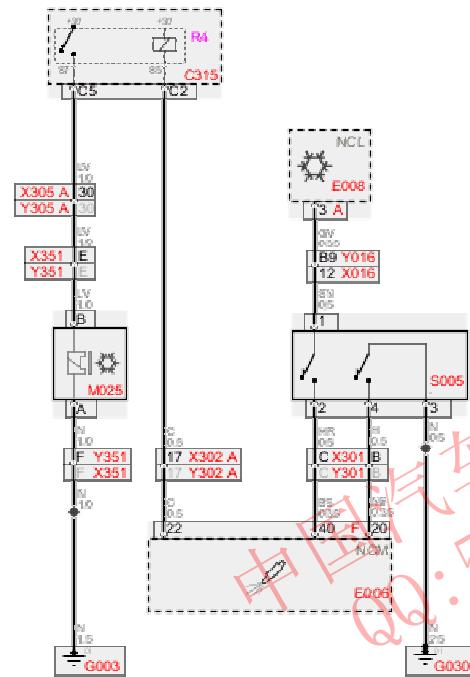


FD0901_00_P00 - 压缩机启动

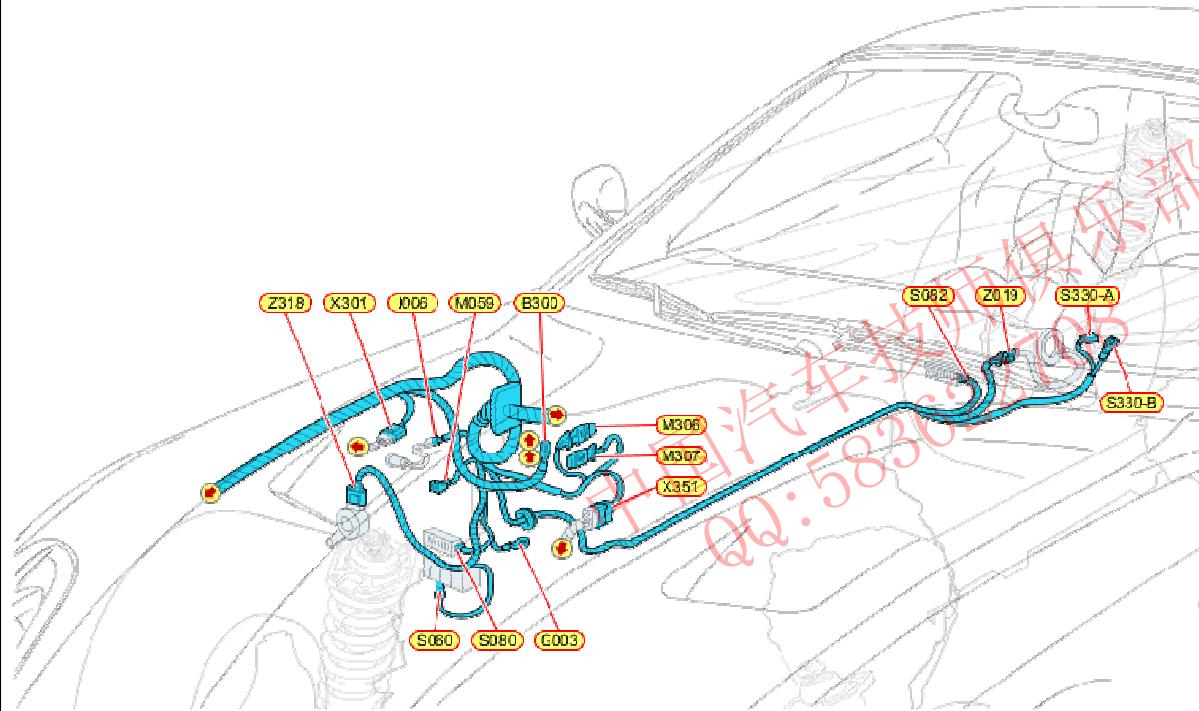


零件号	说明	电缆
G003	发动机舱电缆后部接地 - 右侧	C31012_1
G030	发动机舱电缆上的前部接地 - 右侧	C31012_2
X302-A	乘客舱/右气缸列喷射电缆接头	C21019_1
Y302-A	右气缸列喷射/乘客舱电缆接头	C12001_0
X305-A	乘客舱/发动机舱电缆接头	C21019_1
X305-A	乘客舱/发动机舱电缆接头	C21019_1
Y305-A	发动机舱/乘客舱电缆接头	C31012_4
X351	发动机室/发动机多用电缆接头	C31012_1
Y351	发动机室/发动机多用电缆接头	C04001_0
X351	发动机室/发动机多用电缆接头	C31012_1
M025	空调压缩机	C04001_0
C315	乘客舱继电器ECU - 左侧	C21019_3
C315	乘客舱继电器ECU - 左侧	C21019_3
X301	发动机舱/右气缸列喷射电缆接头	C31012_1
Y301	右气缸列喷射/发动机舱电缆接头	C12001_0
Y301	右气缸列喷射/发动机舱电缆接头	C12001_0
S005	压力表	C31012_2
E006-F	发动机控制节点 (NCM) - 右侧	C12001_0
E006-F	发动机控制节点 (NCM) - 右侧	C12001_0
Y016	空调和加热系统/发动机舱电缆接头	C60001_0
X016	发动机舱/空调和加热系统电缆接头	C31012_4
E008-A	空调和加热系统节点 (NCL)	C60001_0

