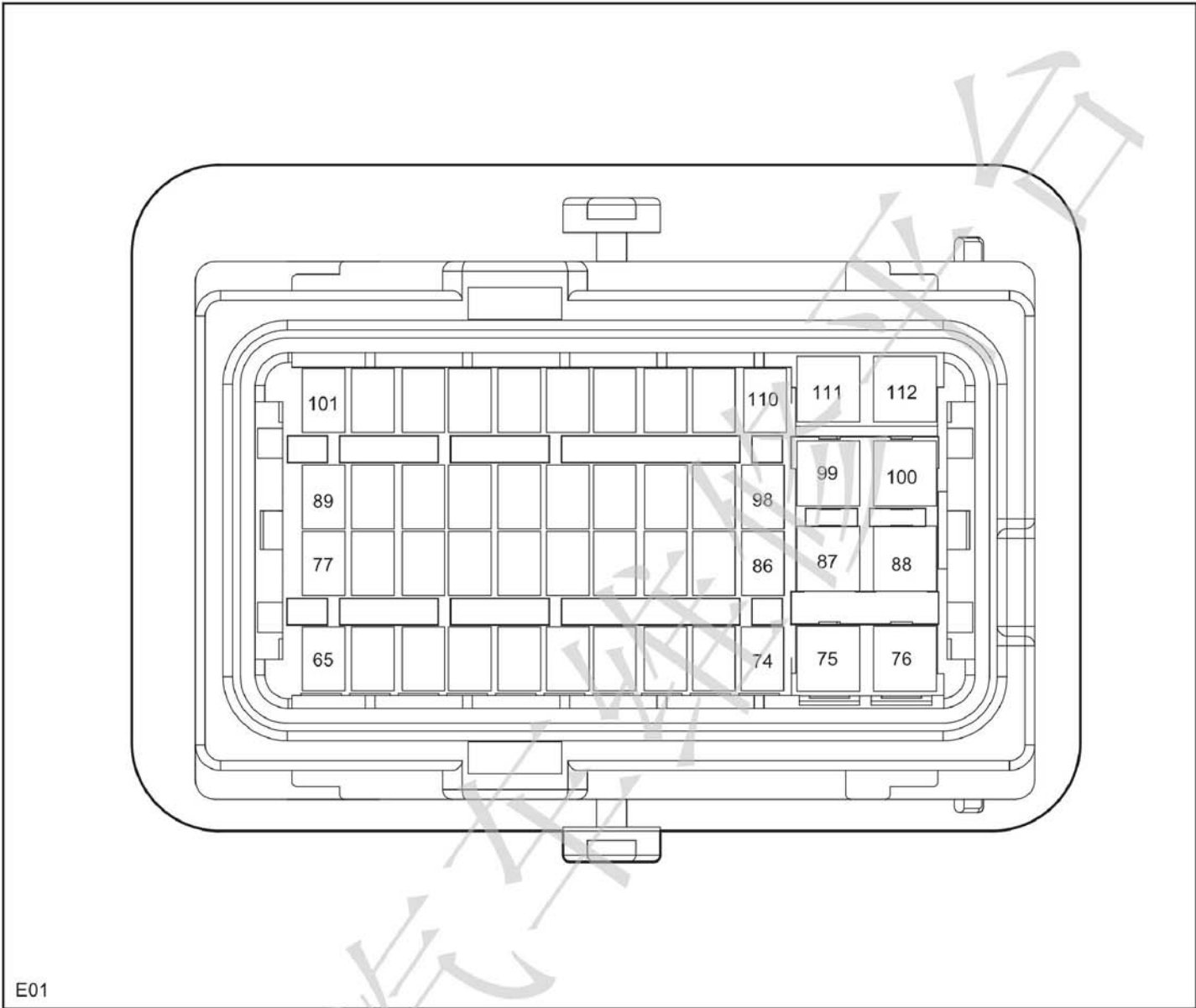


发动机线束接头 (E--)

