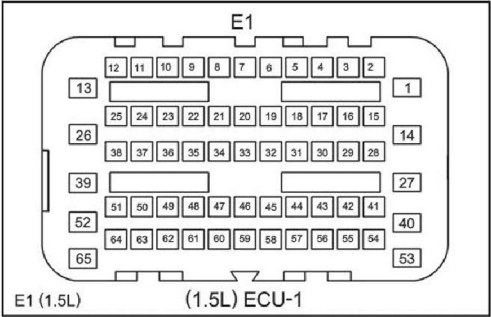


线束连接器及端子信息

发动机线束



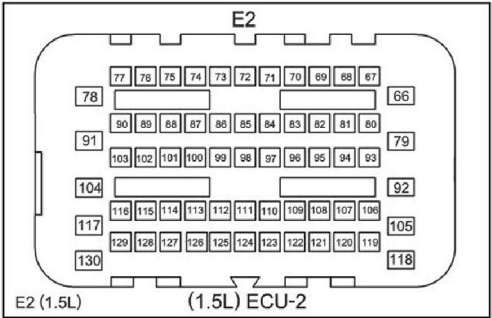
E1 (1.5L) 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	1.0/BY	发动机 ECU 电源（主继电器控制）
2	0.5/BW	空调压缩离合器继电器控制信号
3	0.5/Y	发动机 ECU 主继电器控制信号
4	0.5/WL	风扇继电器 1 控制信号
5	0.5/L	风扇继电器 2 控制信号
6	-	-
7	0.5/RG	空调 ECU B 信号 (EL-2)
8	0.5/RW	后除霜继电器信号
9	0.5/WG	ISS SW 信号
10	0.5/WR	下离合器开关信号
11	-	-
12	-	-
13	1.0/B	发动机 ECU 电源（节气门体）
14	1.0/BY	发动机 ECU 电源（主继电器控制）
15	-	-
16	0.5/W	PEPS (END SPD) 信号
17	0.5/Y	起动机启动信号
18	0.5/P-GR	油泵继电器控制信号

端子号	截面积 / 颜色	定义
19	0.5/BR	制动灯开关信号
20	0.5/RY	H/L DIODE 大灯二极管
21	0.5/YR	空调蒸发器温度传感器信号
22	-	-
23	-	-
24	0.5/YR	CAN-H（高）
25	0.5/Y	CAN-L（低）
26	0.5/BW	STSW 信号
27	-	-
28	0.5/WR	仪表 ISS 灯（绿）控制信号
29	0.5/LR	仪表 ISS 灯（黄）控制信号
30	0.5/R	机油压力警告灯控制信号
31	0.5/LW	仪表蜂鸣器控制信号
32	-	-
33	0.5/B	仪表充电警告灯控制信号
34	-	-
35	0.5/YR	后除霜开关信号 (DFS)
36	0.75/L	油压开关信号
37	0.5/L	空挡开关信号 (NTS1)
38	0.5/B	空挡开关信号 (NTS2)
39	-	-
40	0.75/B	发动机 ECU 蓄电池电源
41	-	-
42	0.5/LW	传感器搭铁 (E21)
43	-	-
44	0.5/R	加速踏板传感器主位置信号 (VCP1)
45	0.5/G	加速踏板传感器主位置信号 (VPA1)
46	0.5/W	加速踏板传感器主位置信号 (EPI)
47	0.5/L	空调压力开关信号

线束连接器及端子信息

端子号	截面积 / 颜色	定义
48	-	-
49	-	-
50	-	-
51	0.5/BR	发动机 ECU 电源 (IG2)
52	-	-
53	-	-
54	-	-
55	-	-
56	0.5/R	上离合器开关信号
57	0.5/R	加速踏板传感器支位置信号 (VCP2)
58	0.5/G	加速踏板传感器支位置信号 (VPA2)
59	0.5/W	加速踏板传感器支位置信号 (EP2)
60	0.5/R	空调 ECU A 信号 (ACS1)
61	0.5/LW	PEPS EMS COM 信号
62	-	-
63	0.5/R	ABS/ESC ECU (SPD) 信号
64	0.5/B	起动机继电器控制信号
65	-	-