中国汽车技术网

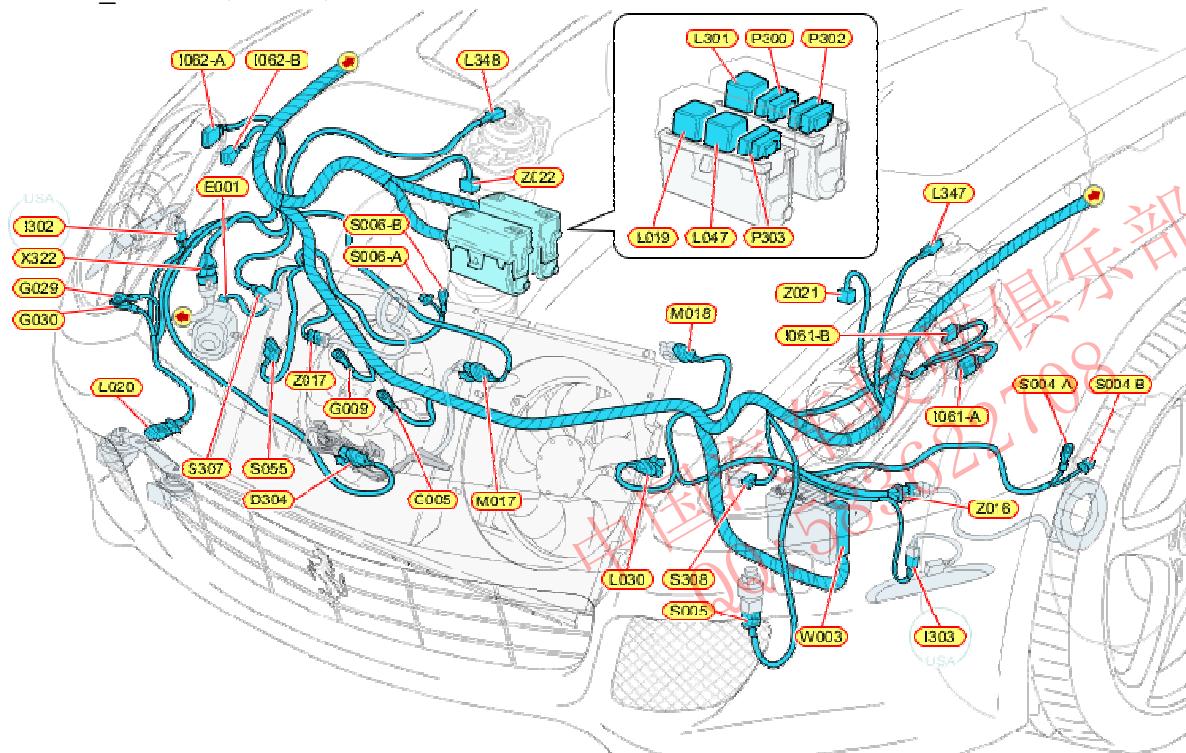
QQ:583612108

C31012_1 - 发动机舱电缆



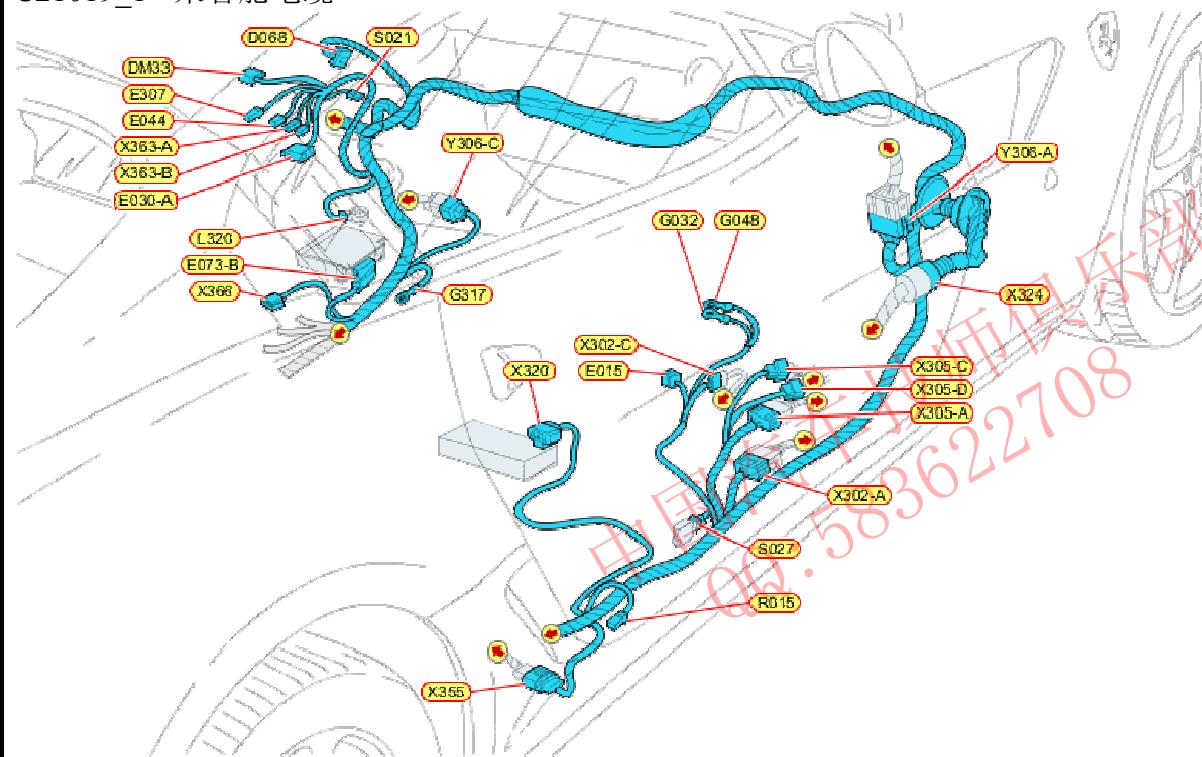
零件号	说明	电缆
X351	发动机室/发动机多用电缆接头	C31012_1
G003	发动机舱电缆后部接地 - 右侧	C31012_1
X301	发动机舱/右气缸列喷射电缆接头	C31012_1

