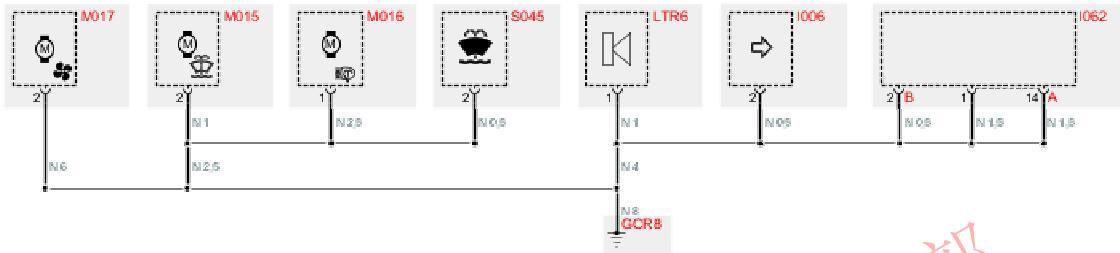


LND9



中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

FD0002_01_P08 - 接地分布



中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

FD0002 - 接地分布

Europe

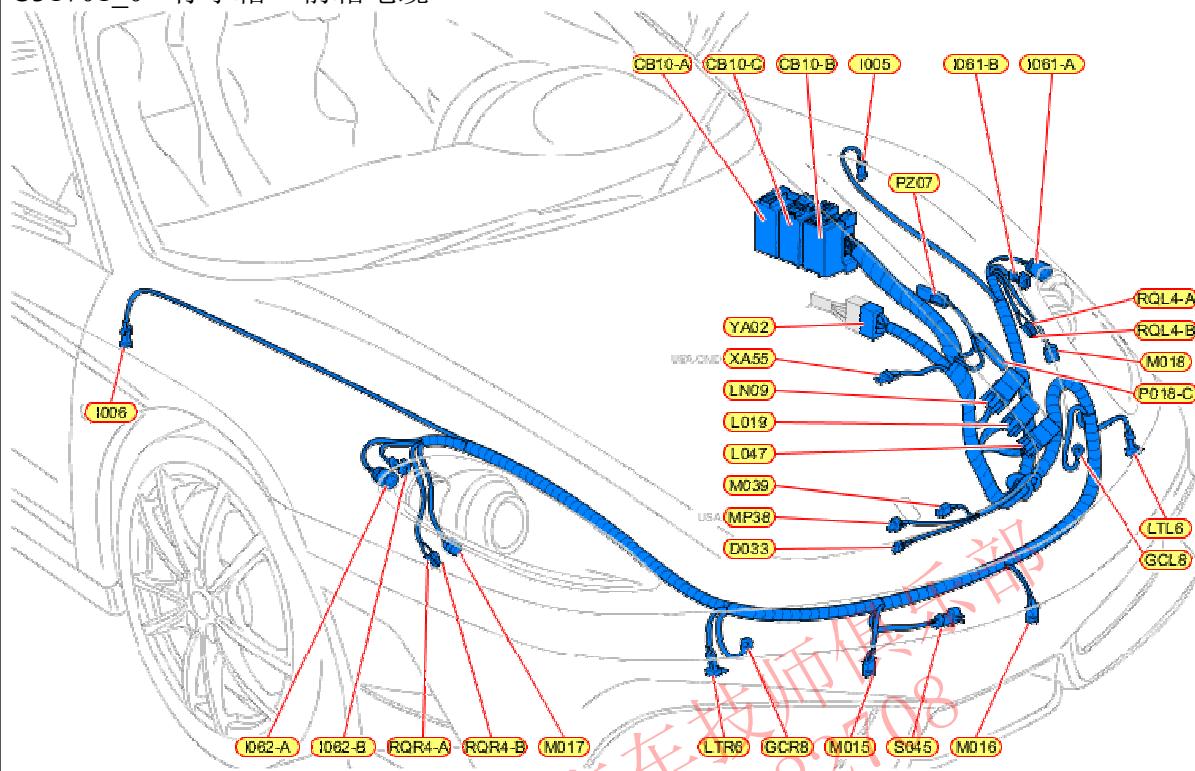
0 -
99999



零件号	说明	电缆
M017	发动机冷却散热器电风扇 - 右侧	C31701_0
M015	挡风玻璃清洗器电动泵	C31701_0
M016	大灯清洗器电动泵	C31701_0
S045	挡风玻璃清洗液液位传感器	C31701_0
LTR6	喇叭 - 右侧	C31701_0
I006	前部侧面转向信号灯 - 右侧	C31701_0
I062-B	前大灯单元 - 右侧	C31701_0
I062-A	前大灯单元 - 右侧	C31701_0
GCR8	前部接地电缆 - 右侧	C31701_0

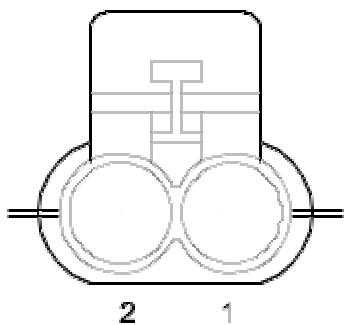
中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

C31701_0 - 行李箱 - 前箱电缆

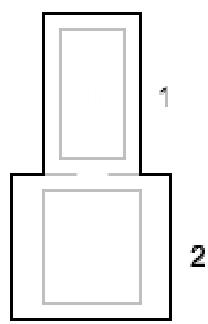


零件号	说明	电缆
I062-B	前大灯单元 - 右侧	C31701_0
I062-A	前大灯单元 - 左侧	C31701_0
GCR8	前部接地电缆 - 右侧	C31701_0
M015	挡风玻璃清洗器电动泵	C31701_0
I006	前部侧面转向信号灯 - 右侧	C31701_0
LTR6	喇叭 - 右侧	C31701_0
M017	发动机冷却散热器电风扇 - 右侧	C31701_0
S045	挡风玻璃清洗液液位传感器	C31701_0
M016	大灯清洗器电动泵	C31701_0

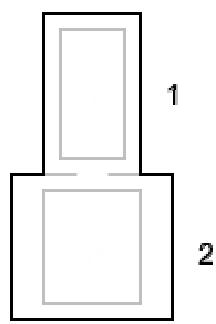
M017



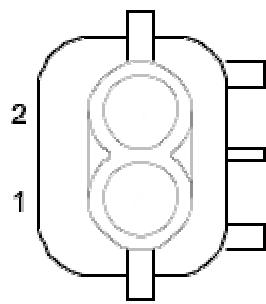
M015



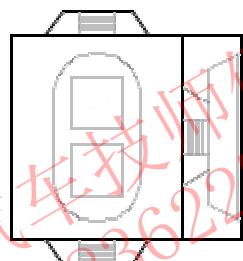
M016



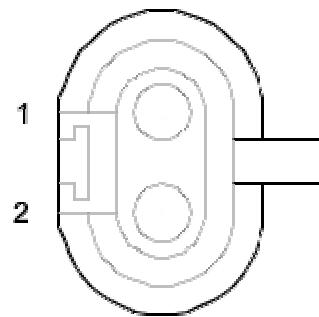
S045



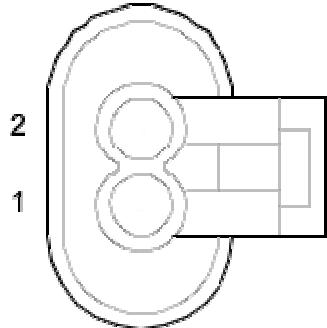
LTR6



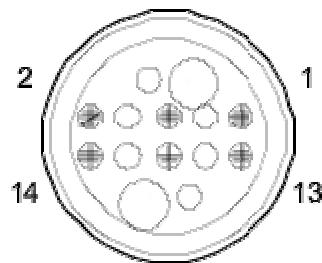
I006



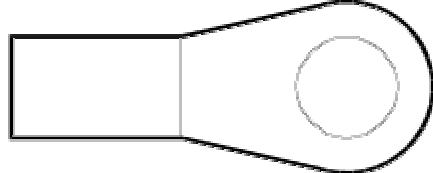
I062-B



I062-A



GCR8



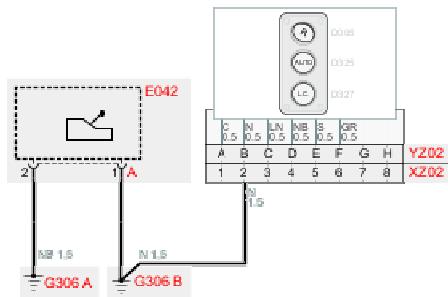
FD0002 - 接地分布

Europe

0 -
99999



FD0002_01_P09 - 接地分布



中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

FD0002 - 接地分布

Europe

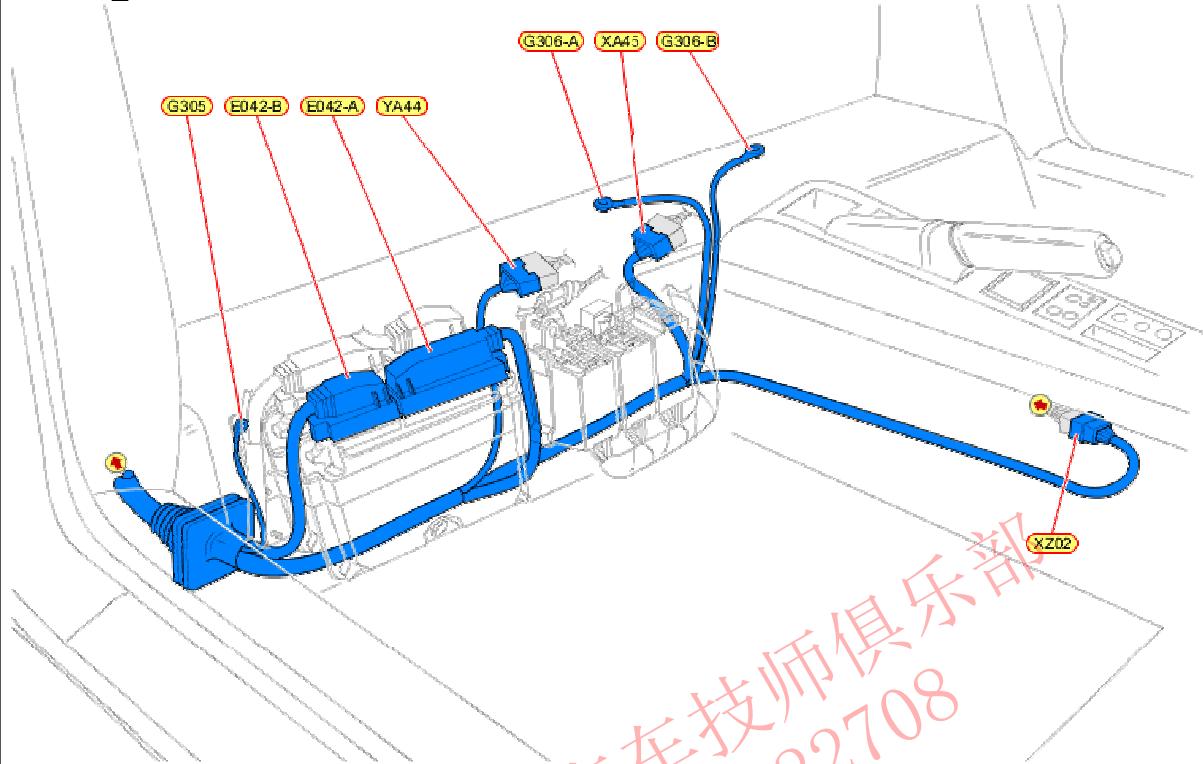
0 -
99999



零件号	说明	电缆
G306-A	F1电子控制变速箱接地	C50001_2
G306-B	F1电子控制变速箱接地	C50001_2
E042-A	电子控制变速箱节点 (NCR)	C50001_2
YZ02	F1控制器小仪表板连接	C67301_0
XZ02	F1控制器小仪表板连接	C50001_2