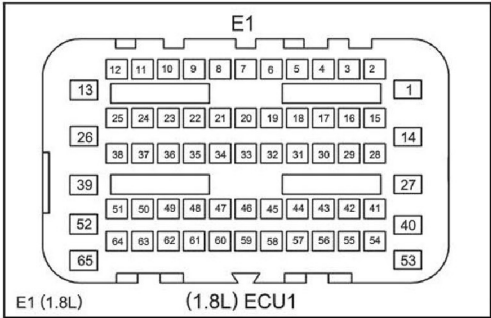
E2 (1.5L) 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
66	1.0/B	电子节气门体控制信号 (M+)
67	0.5/L	爆震传感器信号
68	0.5/L	后氧传感器信号
69	0.5/YR	ABS (SPD2) 信号
70	0.5/G	进气压力传感器信号
71	0.5/L	前氧传感器信号
72	-	-
73	-	-
74	0.75/W	喷油嘴 4 控制信号
75	0.75/Y	喷油嘴 3 控制信号
76	0.75/R	喷油嘴 2 控制信号
77	0.75/L	喷油嘴 1 控制信号
78	-	-
79	1.0/W	电子节气门体控制信号 (M-)
80	0.5/R	发电机控制信号线 (FR)
81	0.5/GB	水温传感器信号
82	-	-
83	0.5/GR	电子节气门体位置传感器信号 (VTA2)
84	0.5/L	电子节气门体位置传感器信号 (VTA1)
85	-	-

端子号	截面积 / 颜色	定义
86	-	-
87	0.5/LY	点火线圈 4 控制信号
88	0.5/GB	点火线圈 3 控制信号
89	0.5/P-GR	点火线圈 2 控制信号
90	0.5/RW	点火线圈 1 控制信号
91	1.25/BR	搭铁
92	0.5/W	发电机控制信号线 (ALTL)
93	0.5/R	发动机 ECU 电源
94	0.5/B	搭铁
95	-	-
96	-	-
97	-	-
98	0.5/RB	制动真空传感器信号
99	0.5/W	蓄电池传感器电池温度信号
100	0.5/WG	蓄电池传感器电池电流信号
101	-	-
102	-	-
103	-	-
104	-	-
105	0.5/L	前氧传感器加热控制
106	0.5/Y	进气凸轮轴正时机油控制阀控制信号
107	-	-
108	-	-
109	0.5/GR	电子节气门体位置传感器信号 (ET)
110	-	-
111	0.5/L	曲轴位置传感器信号 (N+)
112	0.5/L	进气凸轮轴位置传感器信号 (G+)
113	-	-
114	0.5/Y	发电机控制信号线 (COM)

端子号	截面积 / 颜色	定义
115	-	-
116	-	-
117	0.5/BR	搭铁
118	0.5/Y	后氧传感器加热控制
119	0.5/L	电子节气门体位置传感器信号 (VCT)
120	0.5/Y	传感器 5 V 电源
121	0.5/LB	进气温度传感器信号
122	0.5/BR	搭铁
123	0.5/BR-B	氧传感器搭铁 (E23)
124	0.5/GR	曲轴位置传感器信号 (N-)
125	0.5/GR	进气凸轮轴位置传感器信号 (G-)
126	0.5/BR-B	传感器搭铁 (E2)
127	-	-
128	0.5/G	碳罐电磁阀控制信号
129	0.5/Y	发动机罩开关信号
130	1.25/BR	搭铁

线束连接器及端子信息

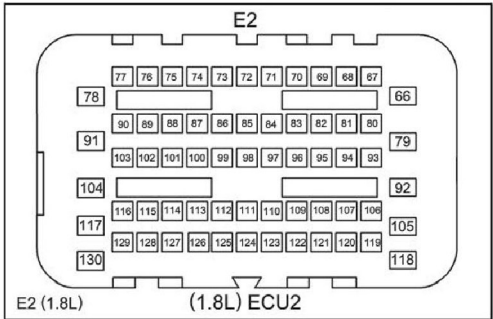


E1 (1.8L) 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	0.75/BY	继电器信号电源
2	0.5/BW	空调压缩离合继电器控制信号
3	0.5/Y	EFI 继电器控制信号
4	0.5/WL	风扇继电器 1 控制信号
5	0.5/L	风扇继电器 2 控制信号
6	-	-
7	0.5/RG	空调 ECU 信号 (EL-2)
8	0.5/RW	后除霜继电器控制信号 (EL+)
9	-	-
10	-	-
11	-	-
12	-	-
13	1.0/B	节气门继电器信号
14	0.75/BY	EFI 继电器电源
15	-	-
16	0.5/W	一键启动信号
17	-	-
18	0.5/PGR	油泵继电器信号
19	0.5/BR	SLS 控制信号
20	0.5/RY	大灯二极管信号 (EL+)