C31012_2 - 发动机舱电缆



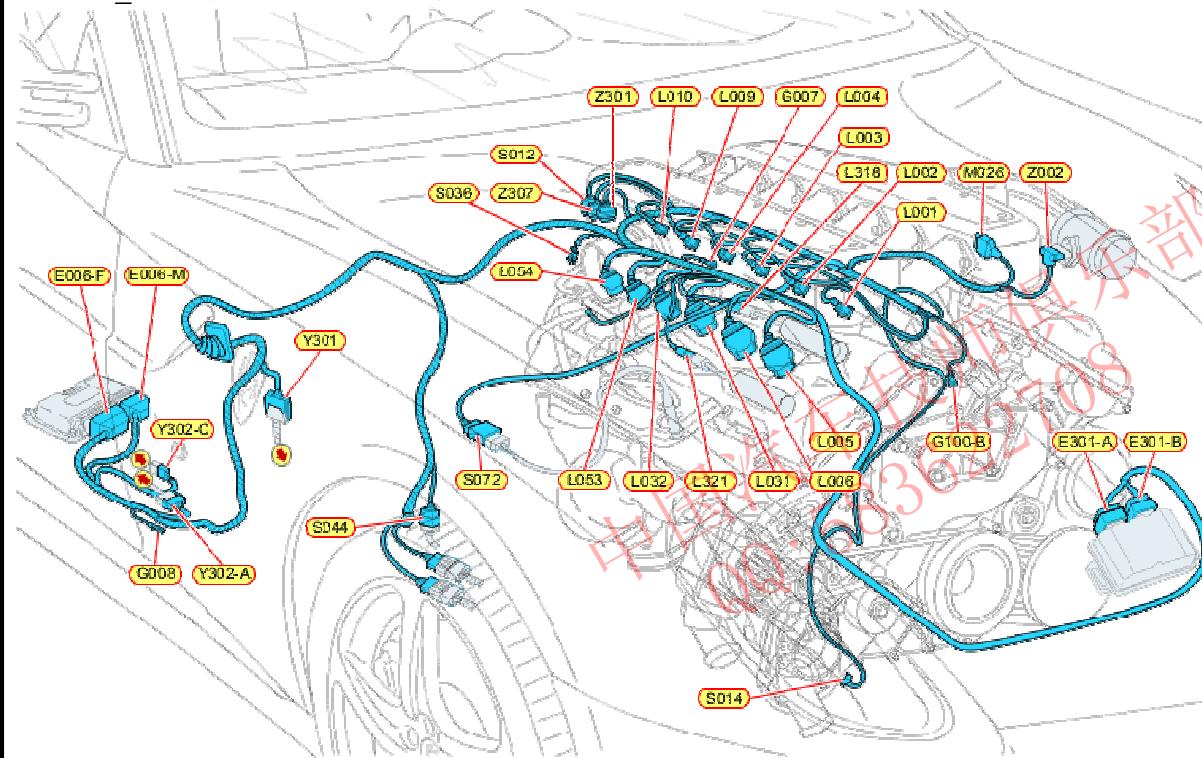
零件号	说明	电缆
S005	压力表	C31012_2
G030	发动机舱电缆上的前部接地 - 右侧	C31012_2

C21019_1 - 乘客舱电缆



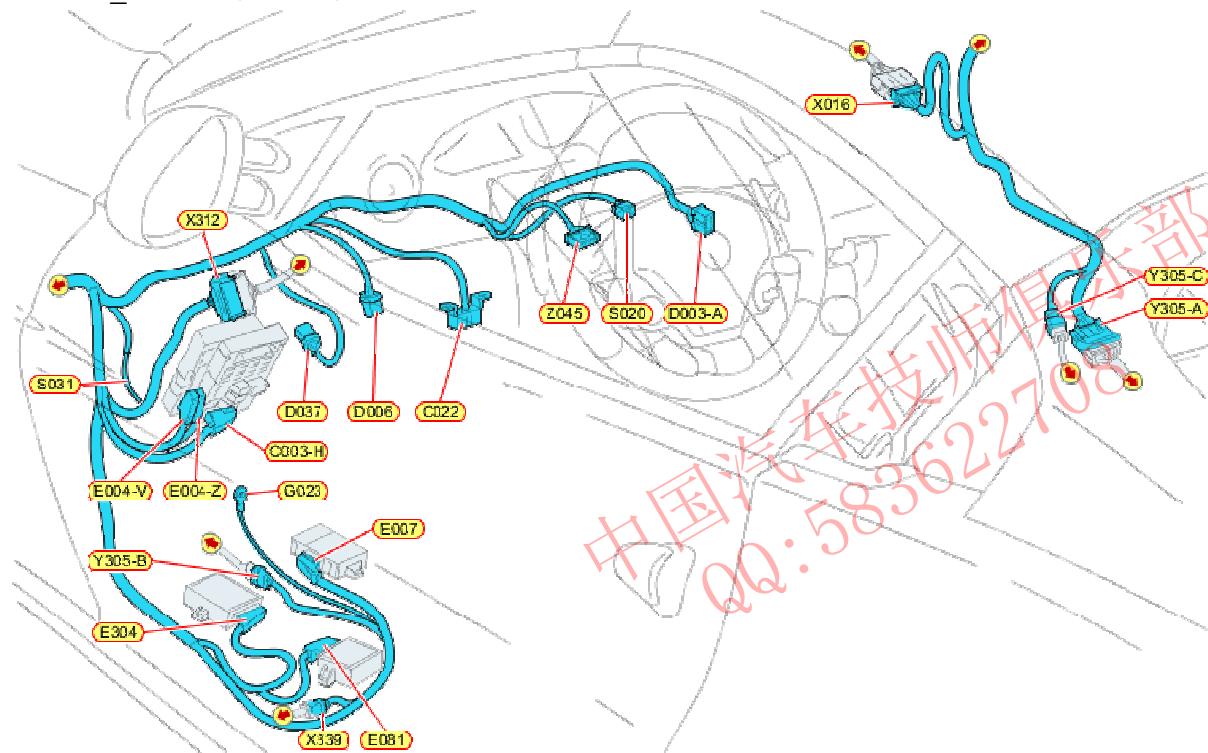
零件号	说明	电缆
X305-A	乘客舱/发动机舱电缆接头	C21019_1
X302-A	乘客舱/右气缸列喷射电缆接头	C21019_1

