

FD0401 - 挡风玻璃清洗器

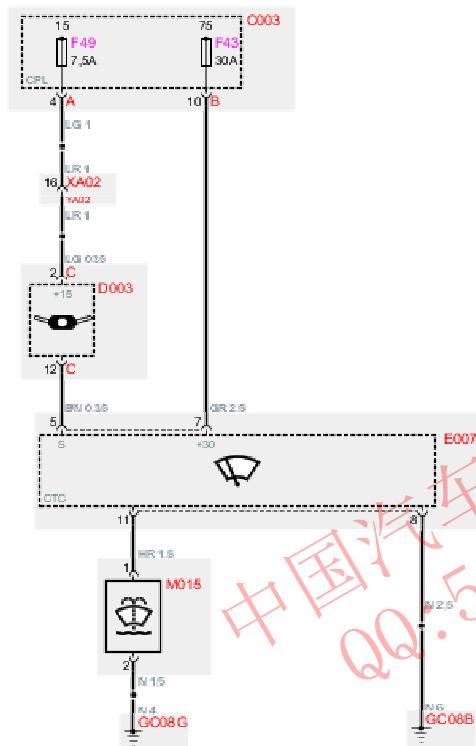
Europe



61119 -  
99999



FD0401\_11\_P00 - 挡风玻璃清洗器



中国技师俱乐部  
QQ: 583622708

FD0401 - 挡风玻璃清洗器

Europe



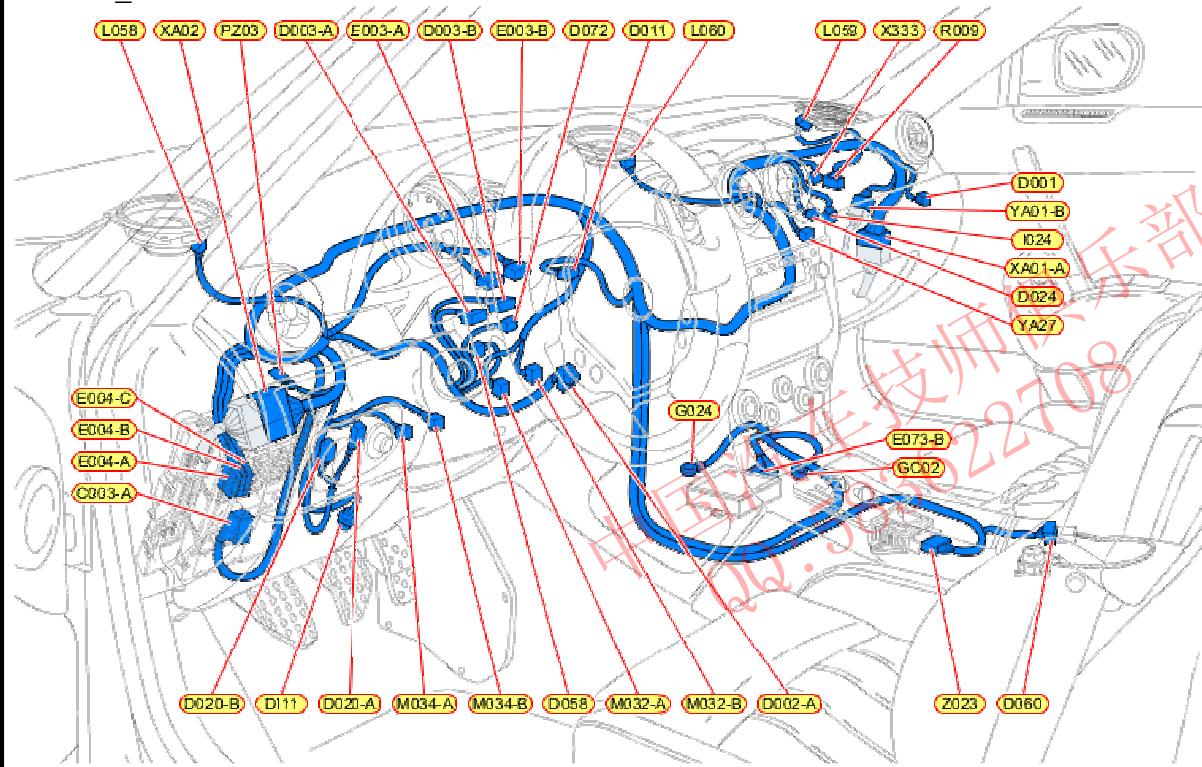
61119 -  
99999



零件号	说明	电缆
C003-A	仪表板ECU (CPL)	C20021_0
C003-A	仪表板ECU (CPL)	C20021_0
C003-B	仪表板ECU (CPL)	C31021_3
YA02	仪表板/前部导线接头	C31021_3
XA02	仪表板/前部导线接头	C20021_0
D003-C	转向柱开关	C31021_3
E007	挡风玻璃刮水器ECU (CTC)	C31021_3
M015	挡风玻璃清洗器电动泵	C31021_2
GC08-G	前部接地电缆	C31021_2
GC08-B	前部接地电缆	C31021_3