端子号	截面积 / 颜色	定义
21	0.5/YR	热敏电阻信号
22	-	-
23	-	-
24	0.5/YR	CAN (H)
25	0.5/Y	CAN (L)
26	0.5/BW	启动开关信号
27	-	-
28	-	-
29	-	-
30	-	-
31	-	-
32	-	-
33	-	-
34	-	-
35	-	-
36	-	-
37	-	-
38	-	-
39	-	-
40	0.75/B	EFI 继电器电源
41	-	-
42	0.5/LW	加速踏板位置传感器屏蔽线
43	-	-
44	0.5/R	加速踏板主位置传感器信号 (VCP1)
45	0.5/G	加速踏板主位置传感器信号 (VPA1)
46	0.5/W	加速踏板主位置传感器信号 (EPI)
47	0.5/L	空调压力开关控制信号
48	-	-
49	-	-
50	-	-

端子号	截面积 / 颜色	定义
51	0.5/BR	点火开关电源信号
52	-	-
53	-	-
54	-	-
55	-	-
56	-	-
57	0.5/R	加速踏板支位置传感器信号 (VCP1)
58	0.5/G	加速踏板支位置传感器信号 (VPA1)
59	0.5/W	加速踏板支位置传感器信号 (EPI)
60	0.5/R	空调 ECU 信号
61	0.5/LW	起动机信号
62	-	-
63	0.5/R	车速传感器信号
64	-	-
65	-	-



E2 (1.8L) 连接器端子定义

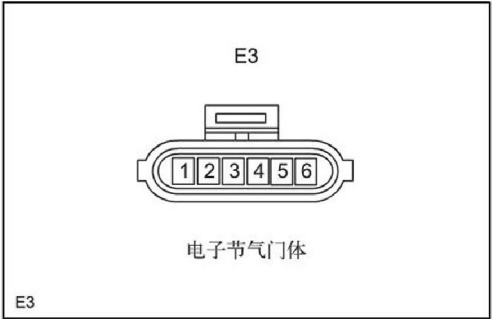
端子号	截面积 / 颜色	定义
66	1.0/B	电子节气门电机控制信号 (M+)
67	0.5/L	爆震传感器信号
68	0.5/L	后氧传感器信号

端子号	截面积 / 颜色	定义
69	-	-
70	-	-
71	0.5/L	前氧传感器信号
72	-	-
73	0.5/GY	排气 OVC 控制信号
74	0.75/W	喷油嘴 4 控制信号
75	0.75/Y	喷油嘴 3 控制信号
76	0.75/R	喷油嘴 2 控制信号
77	0.75/L	喷油嘴 1 控制信号
78	-	-
79	1.0/W	电子节气门电机控制信号 (M-)
80	-	-
81	0.5/GB	水温传感器信号
82	0.5/R	空气流量计控制信号
83	0.5/GR	电子节气门传感器信号 VTA2
84	0.5/L	电子节气门传感器信号 VTA1
85	-	-
86	-	-
87	0.5/LY	点火线圈 4 控制信号
88	0.5/GB	点火线圈 3 控制信号
89	0.5/PGR	点火线圈 2 控制信号
90	0.5/RW	点火线圈 1 控制信号
91	1.25/BR	发动机接地
92	-	-
93	-	-
94	-	-
95	0.5/W	排气相位信号 (G+)
96	-	-
97	-	-

线束连接器及端子信息

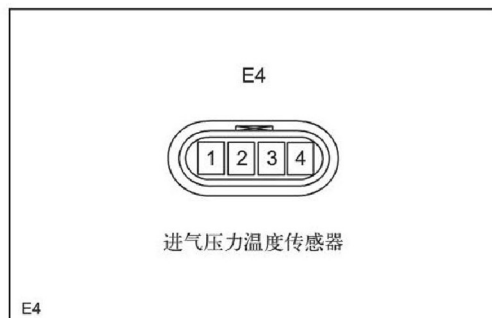
端子号	截面积 / 颜色	定义
98	-	-
99	-	-
100	-	-
101	-	-
102	-	-
103	-	-
104	0.5/Y	可变进气阀信号
105	0.5/L	前氧传感器 (OXH1)
106	0.5/Y	进气 OVC 控制信号
107	-	-
108	0.5/R	排气相位信号 (G-)
109	0.5/GR	电子节气门传感器信号 (ET)
110	-	-
111	0.5/L	曲轴位置传感器信号 (N+)
112	0.5/L	进气相位信号 (G+)
113	-	-
114	-	-
115	-	-
116	-	-
117	0.5/BR	发动机接地
118	0.5/Y	后氧传感器 OXH2
119	0.5/L	电子节气门传感器信号 (VCT)
120	0.5/Y	进气压力传感器 (VCC)
121	0.5/LB	进气压力传感器 (THA)
122	0.5/BR	发动机接地
123	0.5/BR-B	氧传感器信号
124	0.5/GR	曲轴位置传感器信号 (N-)
125	0.5/GR	进气相位信号 (G-)
126	0.5/BR-B	凸轮轴位置传感器屏蔽