C12001_0 - 右侧气缸列喷射电缆



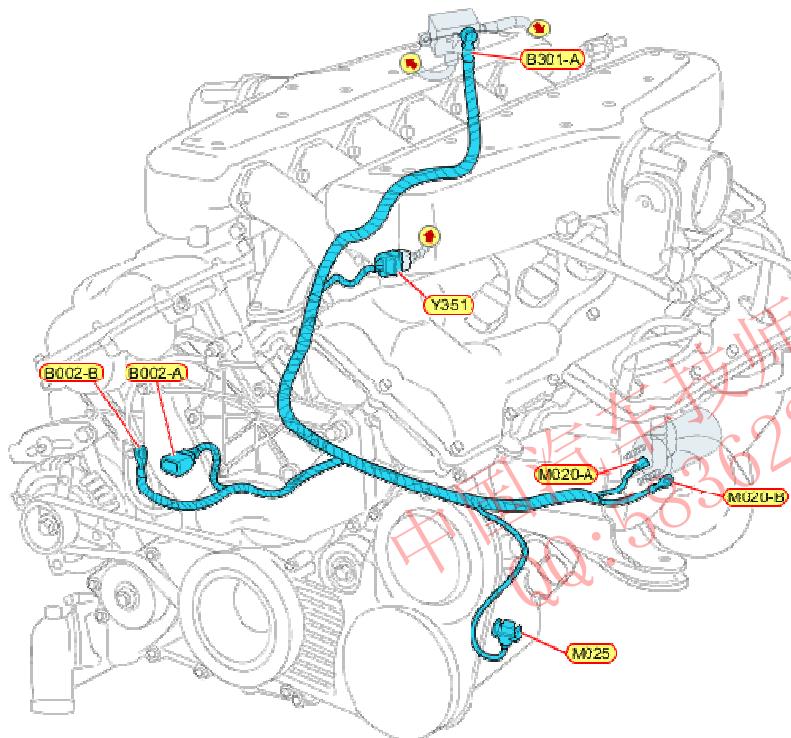
零件号	说明	电缆
E006-F	发动机控制节点 (NCM) - 右侧	C12001_0
Y302-A	右气缸列喷射/乘客舱电缆接头	C12001_0
Y301	右气缸列喷射/发动机舱电缆接头	C12001_0

C31012_4 - 发动机舱电缆



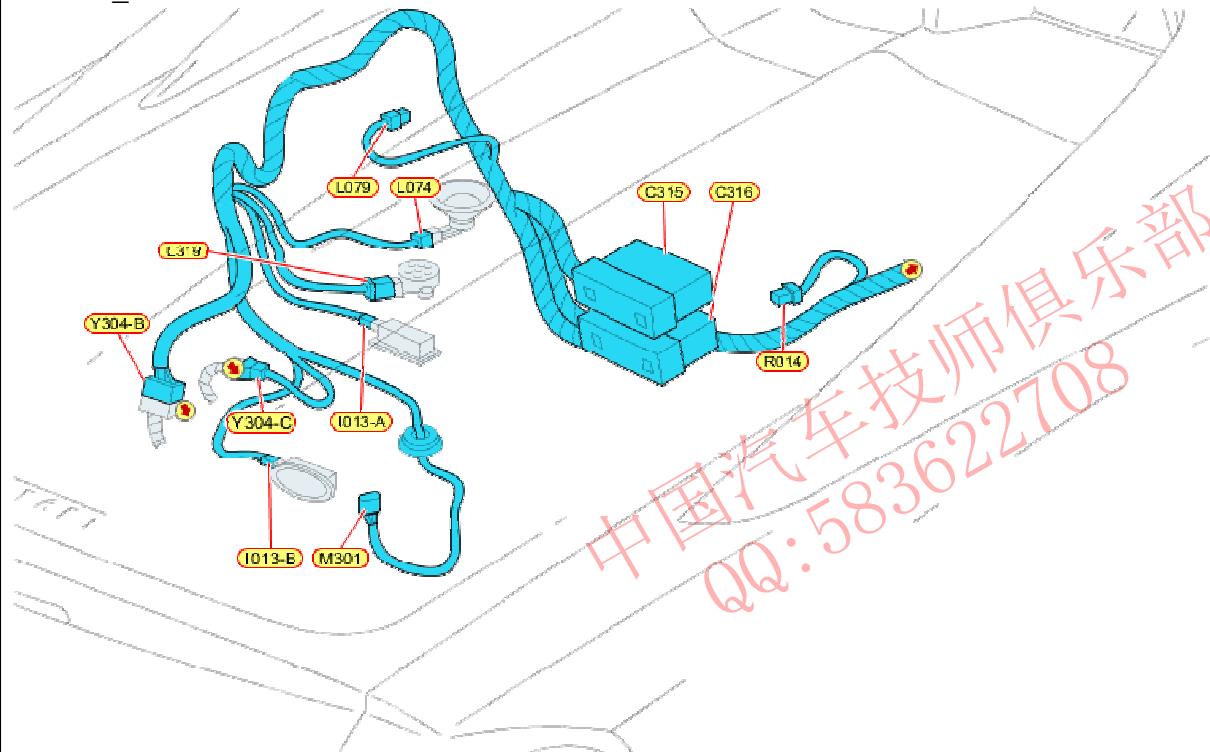
零件号	说明	电缆
Y305-A	发动机舱/乘客舱电缆接头	C31012_4
X016	发动机舱/空调和加热系统电缆接头	C31012_4