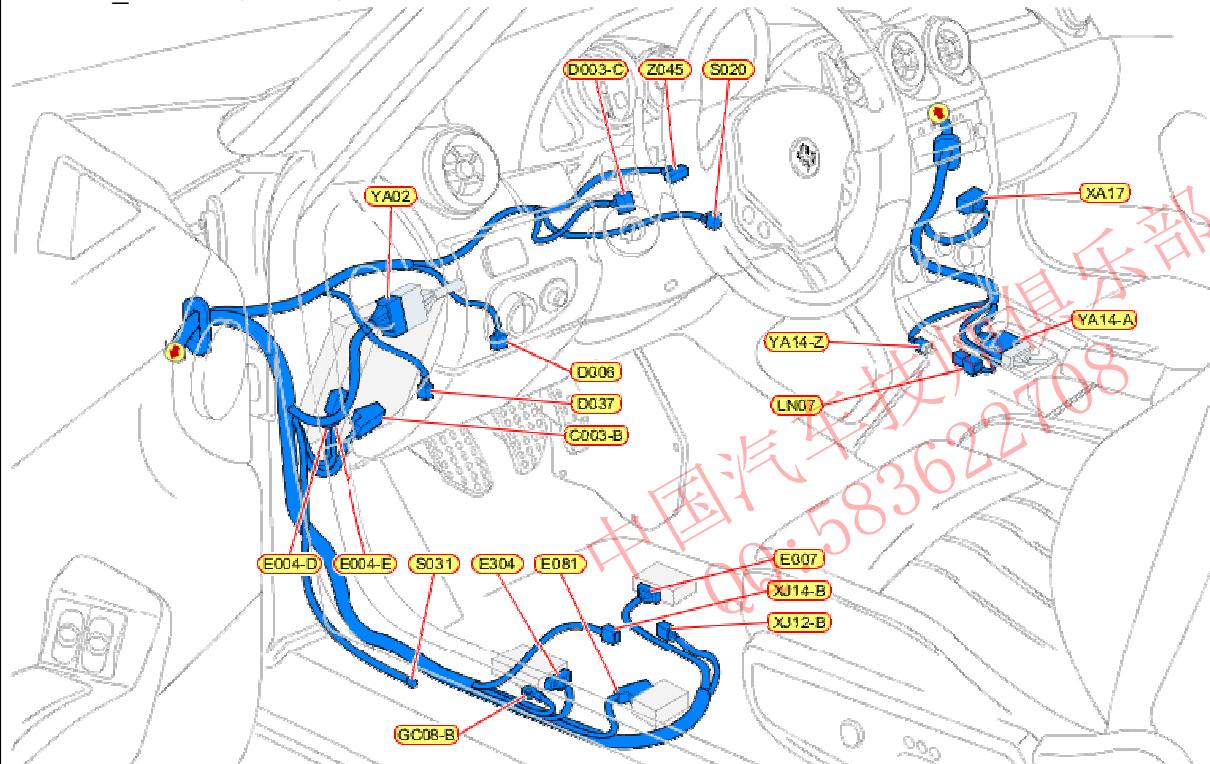
中国汽车技术网俱乐部  
QQ:583622708

## C20021\_0 - 仪表板电缆



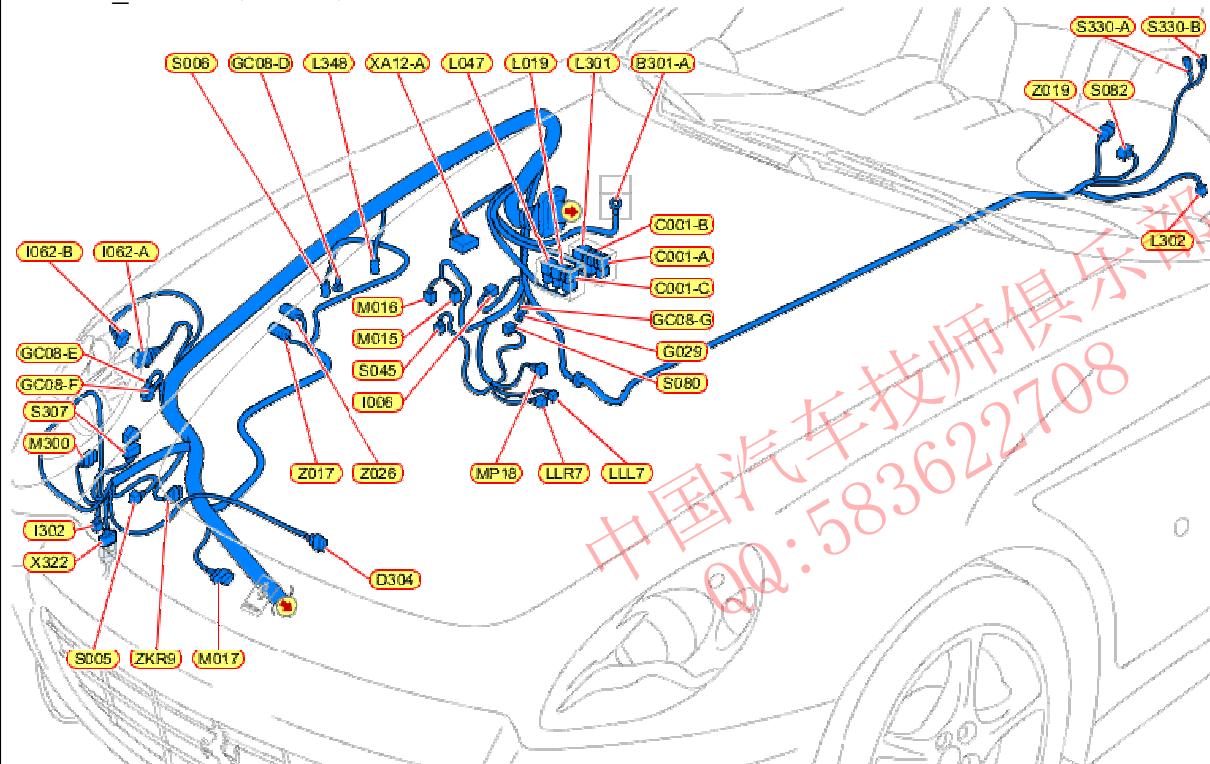
零件号	说明	电缆
XA02	仪表板/前部导线接头	C20021_0
C003-A	仪表板ECU (CPL)	C20021_0

## C31021\_3 - 发动机舱电缆



零件号	说明	电缆
GC08-B	前部接地电缆	C31021_3
YA02	仪表板/前部导线接头	C31021_3
C003-B	仪表板ECU (CPL)	C31021_3
E007	挡风玻璃刮水器ECU (CTC)	C31021_3
D003-C	转向柱开关	C31021_3