ECU-1



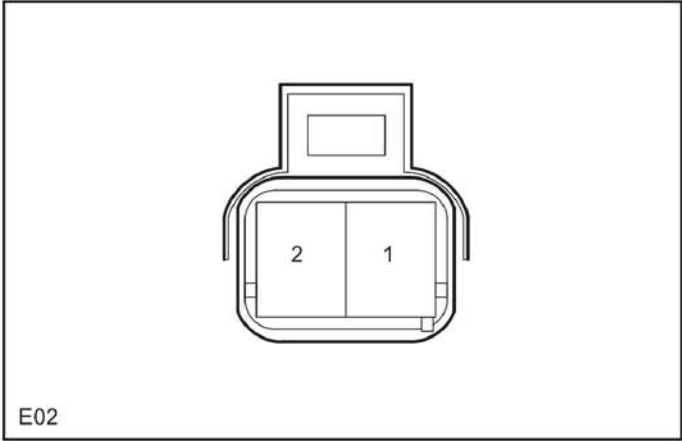
E01 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
65	空	空	-
66	空	空	-
67	0.85 WH	喷油器 2 控制信号	输出
68	0.85 BU/RD	喷油器 1 控制信号	输出
69	空	空	-
70	空	空	-
71	0.85 BK/YE	OCV 电磁阀控制信号	输出
72	0.85 LG/RD	喷油器 3 控制信号	输出
73	0.85 GY/BK	前氧传感器加热控制信号	输出

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
74	0.85 BK/WH	喷油器 4 控制信号	输出
75	0.50 PK/YE	电子节气门控制	输出
76	空	空	-
77	0.50 BN/YE	电子节气门位置 1	输入
78	0.50 YE/WH	电子节气门位置 2	输入
79	空	空	-
80	0.50 BU/BK	前氧传感器信号	-
81	空	空	-
82	空	空	-
83	空	空	-
84	空	空	-
85	0.50 BU/RD	传感器接地	输出
86	0.50 WH/BK	电子节气门位置传感器接地	输出
87	0.50 GN/OG	电子节气门控制	输出
88	空	空	-
89	0.50 RD	爆震传感器信号	-
90	0.50 GN	爆震传感器信号	-
91	0.50 BN/WH	进气压力信号	输入
92	空	空	-
93	0.50 GN/WH	进气凸轮轴位置传感器信号	输入
94	0.50 GN	碳罐电磁阀控制信号	输出
95	0.50 GN/BK	进气凸轮轴位置传感器接地	输出
96	0.50 BU	曲轴位置传感器电压输出 A	-
97	0.50 VT	曲轴位置传感器电压输出 B	-
98	0.50 OG	进气凸轮轴位置传感器电源	输出
99	1.25 RD/BU	2、3 缸点火线圈控制信号	输出
100	1.25 RD/GN	1、4 缸点火线圈控制信号	输出
101	0.50 RD/BK	冷却液温度信号	输入
102	0.50 GY/YE	进气温度信号	输入
103	空	空	-
104	0.50 PK	前氧传感器信号	-
105	空	空	-
106	空	空	-
107	0.50 VT/YE	电子节气门位置传感器电源	输出
108	空	空	-
109	0.50 BU	进气温度压力传感器电源	输出
110	空	空	-

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
111	1.25 BK	接地	-
112	1.25 BK	接地	-

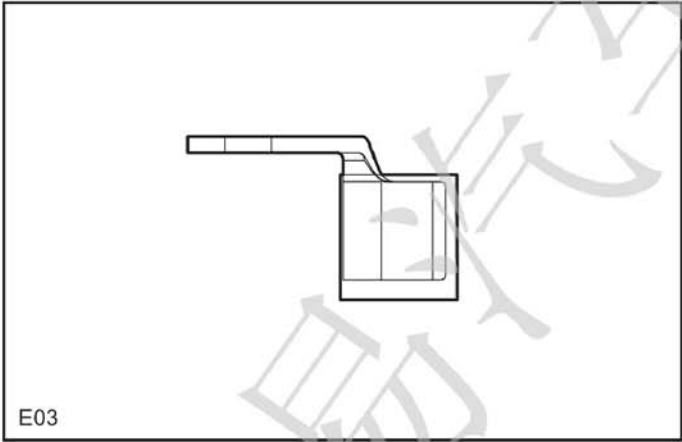
OCV 进气阀



E02 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
1	0.85 WH/RD	OCV 进气阀电源	-
2	0.85 BK/YE	OCV 进气阀控制信号	-