C04001_0 - 发动机多功能电缆



零件号	说明	电缆
Y351	发动机室/发动机多用电缆接头	C04001_0
M025	空调压缩机	C04001_0

C21019_3 - 乘客舱电缆

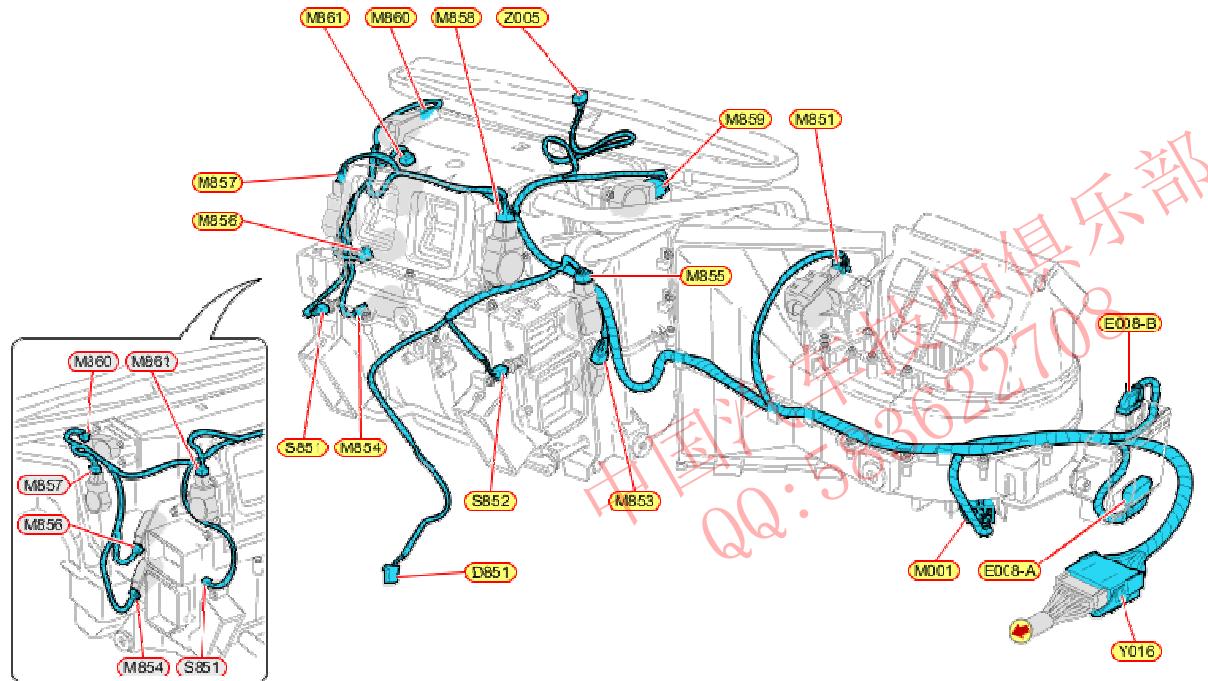


零件号
C315

说明
乘客舱继电器ECU - 左侧

电缆
C21019_3

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
Y016	空调和加热系统/发动机舱电缆接头	C60001_0