## C31021\_2 - 发动机舱电缆



零件号	说明	电缆
GC08-G	前部接地电缆	C31021_2
M015	挡风玻璃清洗器电动泵	C31021_2

FD0401 - 挡风玻璃清洗器

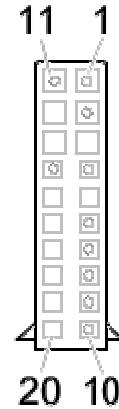
Europe



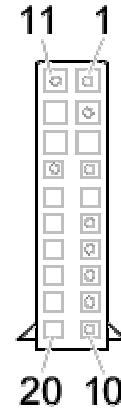
61119 -  
99999



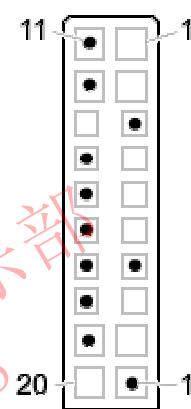
C003-A



C003-A

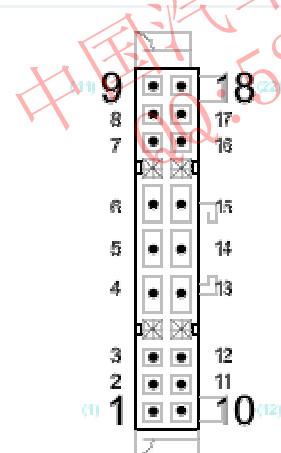


C003-B

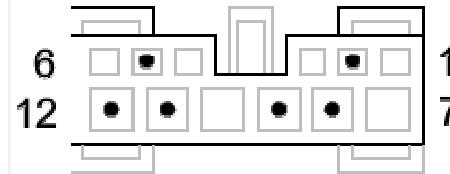


YA02

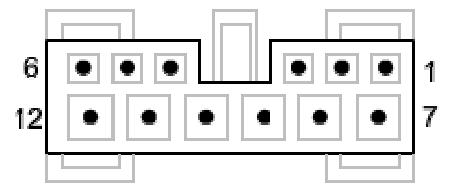
XAC2



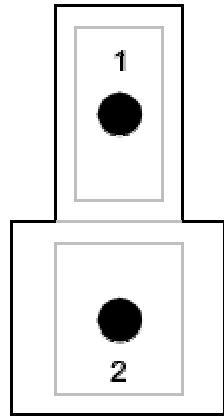
D003-C



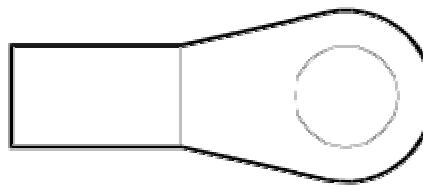
E007



M015



GC08-G



中国汽车技师俱乐部  
QQ:583622708

Copyright Ferrari S.p.A. - P.IVA 00159560366

FD0401 - 挡风玻璃清洗器

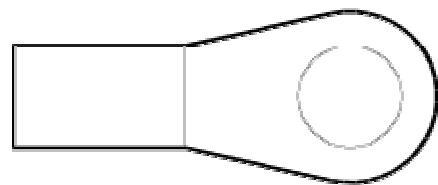
Europe



61119 -  
99999



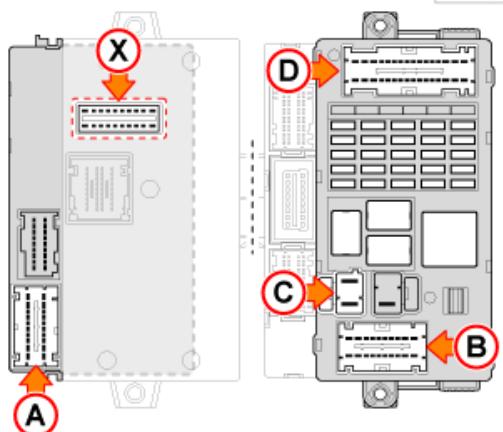
GC08-B



中国汽车技师俱乐部  
QQ:583622708

C003 - 仪表板ECU (CPL)