端子号	截面积 / 颜色	定义
127	0.5/BR	空气流量计接地
128	0.5/G	碳罐电磁阀信号信号
129	-	-
130	1.25/BR	接地



E3 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	1.0/W	电子节气门体电机控制 (M-)
2	1.0/B	电子节气门体电机控制 (M+)
3	0.5/GR	电子节气门体位置传感器信号 (ET)
4	0.5/GR	电子节气门体位置传感器信号 (VTA2)
5	0.5/L	电子节气门体位置传感器信号 (VCT)
6	0.5/L	电子节气门体位置传感器信号 (VTA1)



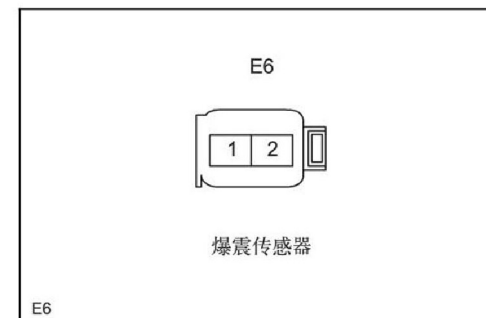
E4 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	0.5/GY	进气压力温度传感器压力信号
2	0.5/BR-B	搭铁
3	0.5/Y	进气压力温度传感器 5 V 电源
4	0.5/LB	进气压力温度传感器温度信号



E5 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	0.75/Y	喷油嘴 3 控制信号
2	1.0/BY	喷油嘴 3 电源



E6 连接器端子定义

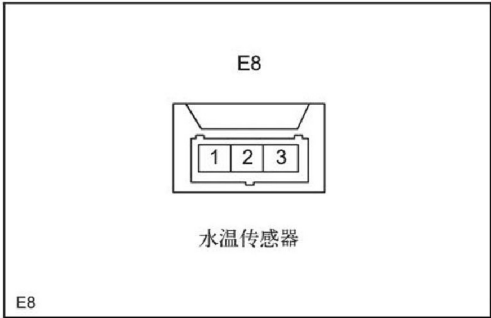
端子号	截面积 / 颜色	定义
1	0.5/L	爆震传感器信号
2	0.5/GR	搭铁



E7 连接器端子定义

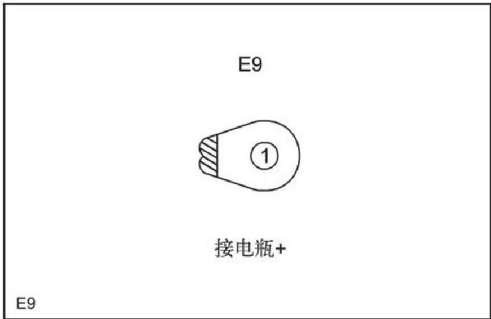
端子号	截面积 / 颜色	定义
1	0.75/W	喷油嘴 4 控制信号
2	1.0/BY	喷油嘴 4 电源

线束连接器及端子信息



E8 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	0.5/GB	水温传感器信号
2	-	-
3	0.5/BR-B	搭铁



E9 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	15.0/BR	电源



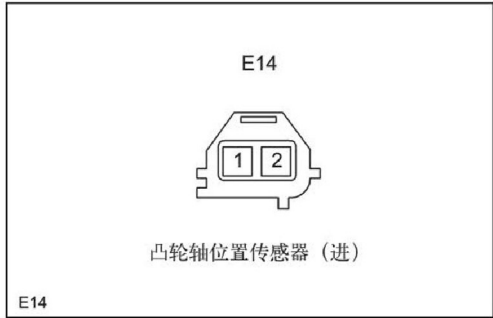
E12 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	0.5/RW	倒车灯开关信号
2	0.75/R	倒车灯开关电源