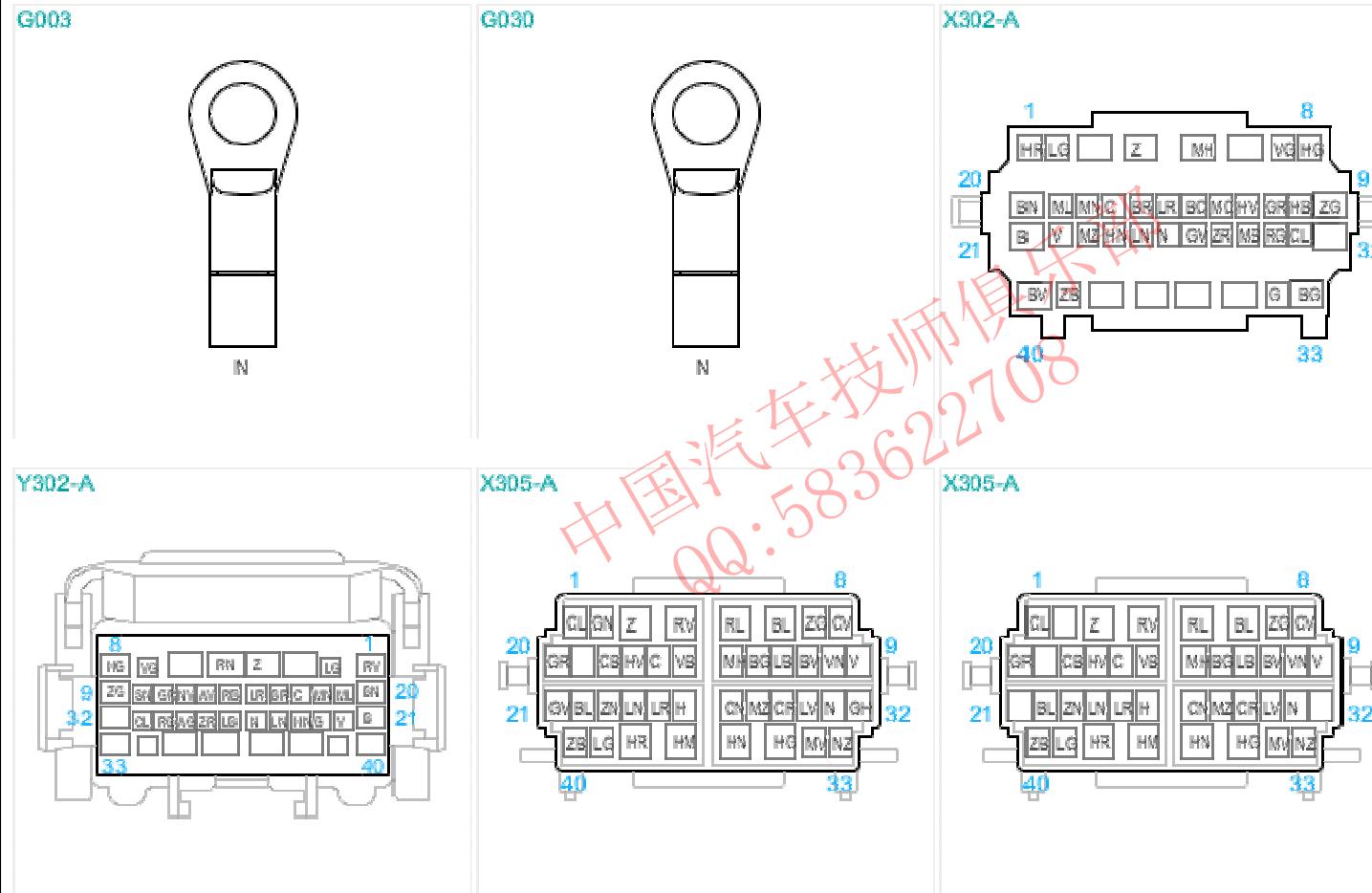
FD0901 - 压缩机启动

Europe

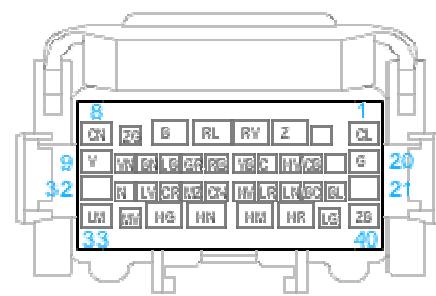


0 - 99999

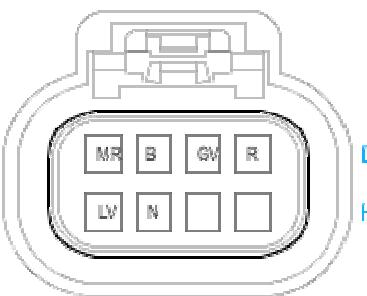
SA
APERTA



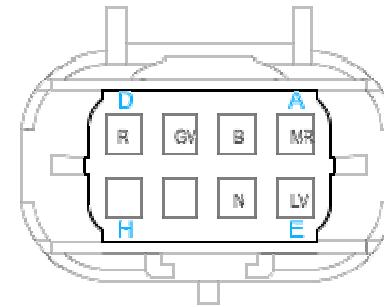
Y305-A



X351



Y351



中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

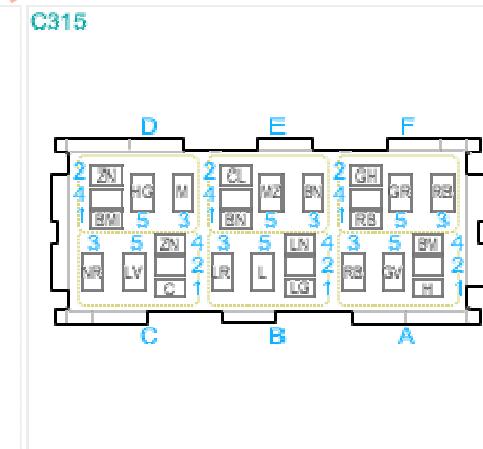
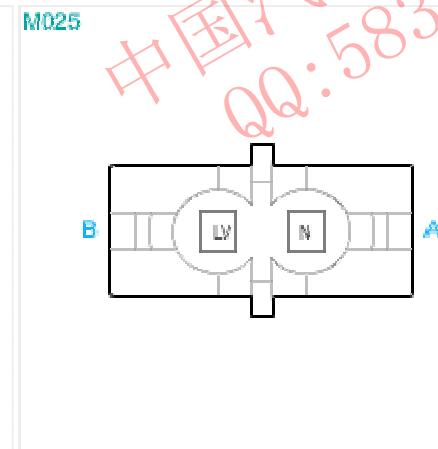
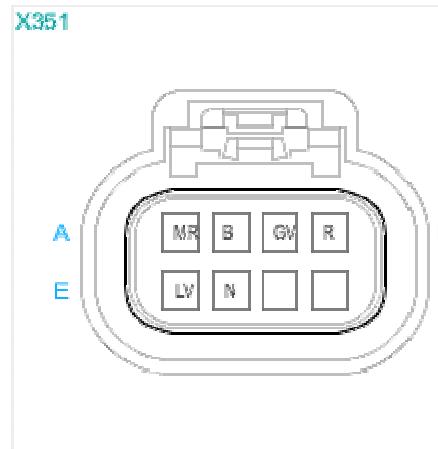
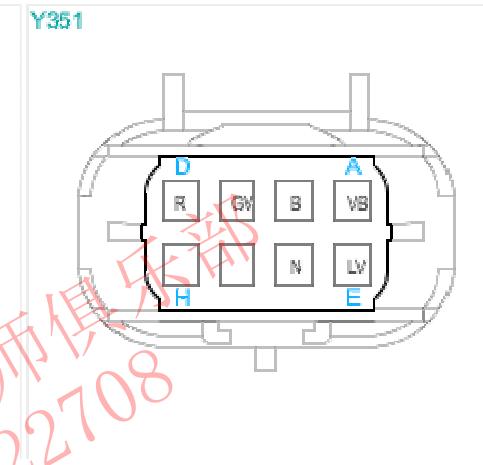
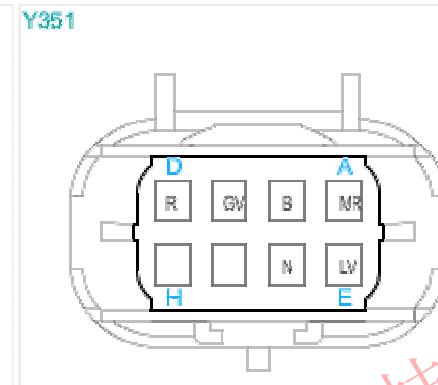
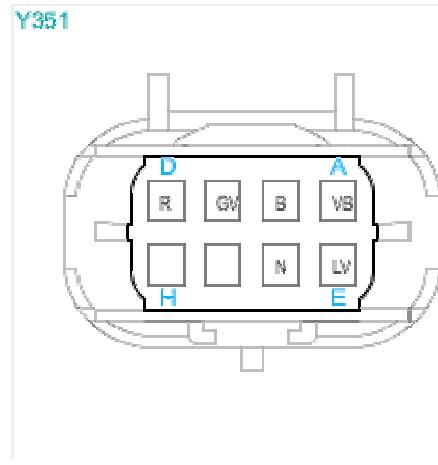
FD0901 - 压缩机启动