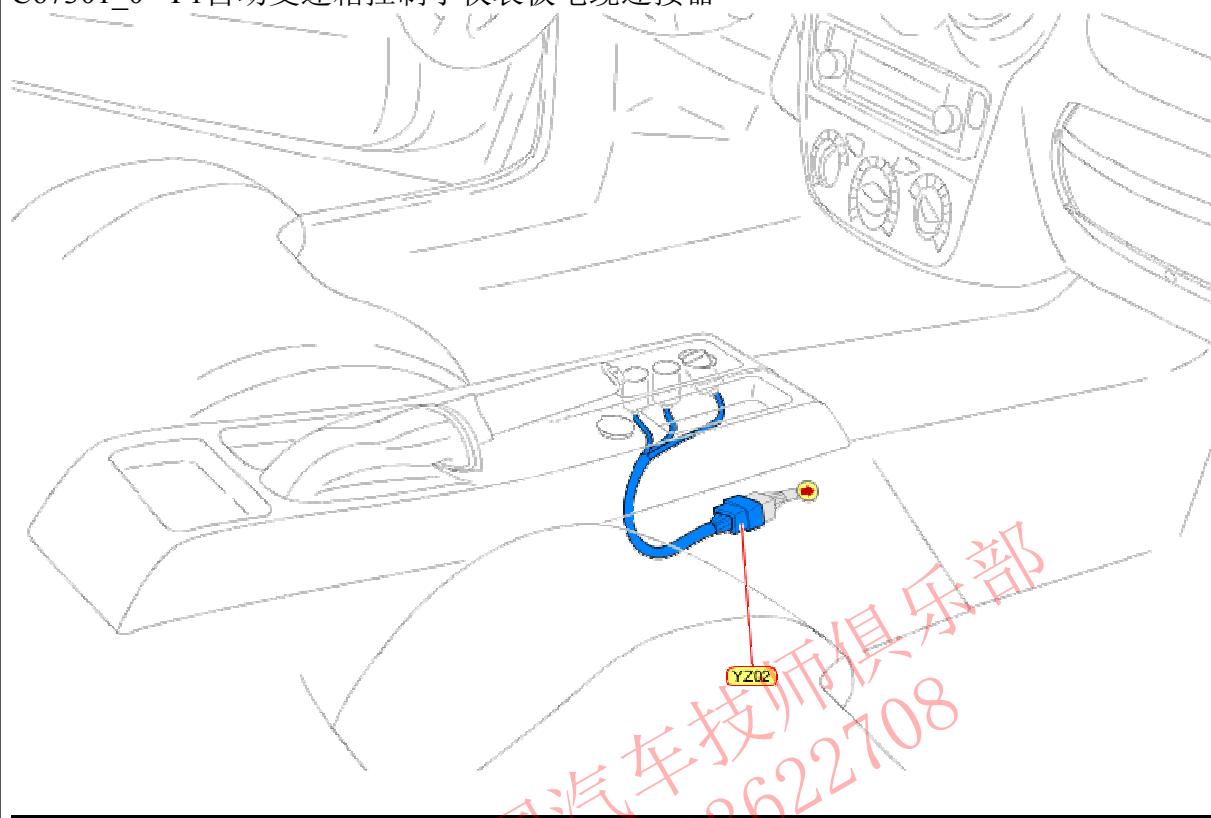
中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

C50001_2 - F1电子控制变速箱电缆



零件号	说明	电缆
XZ02	F1控制器小仪表板连接	C50001_2
G306-B	F1电子控制变速箱接地	C50001_2
G306-A	F1电子控制变速箱接地	C50001_2
E042-A	电子控制变速箱节点 (NCR)	C50001_2

C67301_0 - F1自动变速箱控制小仪表板电缆连接器



零件号	说明	电缆
YZ02	F1控制器小仪表板连接	C67301_0

中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

FD0002 - 接地分布

Europe

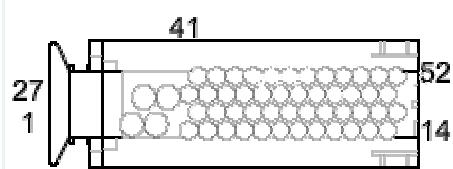
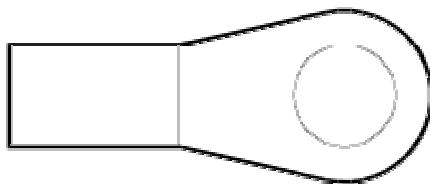
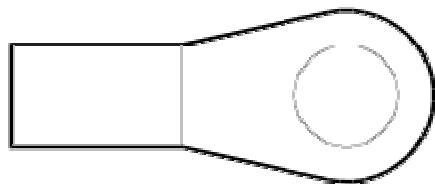
0 -
99999



G306-A

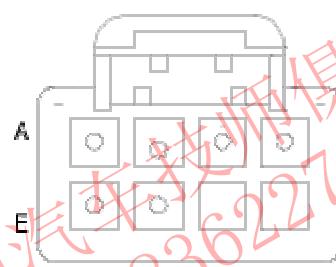
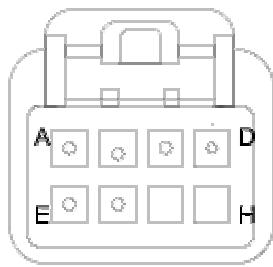
G306-B

E042-A



YZ02

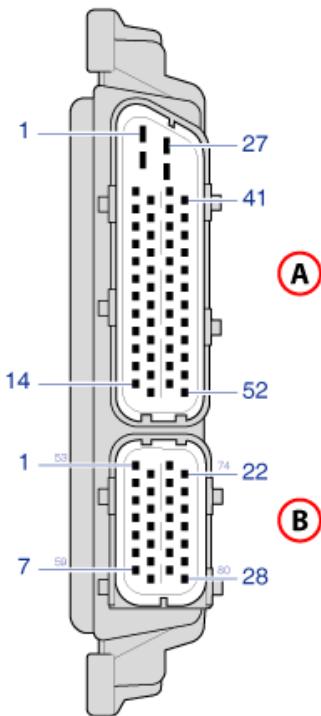
XZ02



中国法拉利俱乐部
QQ:583622708

E042 - 电子控制变速箱节点 (NCR)

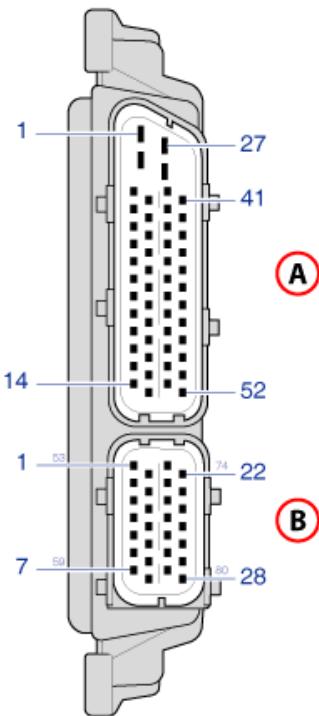
NCR



1	接地
2	接地
3	选档电磁阀, 电动变速箱 方向盘上的换档控制组
26	
27	+30
28	+15
29	选档电磁阀, 电动变速箱
30	选档电磁阀, 电动变速箱
31	用于 F1 电子控制变速箱泵的继电器线圈
32	档位接合电磁阀, 电动变速箱
33	C CAN-L
34	离合器传感器
35	离合器传感器
38	- 变速箱传感器
39	选档/接合电位计
40	压力传感器
41	倒档接合开关
42	接触器线圈 PSR6
43	离合器电磁阀
44	档位接合电磁阀, 电动变速箱
45	C CAN-H
46	离合器传感器
47	离合器传感器
48	发动机控制节点 (NCM)
49	K 诊断线路
50	+ 变速箱传感器
51	选档/接合电位计

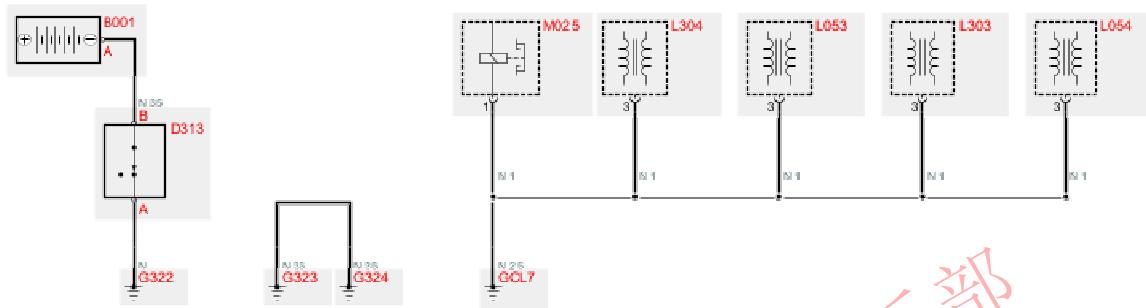
E042 - 电子控制变速箱节点 (NCR)

NCR

- 11 F1 电动变速箱加速度传感器
12 离合器上的压力传感器
13 方向盘上的换档控制组; F1 电动变速箱加速度传感器;
14 倒档接合控制组件
15 压力传感器; 离合器上的压力传感器
16 方向盘上的换档控制组
17 方向盘上的换档控制组
18 停车指示灯开关 (N.A.)
19 起步控制 ECU
20 F1 电动变速箱加速度传感器; 选档/接合电位计
21 倒档接合控制套件
22 +50
23 电子控制变速箱换档杆
24 前车门锁马达 (驾驶员侧)
25 压力变换器; 离合器上的压力传感器
26 快速换档