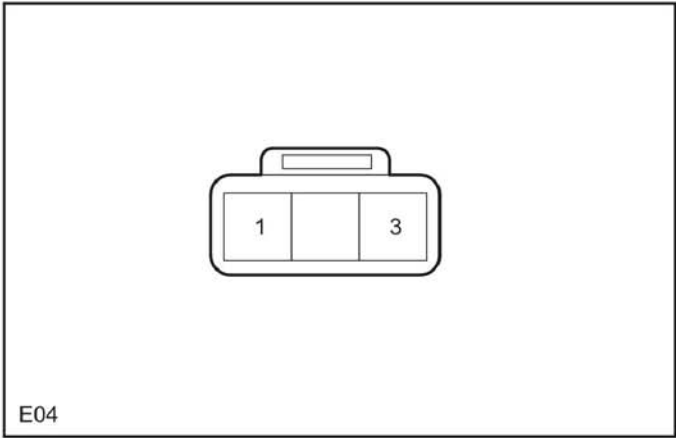
起动电机



E03 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
1	16.0 RD	起动机电源输入	输入

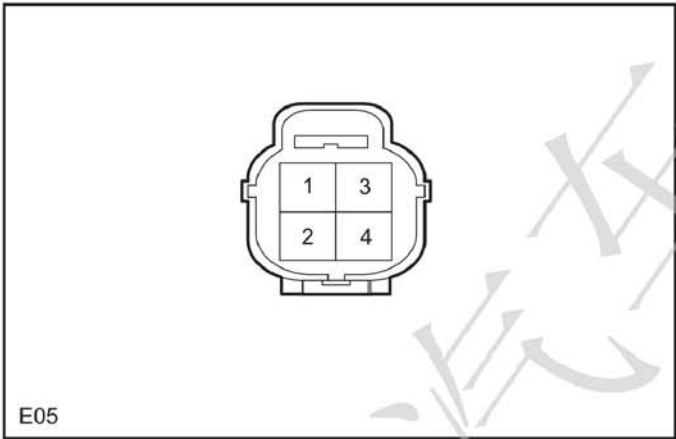
压缩机



E04 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
1	0.85 RD/WH	压缩机离合器电源	输入
2	0.5 GN/WH	空调高低压开关信号	输出
3	0.5 YE	压缩机温度保护开关信号输出	输出

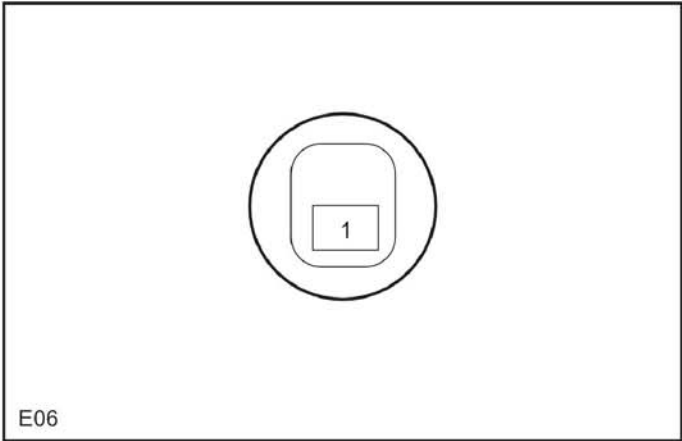
前氧传感器



E05 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
1	0.5 PK	前氧传感器信号	-
2	0.5 BU/BK	前氧传感器信号	-
3	0.85 GY/BK	前氧传感器加热控制信号	输入
4	0.85 WH	前氧传感器加热器电源	输入