Europe



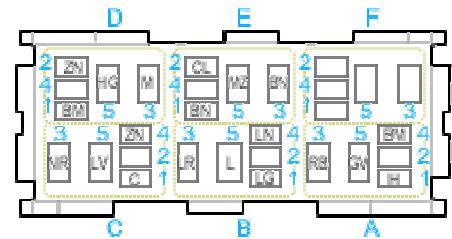
0 - 99999

SA
APERTA

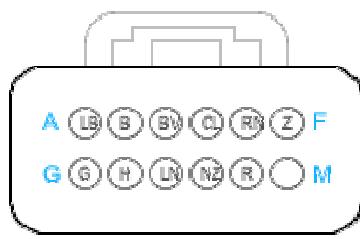


中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

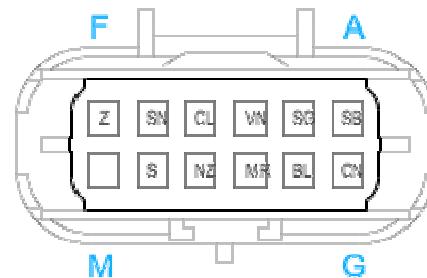
C315



X301



Y301



中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

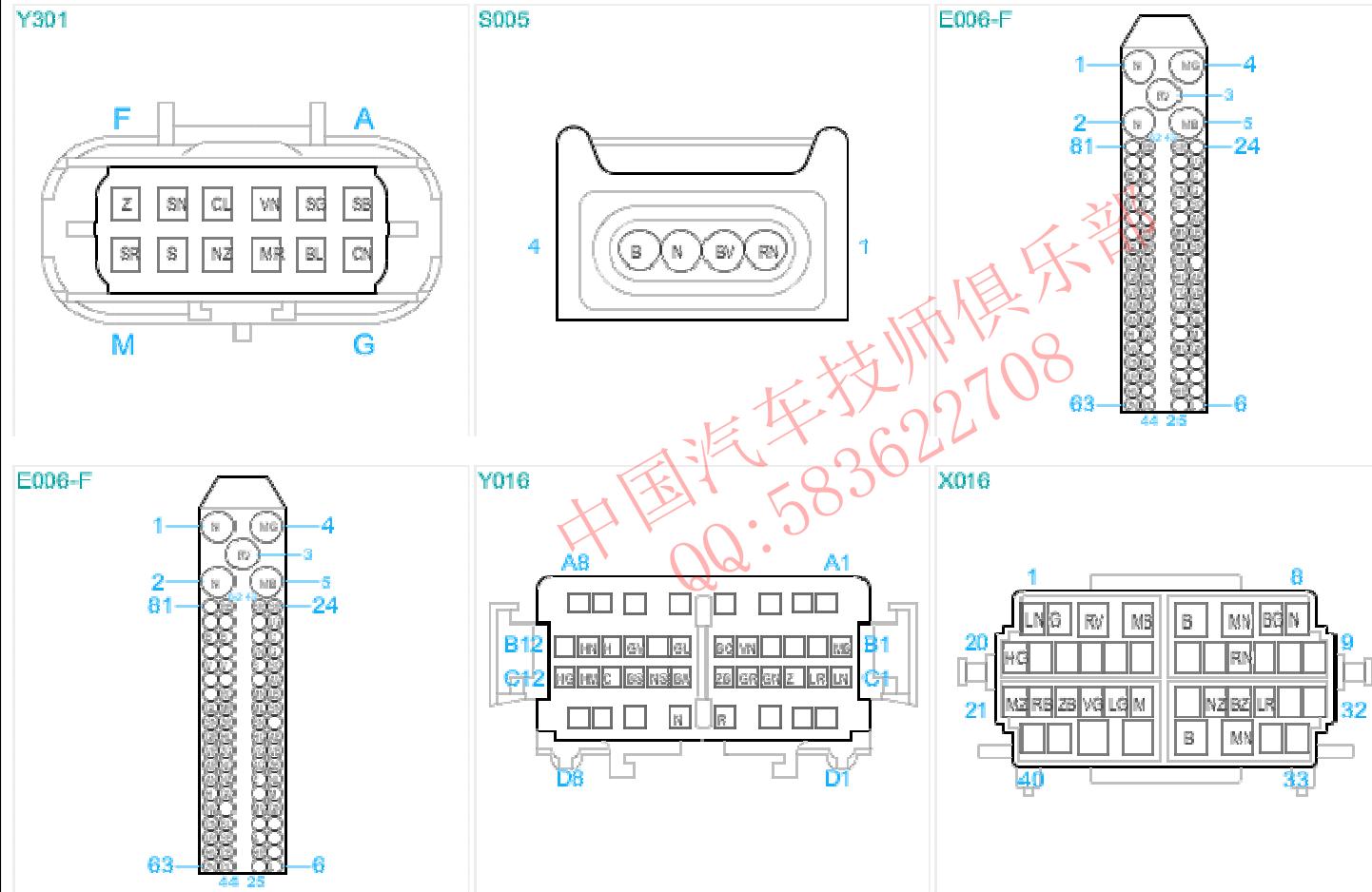
FD0901 - 压缩机启动

Europe

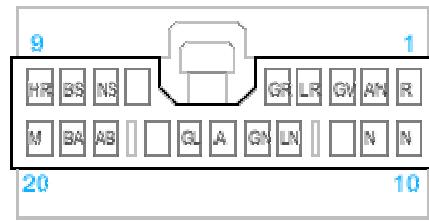


0 - 99999

SA
APERTA

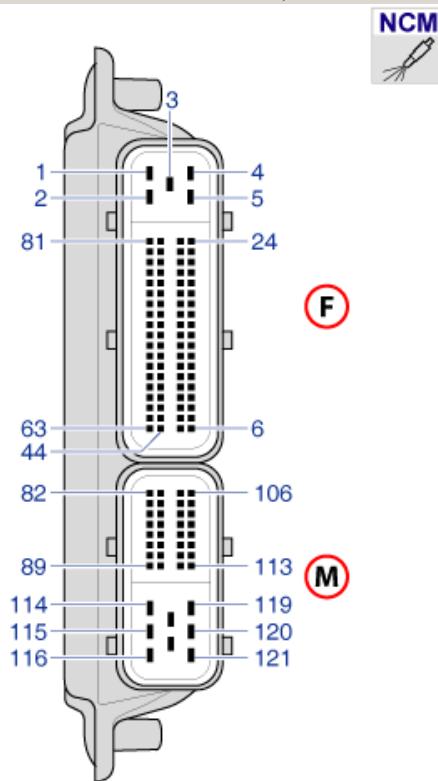


E008-A



中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

E006 - 发动机控制节点 (NCM) - 右侧



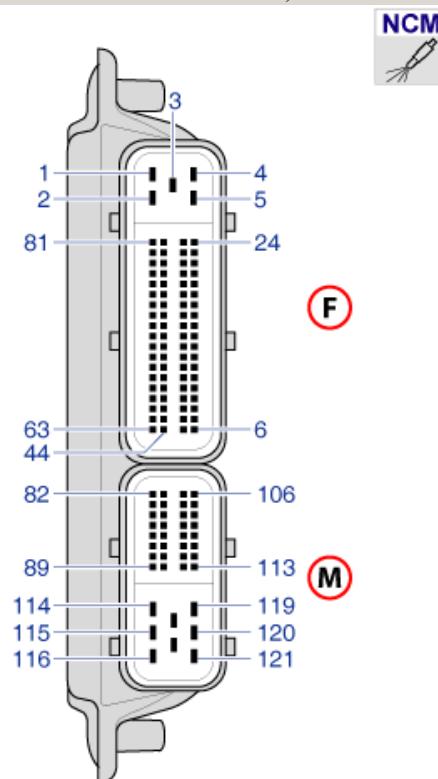
- | | |
|----|--------------------------|
| 1 | 电子接地 |
| 2 | 电子接地 |
| 3 | 来自蓄电池的电源 (来自右侧主喷射继电器的开关) |
| 4 | 上游加热氧传感器2 |
| 5 | 上游加热氧传感器 |
| 6 | 下游加热氧传感器2 |
| 7 | - |
| 8 | - |
| 9 | - |
| 10 | 下游氧传感器2的参考接地 |
| 11 | 下游氧传感器2 |
| 12 | 上游氧传感器2的参考接地 |

13 上游氧传感器2输入
14 IA2上游氧传感器2
15 UIP上游氧传感器2
16
17 发动机冷却液输出温度传感器
18 防起动装置继电器
19 废气旁通电磁阀
20 用于冷却风扇控制（ML1）的输入信号1
21 点火开关
22 空调压缩机继电器
23 右侧主喷射输出继电器
24
25
26 进气温度
27 用于空气流量计的参考接地
28
29 热线式空气流量计
30
31 爆震传感器3
32 MIL灯
33 用于加速踏板模块位置2的参考接地
34 加速踏板模块位置2
35 加速踏板模块位置1
36 用于加速踏板模块位置1的参考接地
37 发动机转速（TN信号）
38
39 离合器信号
40 压缩机请求
41
42
43 用于诊断的K线
44 二次空气阀
45
46 二次空气泵继电器
47 发动机冷却风扇继电器2
48
49 左侧/右侧ECU定义
50 参考接地
51 用于前部歧管氧传感器的参考接地
52 UIP上游氧传感器
53 稳定器2传感器电源
54 快速换档
55 制动踏板开关

56 制动灯开关
57
58 C-CAN L
59
60 C-CAN H
61
62 直流电源
63 下游氧传感器加热
64 炭罐净化阀
65 右侧燃油泵继电器 - 1档
66 发动机冷却风扇继电器1
67 燃油泵停用
68 下游氧传感器的参考接地
69 下游氧传感器
70 上游氧传感器输入
71 IA1上游氧传感器
72 稳定器2传感器电源
73 稳定器1传感器电源
74 催化转换器温度 (下游氧传感器)
75
76 C-CAN L (CAN 2)
77
78 C-CAN H (CAN 2)
79
80
81

中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

E006 - 发动机控制节点 (NCM) - 右侧



中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