FD0002_01_P10 - 接地分布



FD0002 - 接地分布

Europe

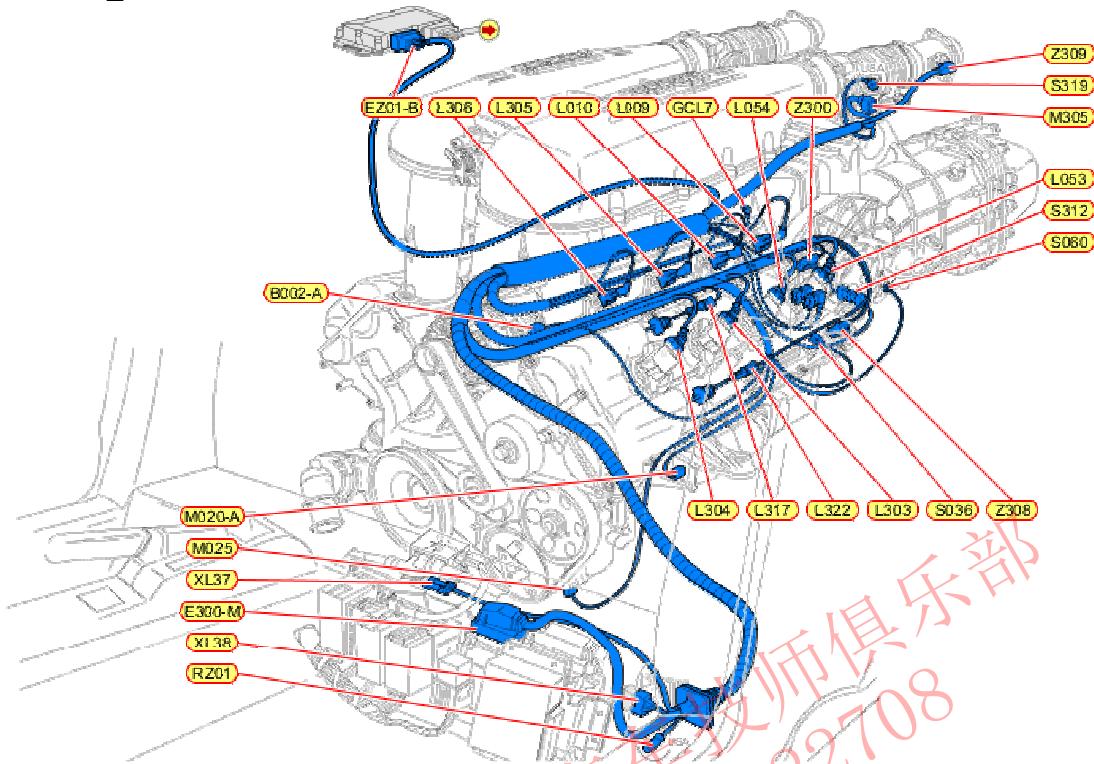
0 -
99999



零件号	说明	电缆
M025	空调压缩机	C11001_0
L304	线圈 - 气缸 8	C11001_0
G323	底盘接地	C06001_0
G324	发动机上的接地	C06001_0
GCL7	发动机上的接地 - 左侧	C11001_0
B001-A	蓄电池	C20001_3
D313-A	蓄电池主开关	C01001_0
D313-B	蓄电池主开关	C20001_6
G322	蓄电池接地	C01001_0
L053	线圈 - 气缸 5	C11001_0
L303	线圈 - 气缸 7	C11001_0
L054	线圈 - 气缸 6	C11001_0

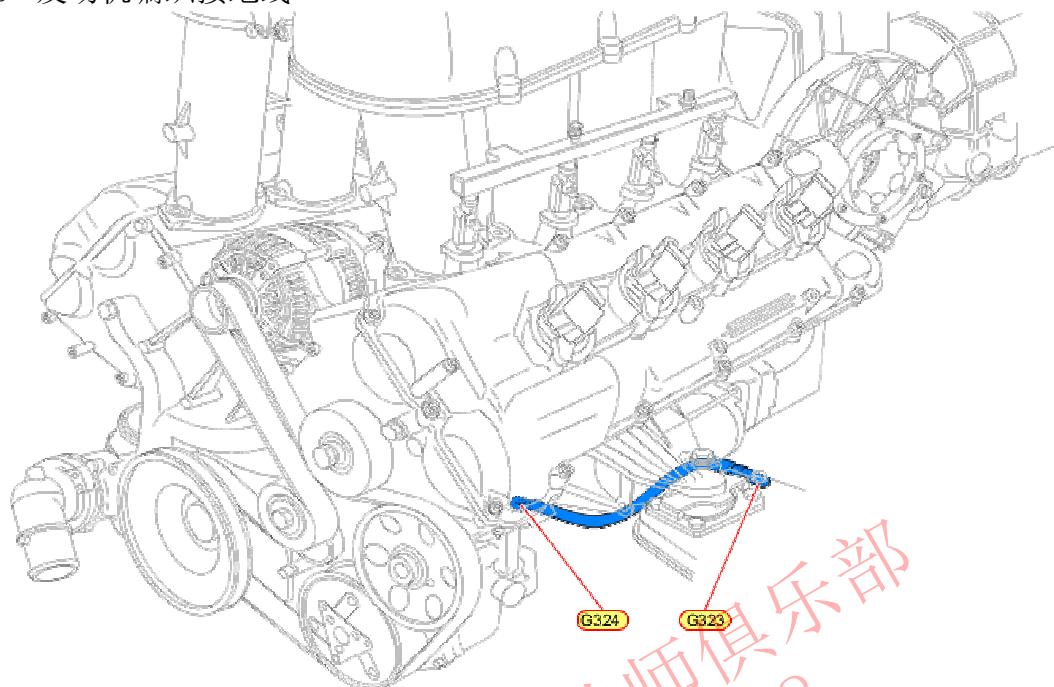
中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

C11001_0 - 左侧气缸列喷射电缆



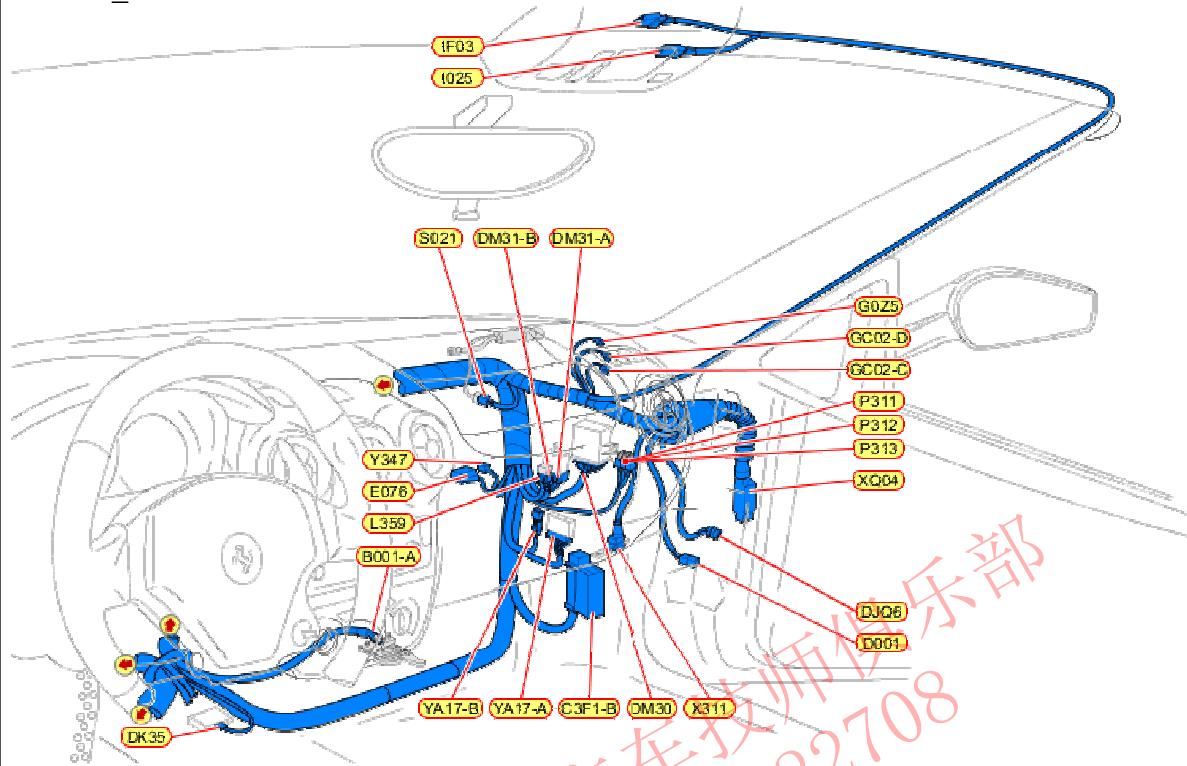
零件号	说明	电缆
M025	空调压缩机	C11001_0
L053	线圈 - 气缸 5	C11001_0
L054	线圈 - 气缸 6	C11001_0
L303	线圈 - 气缸 7	C11001_0
L304	线圈 - 气缸 8	C11001_0
GCL7	发动机上的接地 - 左侧	C11001_0