E13 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	0.5/L	空档开关信号 1
2	0.5/B	空档开关信号 2
3	0.5/BR-W	搭铁
4	0.75/BY	空档开关电源



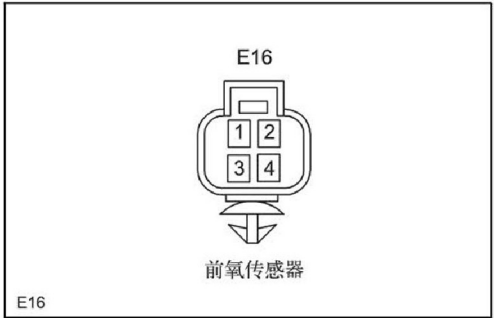
E14 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	0.5/L	进气凸轮轴位置传感器信号 (G1+)
2	0.5/GR	进气凸轮轴位置传感器信号 (G1-)



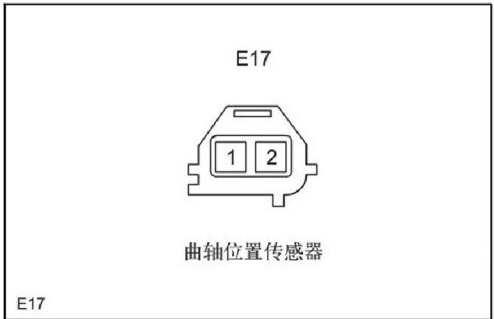
E15 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	-/L	排气凸轮轴位置传感器信号 (G2+)
2	-/GR	排气凸轮轴位置传感器信号 (G2-)



E16 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	0.5/L	前氧传感器加热搭铁
2	0.75/BY	前氧传感器加热电源
3	0.5/L	前氧传感器信号正
4	0.5/GR	前氧传感器信号负



E17 连接器端子定义

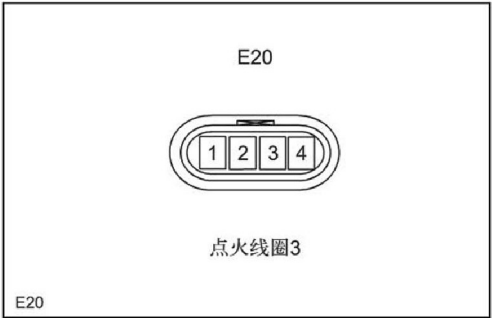
端子号	截面积 / 颜色	定义
1	0.5/L	曲轴位置传感器信号 (N+)
2	0.5/GR	曲轴位置传感器信号 (N-)

线束连接器及端子信息



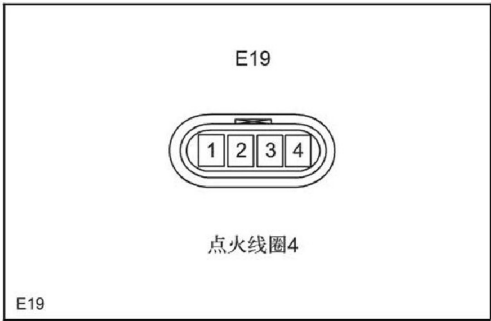
E18 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	0.5/Y	后氧传感器加热搭铁
2	0.75/BY	后氧传感器加热电源
3	0.5/L	后氧传感器信号
4	0.5/GR	后氧传感器电源



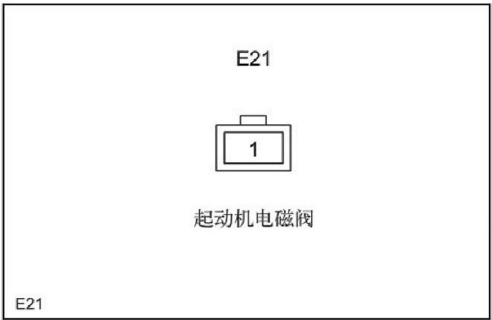
E20 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	1.25/BR	点火线圈 3 电源
2	-	-
3	1.25/WB	点火线圈 3 搭铁
4	0.5/GB	点火线圈 3 控制信号



E19 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	1.25/BR	点火线圈 4 电源
2	-	-
3	1.25/WB	点火线圈 4 搭铁
4	0.5/LY	点火线圈 4 控制信号



E21 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	3.0/BW	起动机电磁阀控制信号



E22 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	1.25/BR	点火线圈 2 电源
2	-	-
3	1.25/WB	点火线圈 2 搭铁
4	0.5/P-GR	点火线圈 2 控制信号