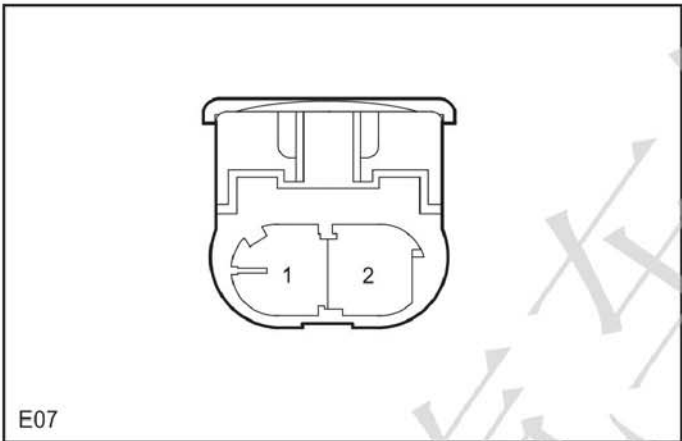
机油压力开关



E06 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
1	0.5 OG/BK	机油压力开关信号	输出

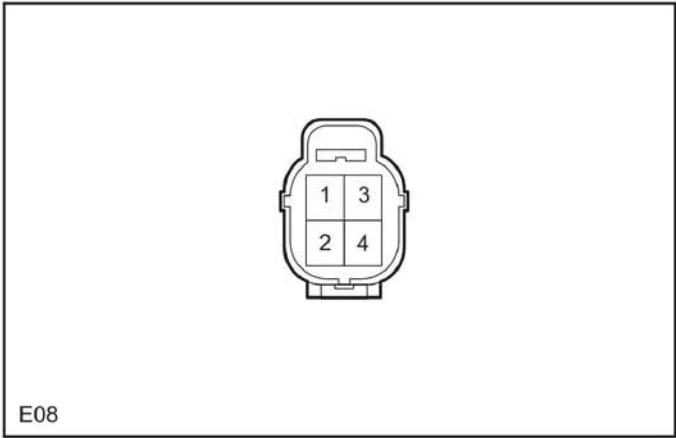
曲轴位置传感器



E07 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
1	0.5 BU	曲轴位置传感器电压输出 A	-
2	0.5 VT	曲轴位置传感器电压输出 B	-

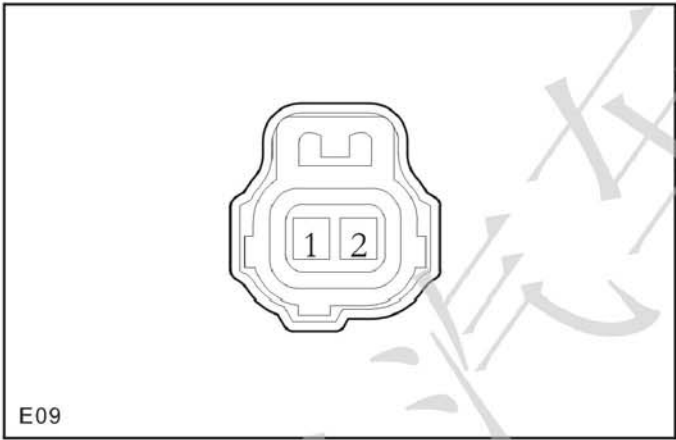
后氧传感器



E08 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
1	0.5 WH/BK	后氧传感器信号	-
2	0.5 BU/OG	后氧传感器信号	-
3	0.85 GN	后氧传感器加热控制信号	输入
4	0.85 WH	后氧传感器加热器电源	输入

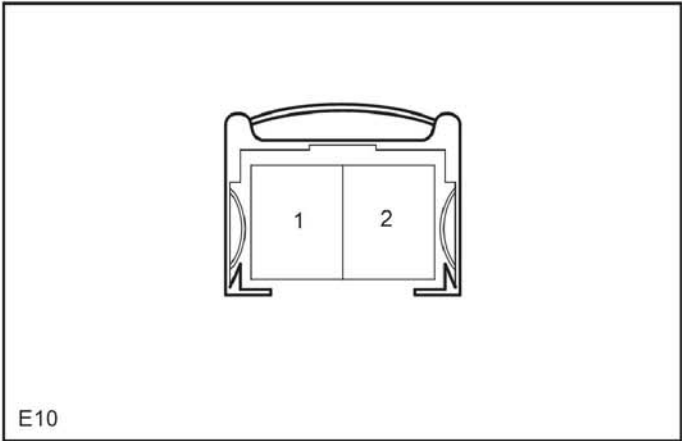
倒车灯开关



E09 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
1	0.5 PK	倒车灯开关电源	输入
2	0.5 BN/WH	倒车灯开关信号	输出