C06001_0 - 发动机编织接地线



零件号	说明	电缆
G324	发动机上的接地	C06001_0
G323	底盘接地	C06001_0

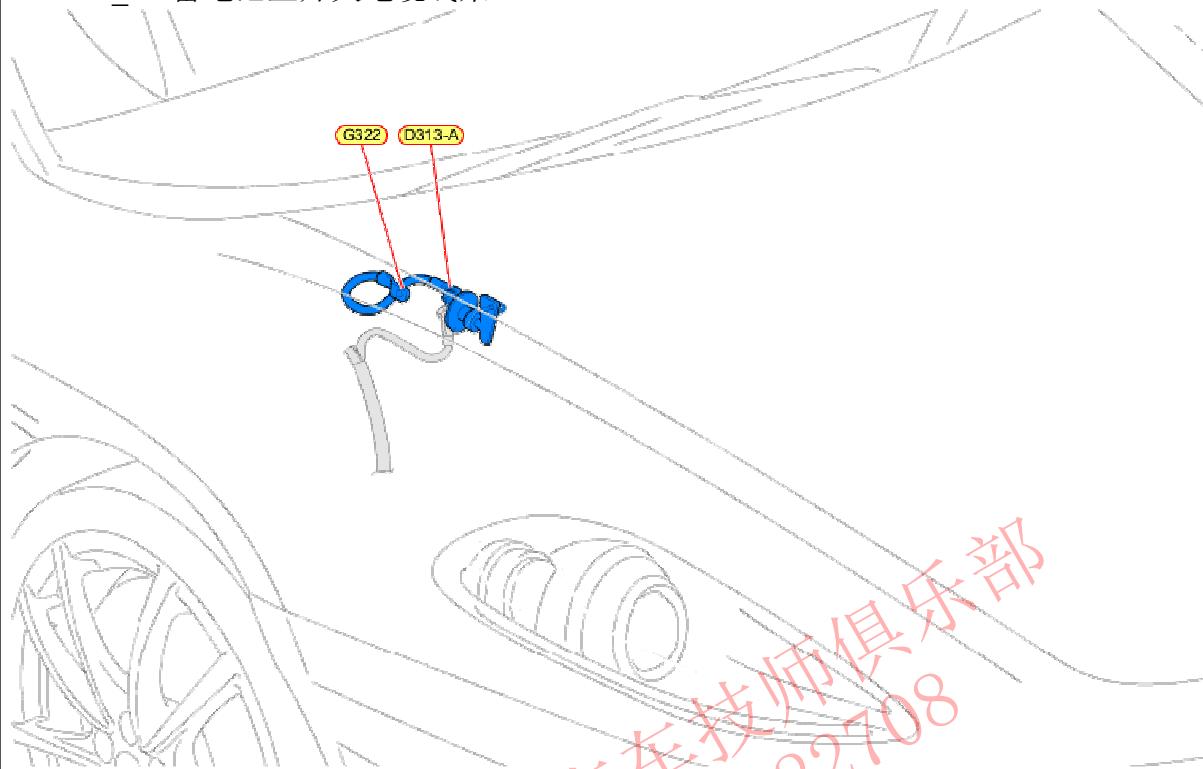
C20001_3 - 仪表板电缆



零件号 说明
B001-A 蓄电池

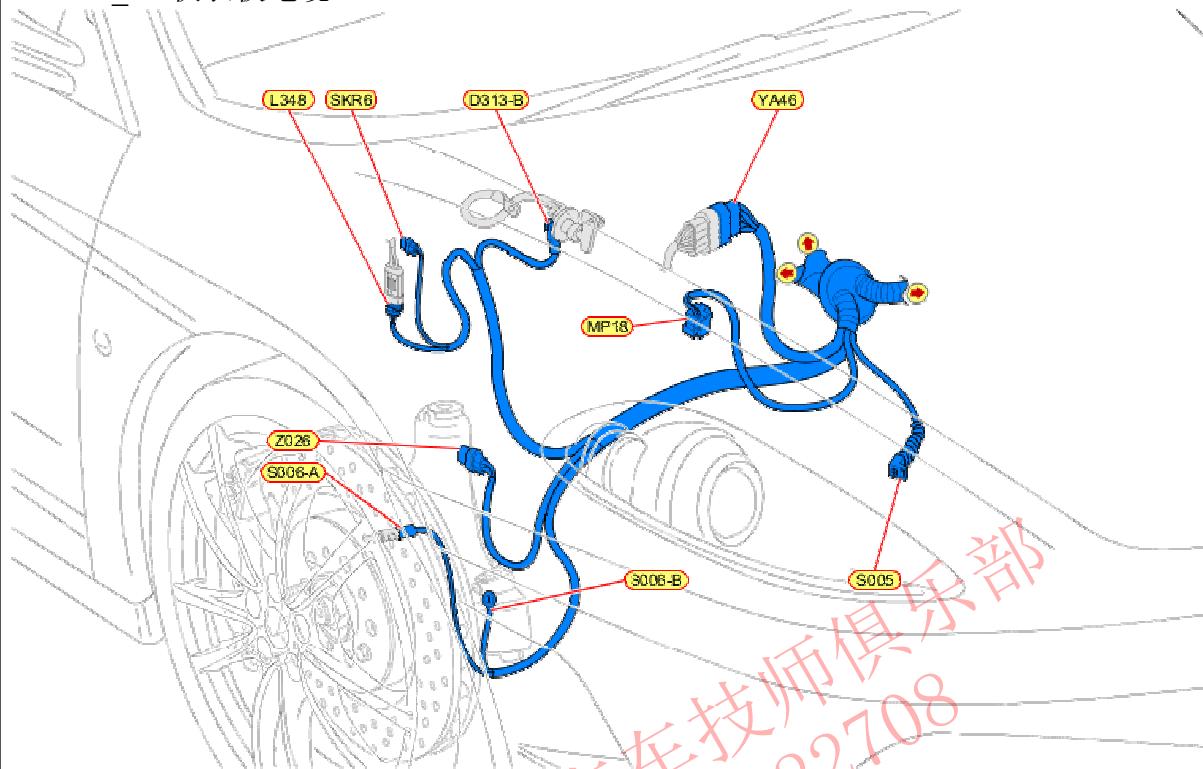
电缆
C20001_3

C01001_0 - 蓄电池主开关电缆线束



零件号	说明	电缆
D313-A	蓄电池主开关	C01001_0
G322	蓄电池接地	C01001_0

C20001_6 - 仪表板电缆



零件号	说明	电缆
D313-B	蓄电池主开关	C20001_6

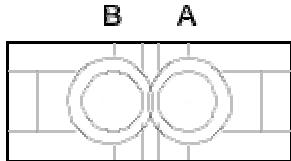
FD0002 - 接地分布

Europe

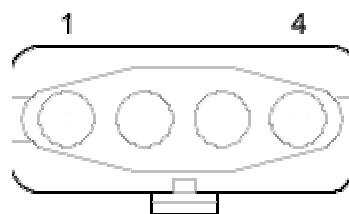
0 -
99999



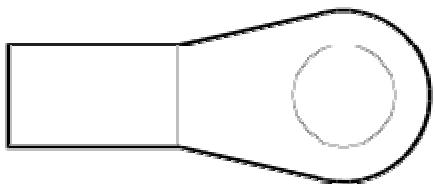
M025



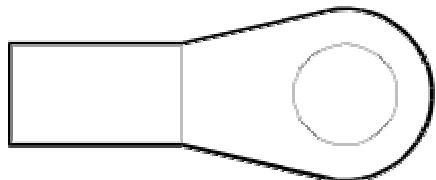
L304



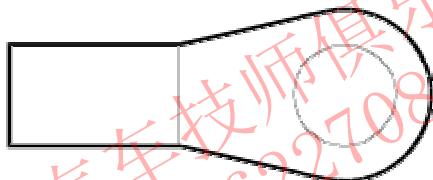
G323



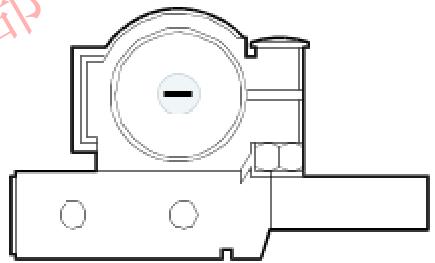
G324



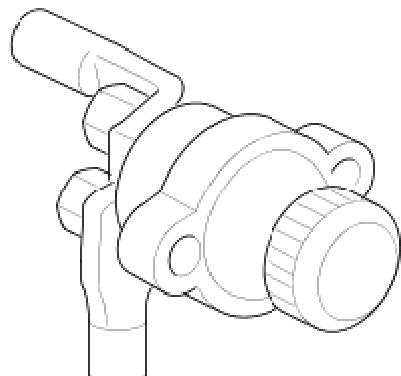
GCL7



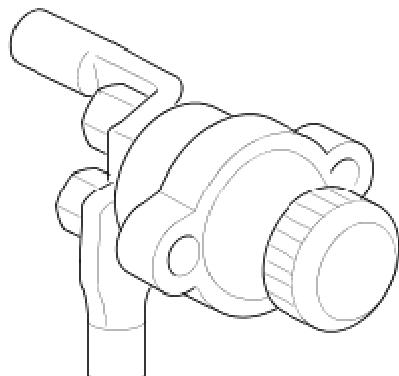
B001



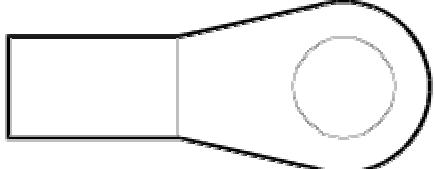
D313-A



D313-B



G322



中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

FD0002 - 接地分布

Europe

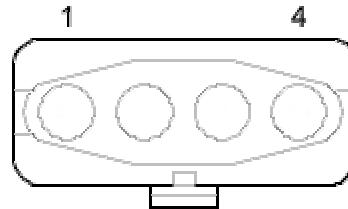
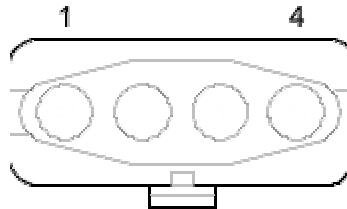
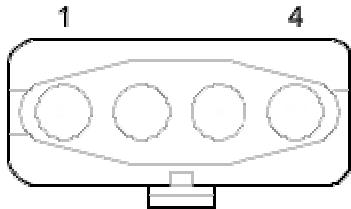
0 -
99999