CPL



**F-36 F-52 F-45 F-46 F-34  
F-39 F-41 F-47 F-33 F-48  
F-38 F-43 F-32 F-37 F-49  
F-53 F-40 F-50 F-42 F-35  
F-31 F-44 F-51 F-12 F-13**

T01 T12 T11 T13

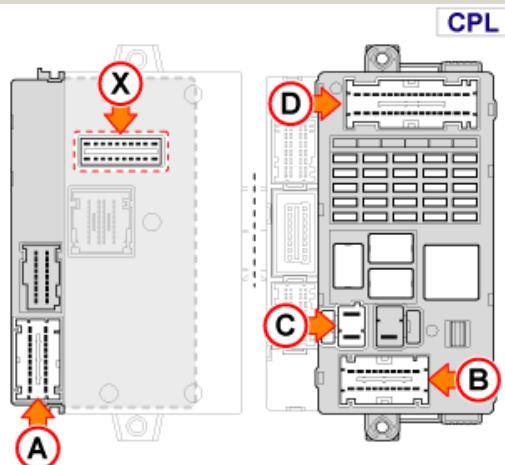
中国汽车技师俱乐部  
QQ:583622708

- 1 来自点火开关的INT/A
- 2 用于停车灯控制灯来自 CLE 的负信号（连接至 CX12）
- 3 来自 F-49 用于 CSG、NCL、NVO、收音机、CEM、CRP 的 INT
- 4 来自 F-50 用于安全气囊 ECU 的 INT
- 5 来自 F-39 用于 NCL 的 +30
- 6 来自 F-39 用于 车辆立体声系统的 +30
- 7 来自 F-44 用于 点烟器的电源
- 8 CPL 电源地（连接至 CX10、PQ10、AH20）
- 9 来自点火开关的INT
- 10 -

13  
14 来自F-31用于NBC的INT/A  
15 -  
16 -  
17 -  
18 -  
19 -  
20 -

中国汽车技师俱乐部  
QQ:583622708

C003 - 仪表板ECU (CPL)



**F-36 F-52 F-45 F-46 F-34  
F-39 F-41 F-47 F-33 F-48  
F-38 F-43 F-32 F-37 F-49  
F-53 F-40 F-50 F-42 F-35  
F-31 F-44 F-51 F-12 F-13**



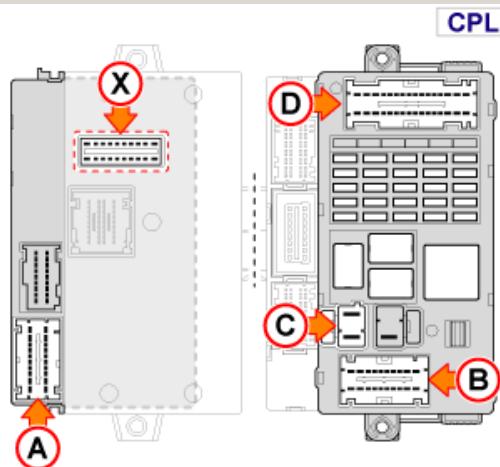
- 1 -  
2 -  
3 来自 F-13 用于左侧近光灯的电源  
4 -  
5 -  
6 -  
7 来自 F-31 用于 CVM、远光灯继电器的 INT/A 点火开关  
8 -  
9 -  
10 来自 F-43 的 CTC 电源  
11 来自 F-42 用于 线圈继电器 NFR 的 INT  
12 来自 F-12 用于右侧近光灯的电源