E23 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	0.5/BW	空调压缩机控制信号



E24 连接器端子定义

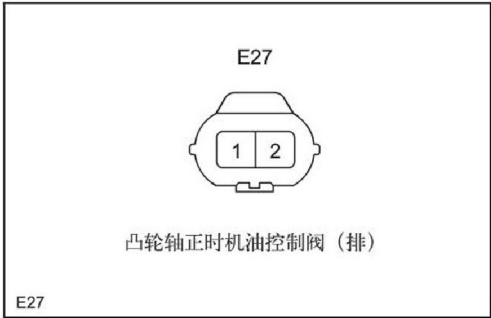
端子号	截面积 / 颜色	定义
1	0.75/L	油压开关信号



E25 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	0.5/R	发电机信号控制 (FR)
2	0.5/W	发电机信号控制 (COM)
3	0.5/Y	发电机信号控制 (ALTL)

线束连接器及端子信息



E27 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	0.75/BY	排气凸轮轴正时机油控制阀电源
2	0.5/R	排气凸轮轴正时机油控制阀控制信号



E28 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	1.25/BR	点火线圈 1 电源
2	-	-
3	1.25/WB	点火线圈 1 搭铁
4	0.5/RW	点火线圈 1 控制信号



E29 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	15.0/BR	电源



E30 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	0.75/R	喷油嘴 2 控制信号
2	1.0/BY	喷油嘴 2 电源



E31 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	0.75/L	喷油嘴 1 控制信号
2	1.0/BY	喷油嘴 1 电源



E33 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	0.75/BY	碳罐电磁阀电源
2	0.5/G	碳罐电磁阀控制信号



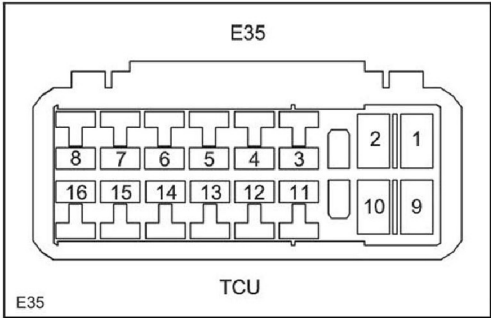
E32 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	0.75/BY	进气凸轮轴正时机油控制阀电源
2	0.5/Y	进气凸轮轴正时机油控制阀控制信号



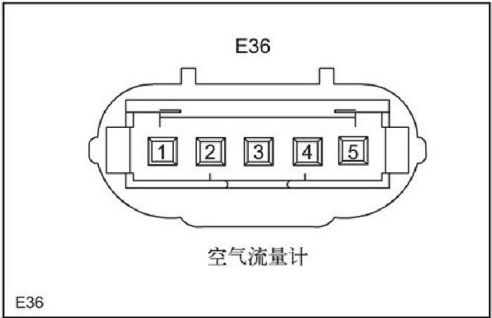
E34 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	2.0/BV	起动机 ICR 继电器驱动控制信号



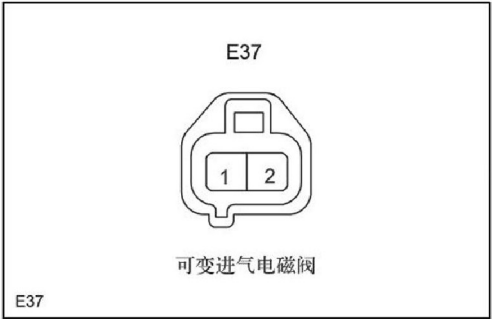
E35 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	1.0/BY	TCU 电源 (+B)
2	-	-
3	0.5/RW	换挡开关信号 (TIP+)
4	0.5/YG	换挡开关信号 (TIP-)
5	0.5/L	启动继电器 2 控制信号
6	0.5/Y	CAN (低)
7	0.5/W	换挡开关信号 (S/M)
8	-	-
9	1.0/B	搭铁
10	-	-
11	0.5/R	TCU 电源 (IG)
12	-	-
13	0.5/GR	倒挡信号
14	0.5/YR	CAN (高)
15	-	-
16	-	-



E36 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	0.5/LB	空气流量计信号 (THA)
2	0.5/BR-B	搭铁 (E2)
3	0.5/BW	电源
4	0.5/BR	搭铁 (E22)
5	0.5/R	空气流量信号 (VG)



E37 连接器端子定义

端子号	截面积 / 颜色	定义
1	0.5/BW	电源
2	0.5/Y	可变进气电磁阀控制信号