L053

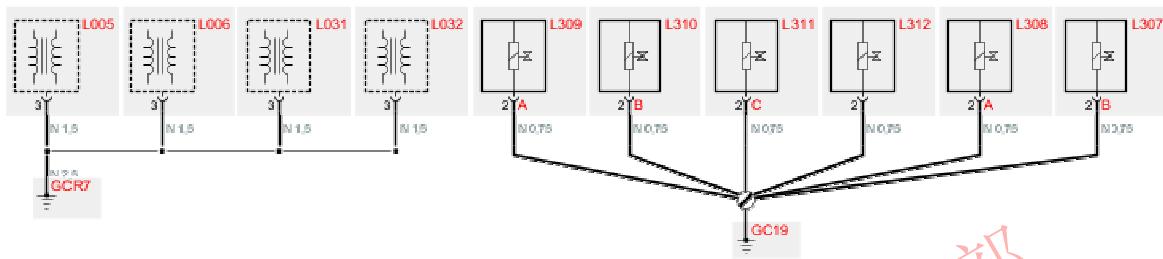
L303

L054



中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

FD0002_01_P11 - 接地分布



中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

FD0002 - 接地分布

Europe

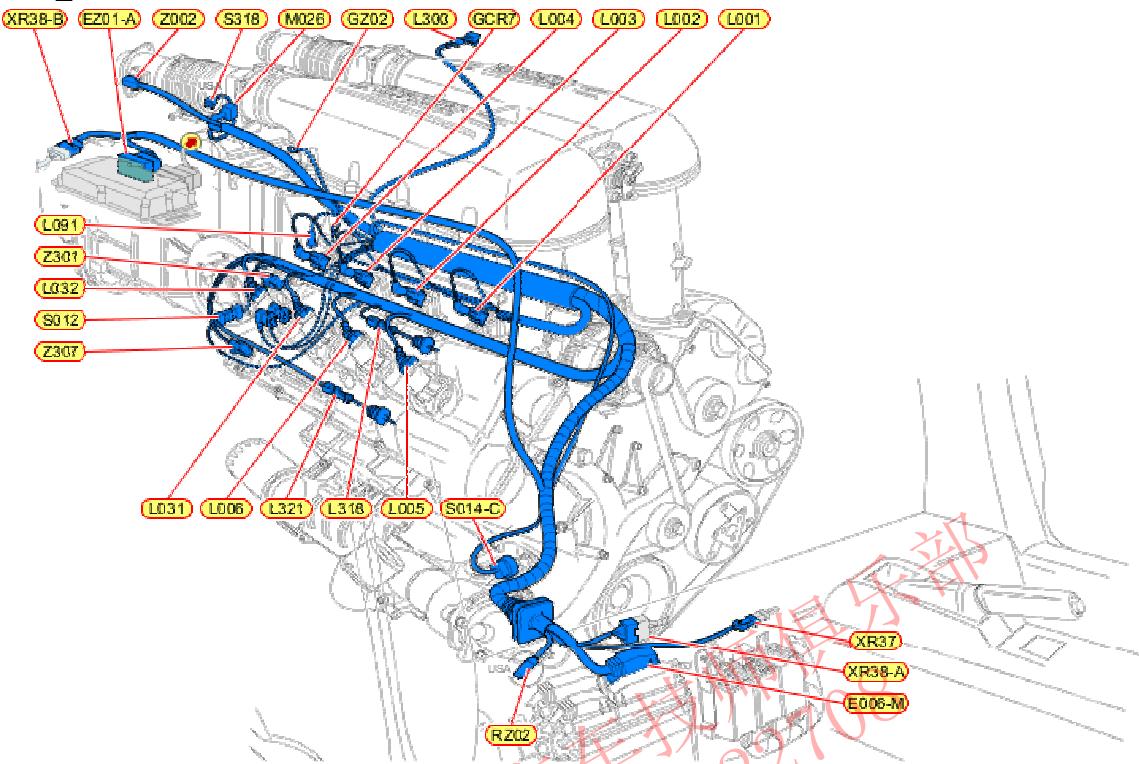
0 -
99999



零件号	说明	电缆
L005	线圈 - 气缸 1	C12001_0
L006	线圈 - 气缸 2	C12001_0
L031	线圈 - 气缸 3	C12001_0
L032	线圈 - 气缸 4	C12001_0
L312	离合器电磁阀	C50001_1
GCR7	发动机上的接地	C12001_0
GC19	变速箱电磁阀接地	C50001_1

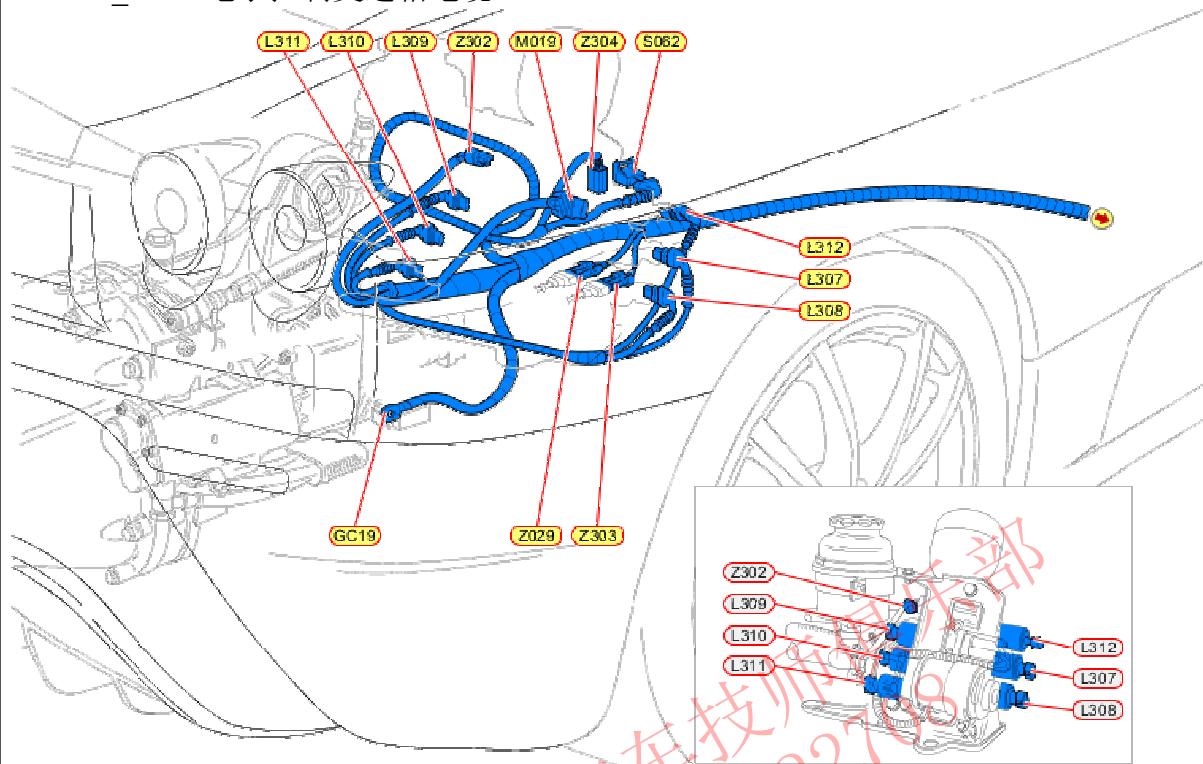
中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

C12001_0 - 右侧气缸列喷射电缆



零件号	说明	电缆
L005	线圈 - 气缸 1	C12001_0
L006	线圈 - 气缸 2	C12001_0
L032	线圈 - 气缸 4	C12001_0
L031	线圈 - 气缸 3	C12001_0
GCR7	发动机上的接地	C12001_0

C50001_1 - F1电子控制变速箱电缆



零件号	说明	电缆
GC19	变速箱电磁阀接地	C50001_1
L312	离合器电磁阀	C50001_1

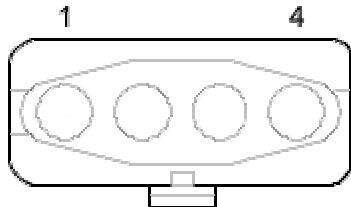
FD0002 - 接地分布

Europe

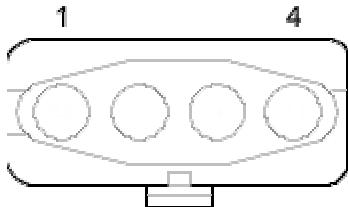
0 -
99999



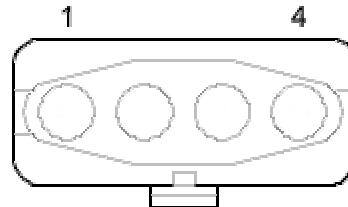
L005



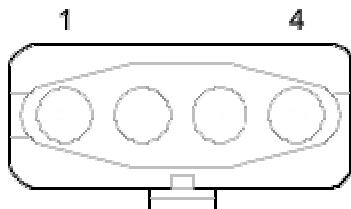
L006



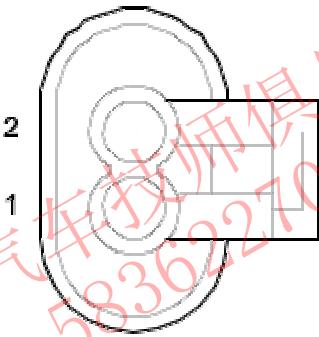
L031



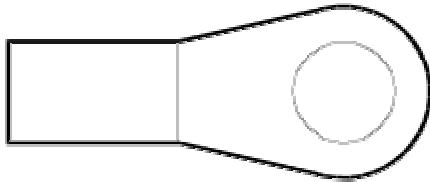
L032



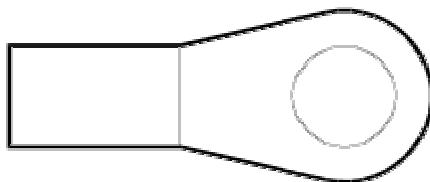
L312



GCR7

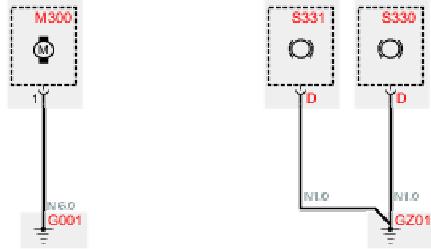


GC19



中国汽车技师俱乐部
QQ:583692108

FD0002_01_P12 - 接地分布



中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

FD0002 - 接地分布

Europe

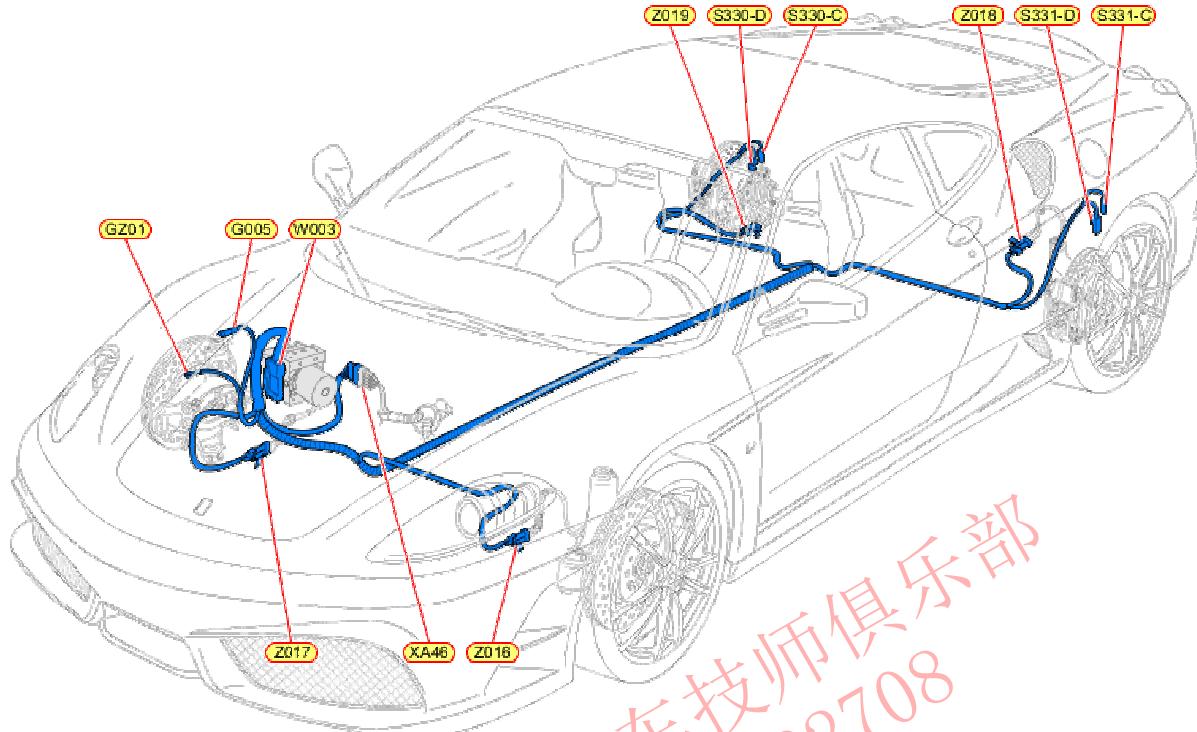
0 -
99999



零件号	说明	电缆
S331-D	后部制动衬块磨损传感器 - 左侧	C55101_0
GZ01	制动衬块磨损传感器接地	C55101_0
S330-D	后部制动衬块磨损传感器 - 右侧	C55101_0
G001	空气泵接地	C41501_1
M300	空气泵	C41501_1