中国汽车技师俱乐部  
QQ:583622708

13  
14      来自 F-37 用于常开停车灯的 INT (至踏板开关)  
15      来自踏板底板开关用于停车灯的电源 (连接至 CX2、LL5、LL6、  
AH16)  
16      用于 NCM/NFR 的停车灯信号 (常开) (连接至 AH15)  
17      来自 F-35 (SCC) IFR 的 INT  
18      来自 F-35 用于交流发电机、发动机信号插座的 INT  
19      来自F-35用于CLA的INT (常闭)  
20      -

中国汽车技师俱乐部  
QQ:583622708

C003 - 仪表板ECU (CPL)



F-36 F-52 F-45 F-46 F-34  
F-39 F-41 F-47 F-33 F-48  
F-38 F-43 F-32 F-37 F-49  
F-53 F-40 F-50 F-42 F-35  
F-31 F-44 F-51 F-12 F-13

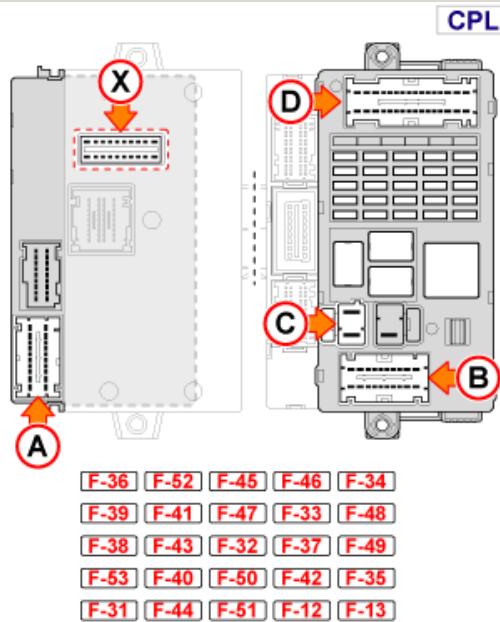


1  
2

来自 CBA 通向仪表板电缆的 +30 (预留位置)

-

C003 - 仪表板ECU (CPL)



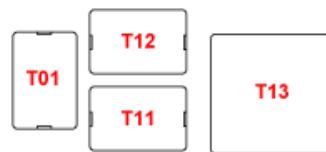
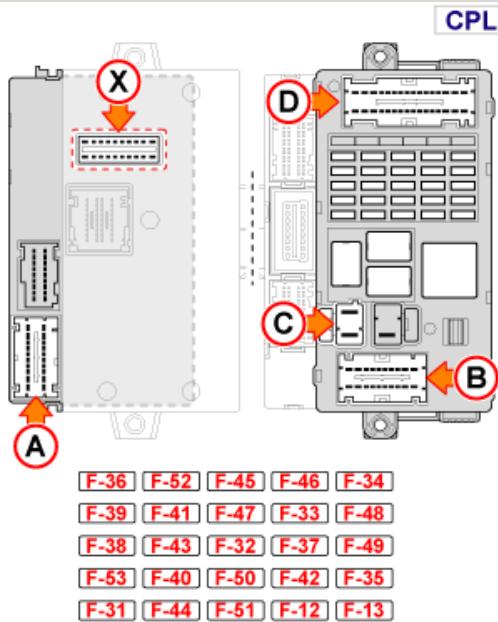
中国汽车技师俱乐部  
QQ:583622708

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -
- 5 用于辅助停车灯的电源（连接至 AH15）
- 6 用于 NCR 的常开停车灯的正信号，用于美国市场的停车灯
- 7 倒档信号输入
- 8 用于导航器的倒档信号（连接至 AH8）
- 9 -
- 10 乘客舱电缆上用于 NPG、NPP NVB、NIM、NAG、NSP 的连接电缆  
B-CAN A
- 11 来自 F-32 用于行李箱灯、前部踏板灯的 +30（车门和后视镜）