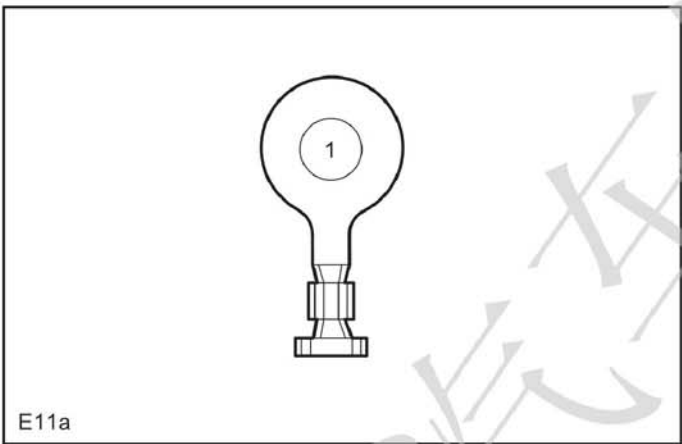
爆震传感器



E10 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
1	0.5 GN	爆震传感器信号	-
2	0.5 RD	爆震传感器信号	-

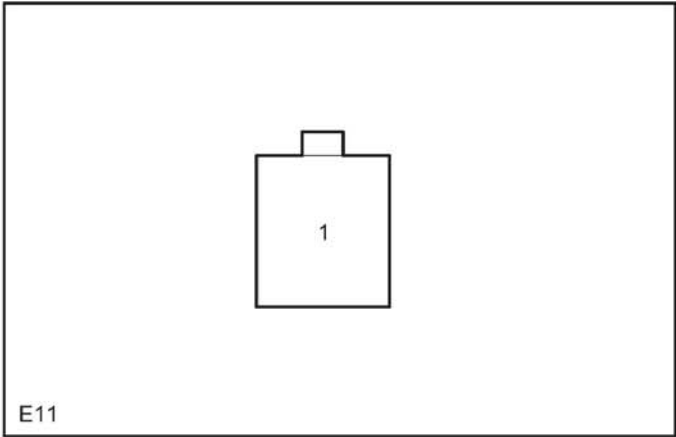
起动电机 A



E11 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
1	2.5 VT	起动机电磁阀控制信号	输入

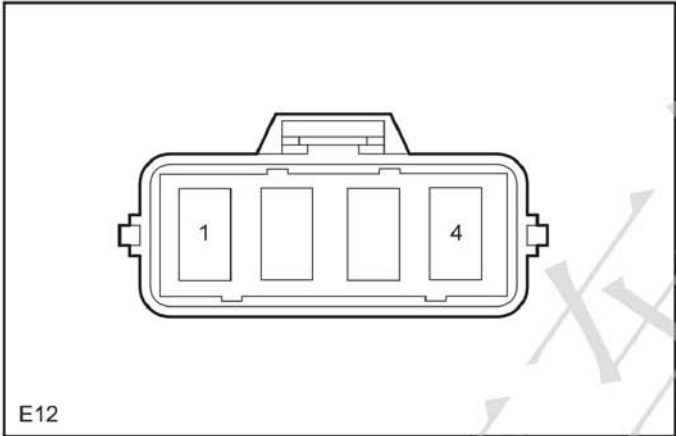
起动电机 A



E11 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
1	2.5 VT	起动机电磁阀控制信号	输入

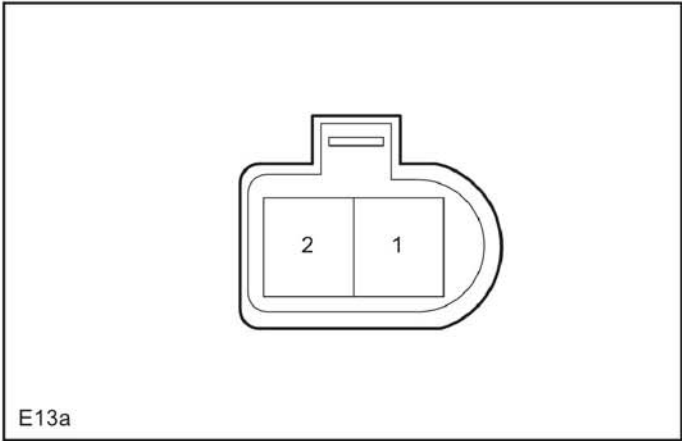
进气温度压力传感器



E12 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
1	0.5 BU/RD	进气温度压力传感器接地	输入
2	0.5 GY/YE	进气温度信号	输出
3	0.5 BU	进气温度压力传感器电源	输入
4	0.5 BN/WH	进气压力信号	输出