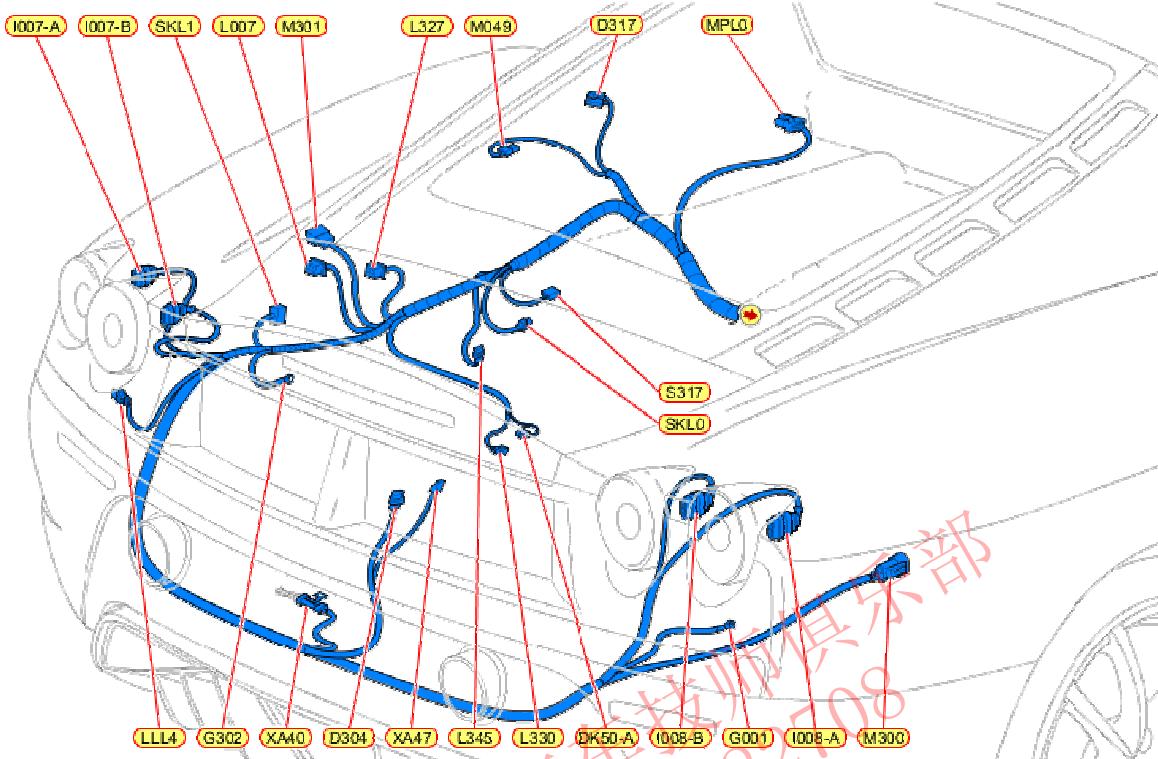
中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

C55101_0 - 制动系统电缆



零件号	说明	电缆
S331-D	后部制动衬块磨损传感器 - 左侧	C55101_0
GZ01	制动衬块磨损传感器接地	C55101_0
S330-D	后部制动衬块磨损传感器 - 右侧	C55101_0

C41501_1 - 发动机舱电缆 - 左侧



零件号	说明	电缆
G001	空气泵接地	C41501_1
M300	空气泵	C41501_1

FD0002 - 接地分布

Europe

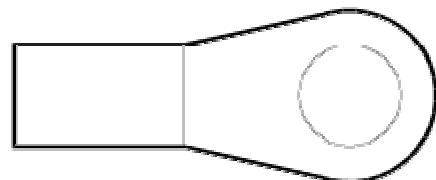
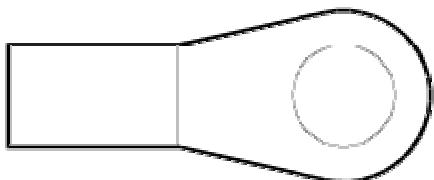
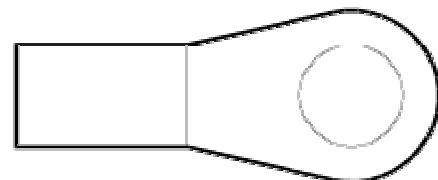
0 -
99999



S331-D

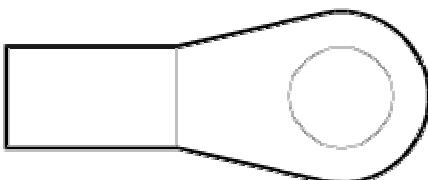
GZ01

S330-D



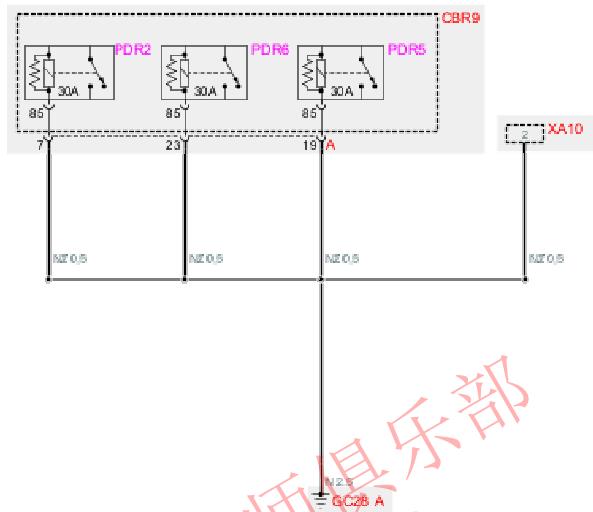
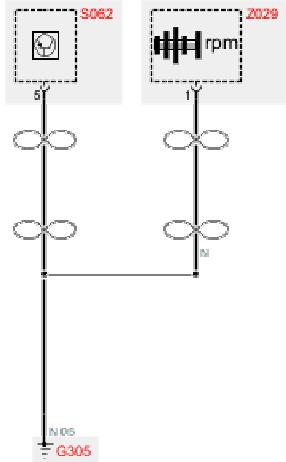
G001

M300



中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

FD0002_01_P13 - 接地分布



中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

FD0002 - 接地分布

Europe

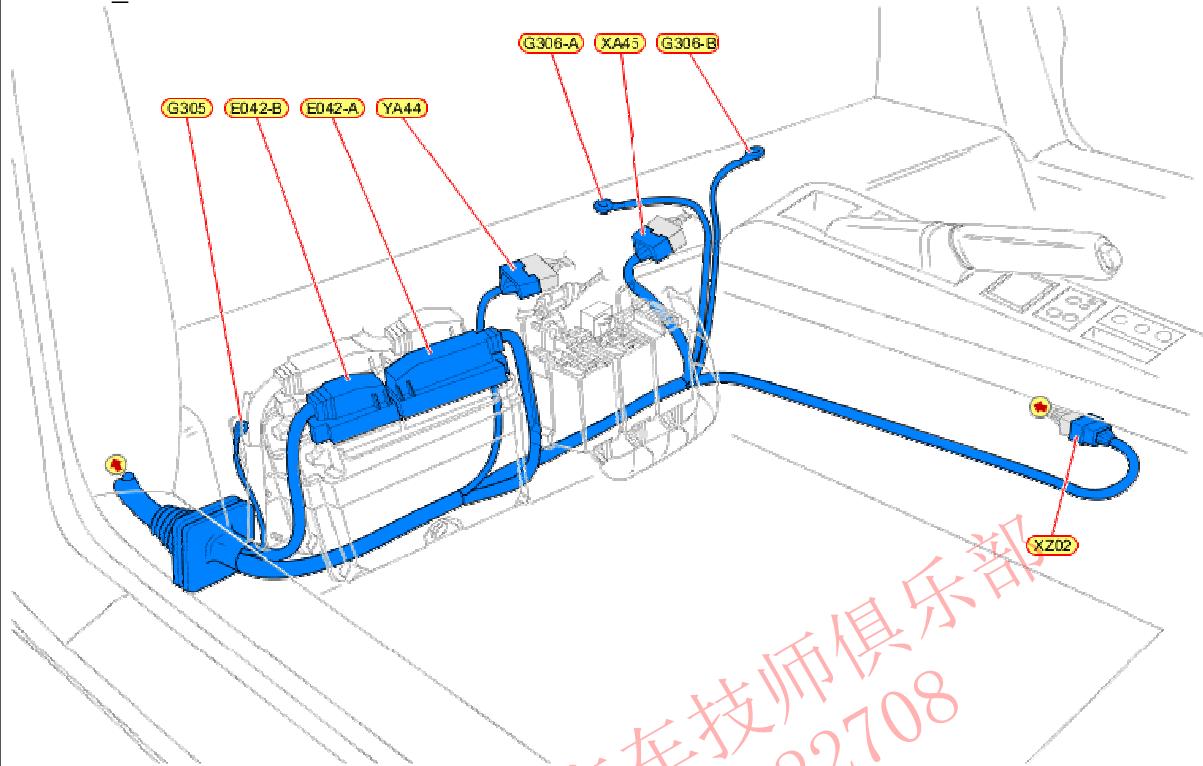
0 -
99999



零件号	说明	电缆
G305	F1电子控制变速箱电缆接地	C50001_2
S062	离合器传感器	C50001_1
GC28-A	后部接地电缆	C21601_3
Z029	变速箱转速传感器	C50001_1
CBR9-A	后部线路分支 ECU - 右侧	C21601_3
XA10	发动机信号接头	C21601_3