12 来自 F-52 用于前排座椅加热的电源  
13 来自F-36用于手套箱马达的+30  
14 来自 F-44 的乘客侧前排座椅电源  
15 来自 F-40 用于加热式后车窗的电源  
16 -  
17 -  
18 用于燃油箱盖的正极控制（连接至 CX11）  
19 来自F-49用于NIM的INT  
20 -  
21 来自 F-49、按钮固定板的 INT  
22 -  
23 来自F-49用于CSP的INT  
24 -  
25 -  
26 来自F-51用于NCR的INT  
27 -  
28 乘客舱电缆上用于 NPG、NPP NVB、NIM、NAG、NSP、NAP 的连接  
电缆 B-CAN B  
29 -  
30 -  
31 -  
32 -

中国汽车技师俱乐部  
QQ:583622708

C003 - 仪表板ECU (CPL)



- 1 来自 F-38 用于燃油箱活门盖打开比例马达的 +30  
2 用于左侧/右侧停车灯的控制（连接至 AH15）  
3 用于倒车灯启动的正信号（连接至 AH8）  
4 \_\_\_\_\_  
5 来自 NBC 的 B-CAN B  
6 用于加热式后车窗玻璃线圈继电器控制的负信号（T11）  
7 来自 NBC 的 B-CAN A  
8 用于近光灯线圈控制继电器的负信号（T01）  
9 用于BC的INT  
10 用于锁止燃油箱活门比例马达的正极控制的预留位置（连接至 LL16）  
11 用于燃油箱盖的正极控制（连接至 LL18）  
12 用于停车灯控制灯来自 CLE 的负信号（连接至 PM2）

13 来自F-37用于NQS的INT  
14 用于所连接设备线圈 2 继电器控制的负信号 (T13)  
15 用于 F-51 电源来自 NBC 的 INT (连接至 CX9)  
16  
17 来自 F-39 用于 NIM、CSA、EOBD 诊断插槽的 +30; CAV、NTP、  
电话预留位置、NCL、收音机  
18 用于 NBC 的 +30 (防起动装置、CAN、示宽灯、后雾灯、停车灯、  
SBMT 驱动器、顶灯、遮阳板、手套箱灯)  
19 来自 F-53 用于转向信号灯/危险警告灯的 +30  
20 用于燃油箱盖比例马达的接地 (连接至 PM10)

中国汽车技师俱乐部  
QQ:583622708

FD0401 - 挡风玻璃清洗器

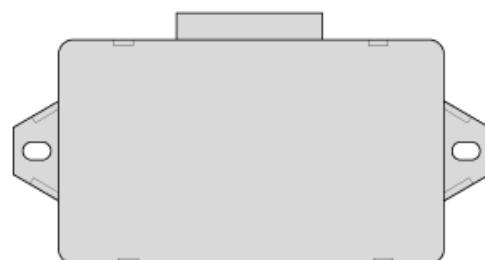
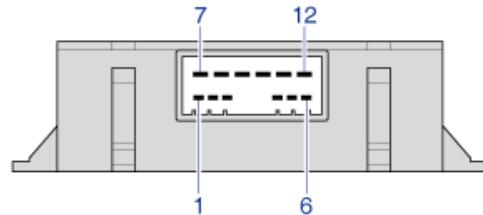
Europe



61119 -  
99999



E007 - 挡风玻璃刮水器ECU (CTC)



中国汽车技师俱乐部  
QQ:583622708

- |    |                       |
|----|-----------------------|
| 1  | 用于风挡玻璃刮水器马达的触点 C (正极) |
| 2  | 来自转向柱操作杆的1档控制         |
| 3  | 来自转向柱操作杆的2档控制         |
| 4  | 来自转向柱操作杆的定时控制         |
| 5  | 来自转向柱操作杆的风挡玻璃清洗器控制    |
| 6  | A总线线路 (输出2)           |
| 7  | 挡风玻璃刮水器 ECU 电源        |
| 8  | 接地                    |
| 9  | 风挡玻璃刮水器马达电源, 2 档      |
| 10 | 风挡玻璃刮水器马达电源, 1 档      |
| 11 | 风挡玻璃清洗器马达电源 (输出 1)    |
| 12 | 风挡玻璃刮水器马达上的 INT 触点    |