82	发动机转速传感器 - 插头A
83	稳定器1传感器电源
84	节气门位置2
85	
86	-进气正时传感器
87	排气正时传感器
88	喷射器3, 气缸3/10
89	喷射器4, 气缸6/7
90	发动机转速传感器 - 插头B
91	电机驱动节气门位置接地
92	电机驱动节气门位置1
93	发动机冷却液温度传感器

94 点火开关3, 气缸3/10
95 点火开关4, 气缸6/7
96 喷射器1, 气缸1/12
97 喷射器2, 气缸5/8
98 调节传感器2电源
99 爆震传感器接地
100 -
101 -
102 点火开关1, 气缸1/12
103 点火开关2, 气缸5/8
104 -
105 -
106 爆震传感器1
107 爆震传感器2
108 参考接地
109 -
110 点火开关5, 气缸2/11
111 点火开关6, 气缸4/9
112 喷射器5, 气缸2/11
113 喷射器6, 气缸4/9
114 -
115 可变正时凸轮轴（进气）
116 燃油泵2继电器
117 电机驱动节气门DC的正极端子
118 马达驱动节气门DC的负极端子
119 -
120 可变正时凸轮轴（排气）
121 -

中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

FD0901 - 压缩机启动

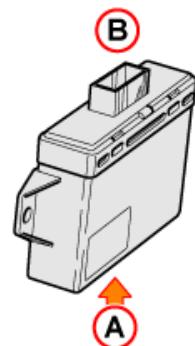
Europe



0 - 99999



E008 - 空调和加热系统节点 (NCL)



中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

- | | |
|----|------------------|
| 1 | +30 |
| 2 | 执行器电源 (ISO总线) |
| 3 | 压力开关输出 |
| 4 | 空调阀门 - 右侧 (M+) |
| 5 | 空调阀门 - 左侧 (M+) |
| 6 | |
| 7 | -B CAN-B |
| 8 | B CAN-A |
| 9 | +5空调阀门 - RHS和LHS |
| 10 | 接地 |
| 11 | 接地 |
| 12 | - |

13 空调阀门 - 右侧 (M-)
14 空调阀门 - 左侧 (M-)
15 加热系统泵
16 -
17 -
18 总线 - 执行器 (LIN线路)
19 空调和加热系统控制面板信号 (LIN线路)
20 乘客舱温度传感器接地

中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

FD0901 - 压缩机启动

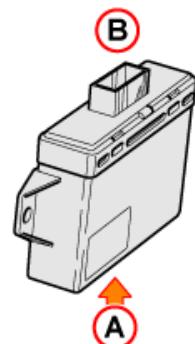
Europe



0 - 99999



E008 - 空调和加热系统节点 (NCL)



中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

- | | |
|----|-----------------|
| 1 | 乘客舱空气电风扇输出 |
| 2 | 阳光传感器 |
| 3 | - |
| 4 | - |
| 5 | - |
| 6 | - |
| 7 | - |
| 8 | 乘客舱空气温度传感器 - 左侧 |
| 9 | - |
| 10 | - |
| 11 | 空调阀门 - 右侧 (FBK) |
| 12 | - |

13
14
15 INT仪表照明
16 INT/A
17
18 阳光传感器
19
20 乘客舱空气温度传感器 - 右侧
21
22 乘客舱空气电风扇输出
23
24 空调阀门 - 左侧 (FBK)
25
26

中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708