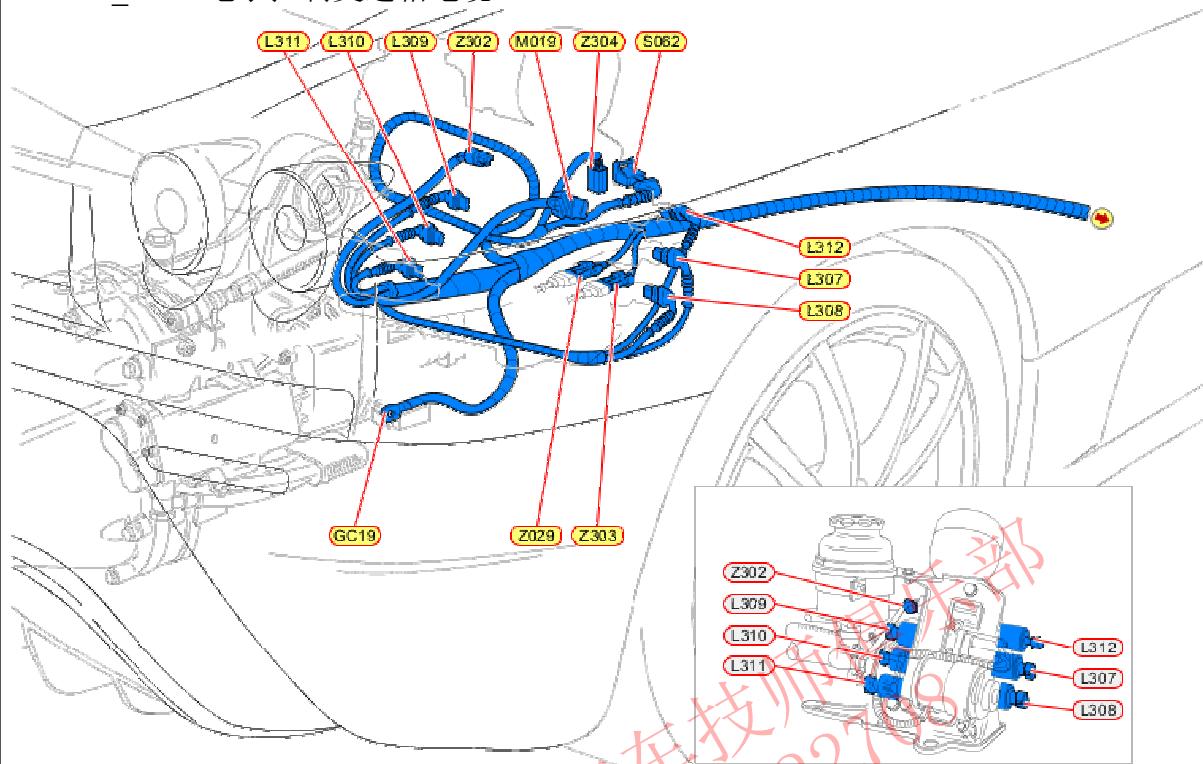
中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

C50001_2 - F1电子控制变速箱电缆



零件号	说明	电缆
G305	F1电子控制变速箱电缆接地	C50001_2

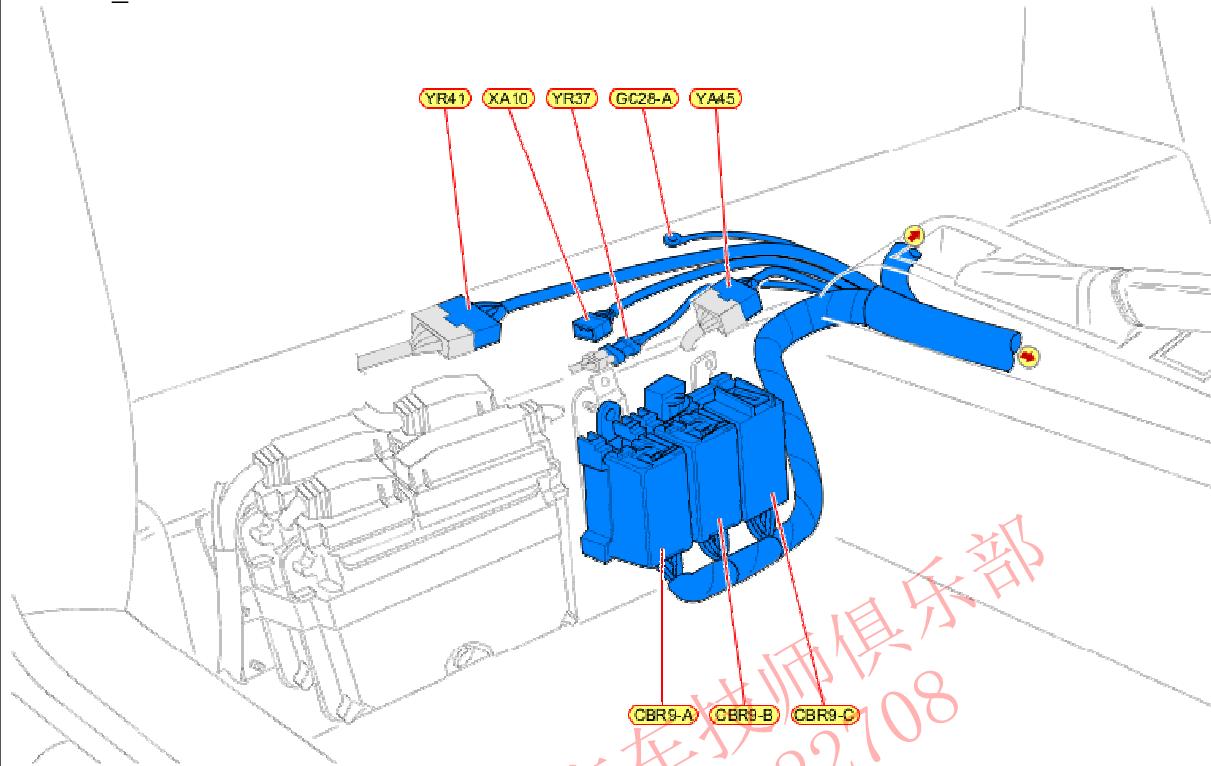
C50001_1 - F1电子控制变速箱电缆



零件号	说明	电缆
S062	离合器传感器	C50001_1
Z029	变速箱转速传感器	C50001_1

中国汽車技术网
QQ:58362218

C21601_3 - 后乘客舱电缆

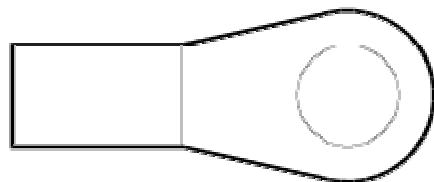
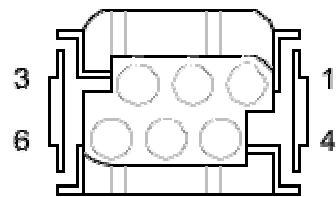
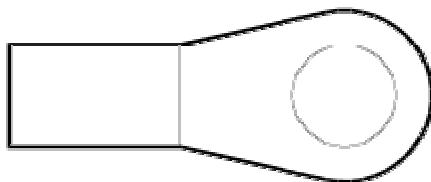


零件号	说明	电缆
XA10	发动机信号接头	C21601_3
CBR9-A	后部线路分支 ECU - 右侧	C21601_3
GC28-A	后部接地电缆	C21601_3

G305

S062

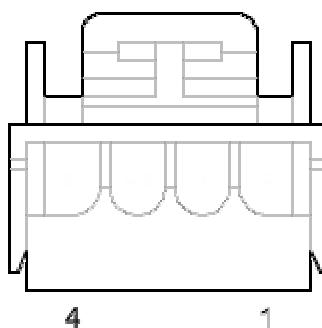
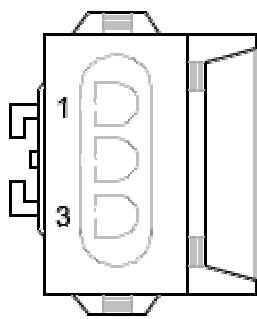
GC28-A



Z029

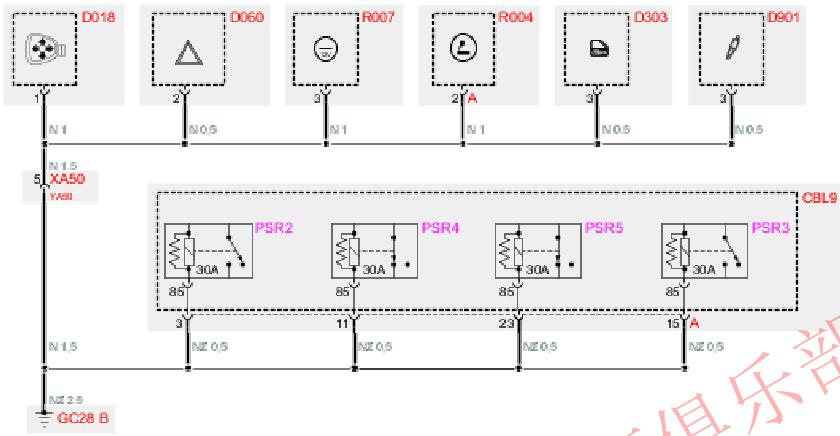
CBR9-A

XA10



中国汽车防盗网俱乐部
QQ: 2532708

FD0002_01_P14 - 接地分布



中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

FD0002 - 接地分布

Europe

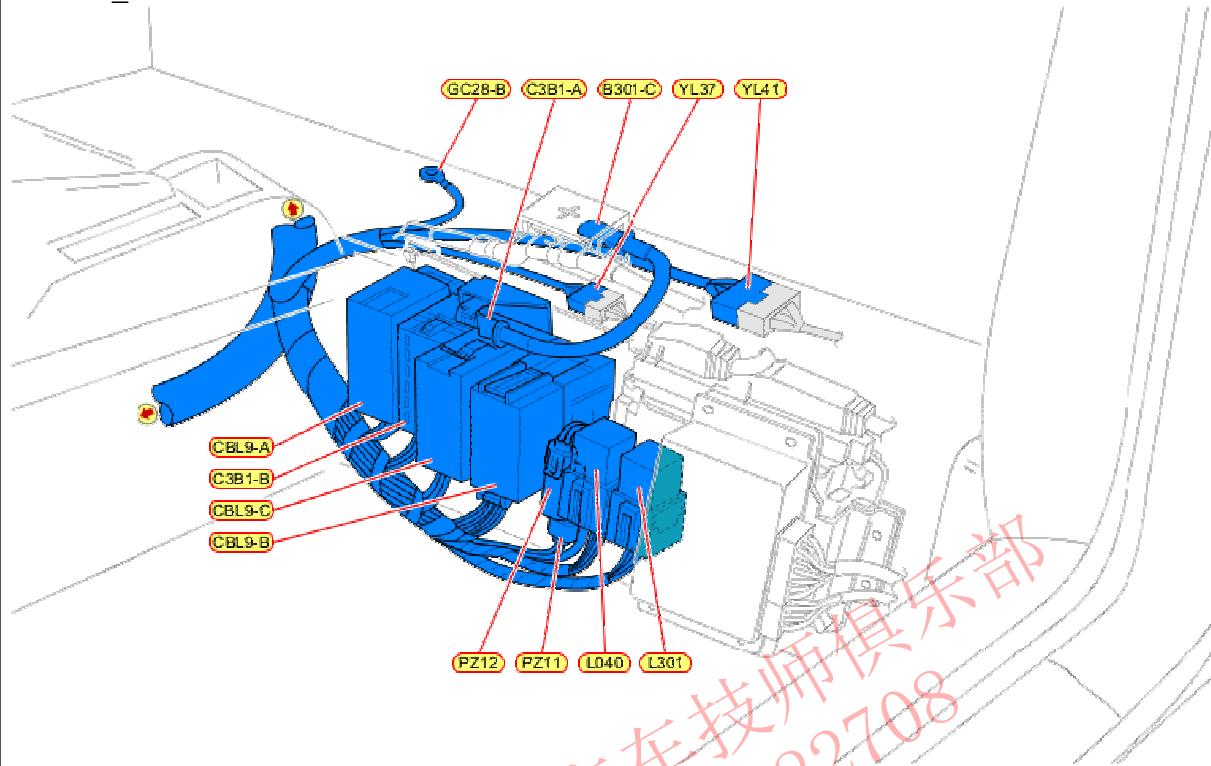
0 -
99999



零件号	说明	电缆
GC28-B	后部接地电缆	C21601_2
CBL9-A	后部线路分支 ECU - 左侧	C21601_2
YA50	后部导线/中央控制台接头	C21601_1
XA50	后部导线/中央控制台接头	C67201_0
D018	电动后视镜控制	C67201_0
D060	危险警告灯控制	C67201_0
R007	电源插座	C67201_0
R004-A	点烟器	C67201_0
D303	车门锁止/解锁控制开关	C67201_0
D901	运动按钮	C67201_0

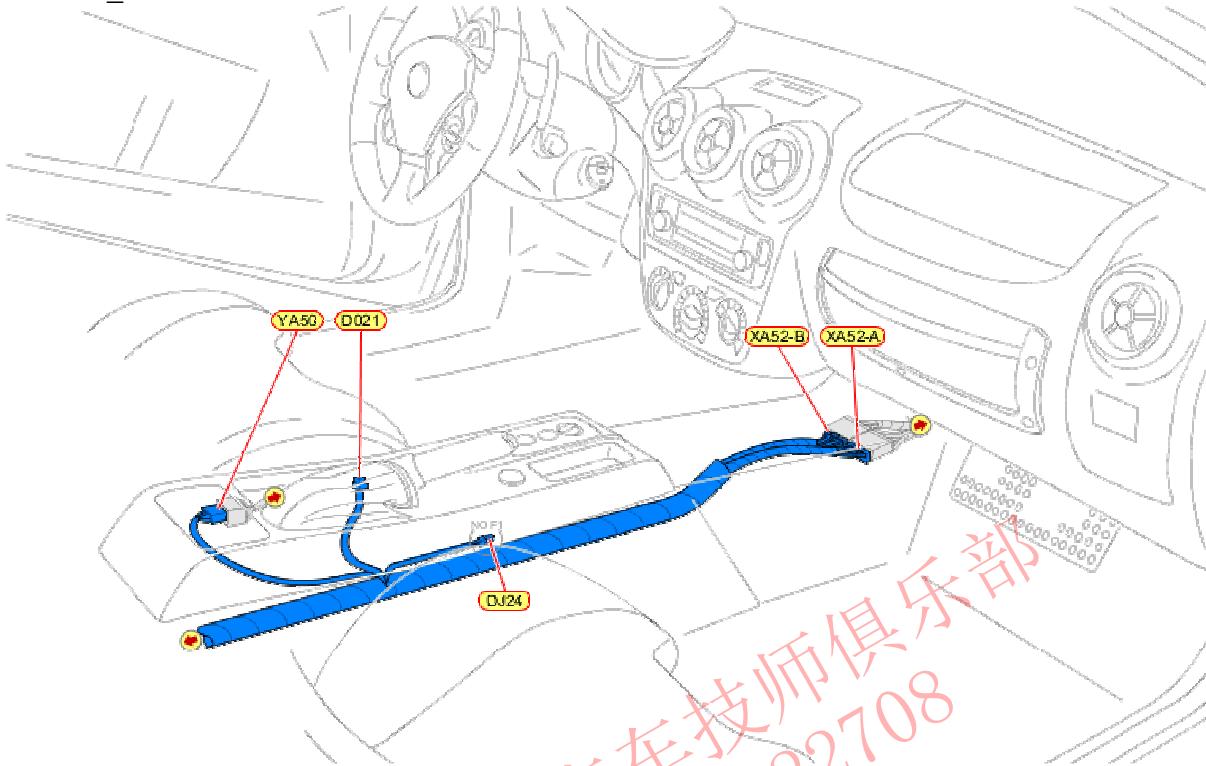
中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

C21601_2 - 后乘客舱电缆



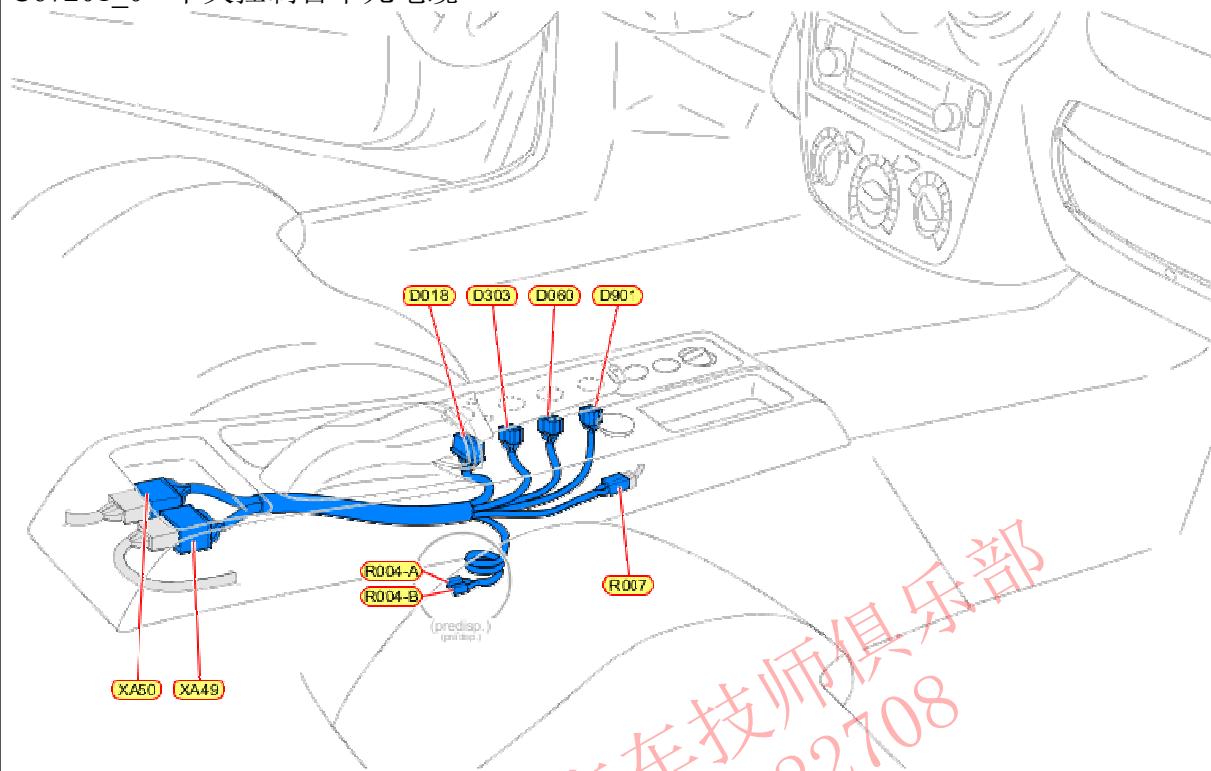
零件号	说明	电缆
CBL9-A	后部线路分支 ECU - 左侧	C21601_2
GC28-B	后部接地电缆	C21601_2

C21601_1 - 后乘客舱电缆



零件号	说明	电缆
YA50	后部导线/中央控制台接头	C21601_1

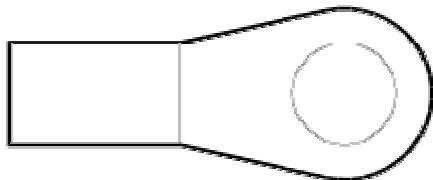
C67201_0 - 中央控制台单元电缆



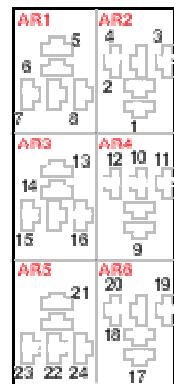
中国汽车技师俱乐部
QQ: 583622708

零件号	说明	电缆
XA50	后部导线/中央控制台接头	C67201_0
D018	电动后视镜控制	C67201_0
D060	危险警告灯控制	C67201_0
R004-A	点烟器	C67201_0
R007	电源插座	C67201_0
D303	车门锁止/解锁控制开关	C67201_0
D901	运动按钮	C67201_0

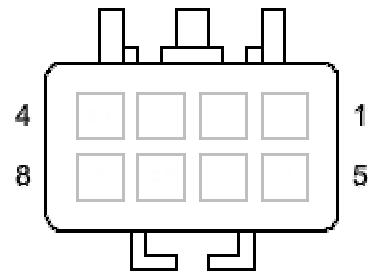
GC28-B



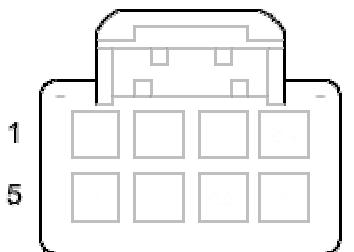
CBL9-A



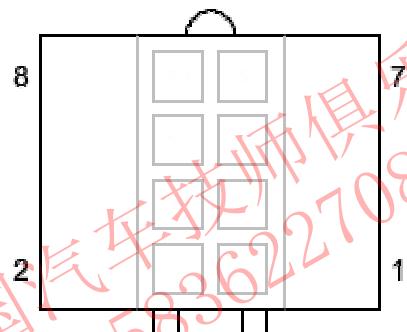
YA50



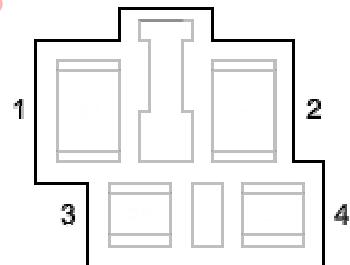
XA50



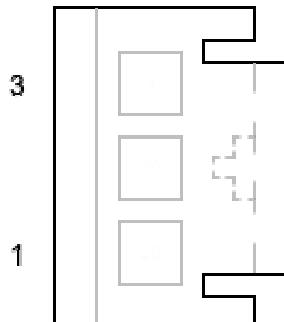
D018



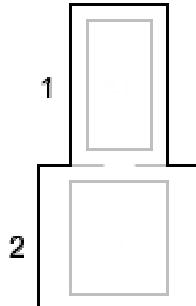
D060



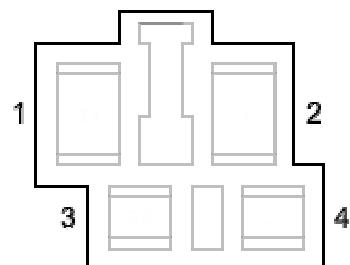
R007



R004-A

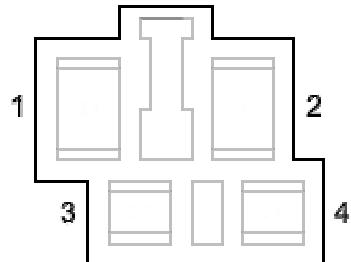


D303



中国·汽车技师俱乐部
QQ:533622708

D901



中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