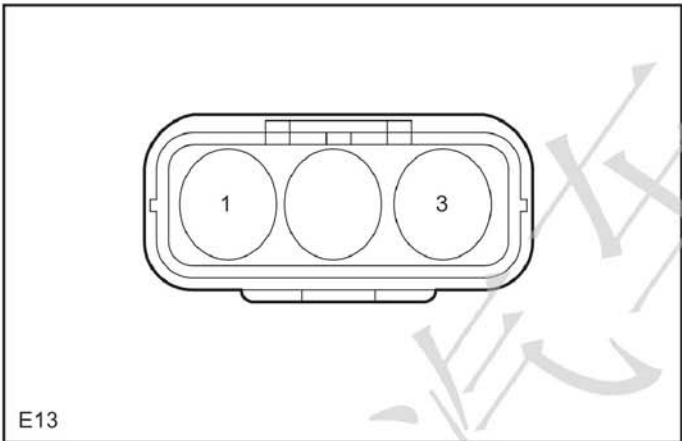
发电机 A



E13a 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
1	0.5 BN/GN	充电指示灯信号	输出
2	0.5 OG	点火开关电源（IG1）	输入
3	0.5 PK/GN	充电信号	输出

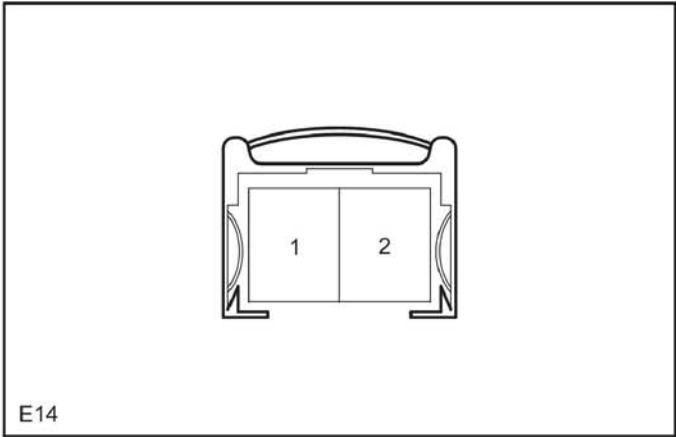
发电机 A



E13 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
1	0.5 BN/GN	充电指示灯信号	输出
2	0.5 OG	点火开关电源（IG1）	输入
3	0.5 PK/GN	充电信号	输出

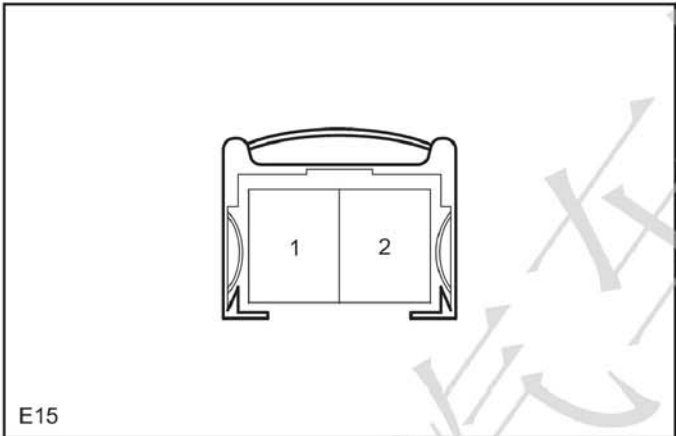
第 1 缸喷油器



E14 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
1	0.85 RD	喷油器 1 电源	输入
2	0.85 BU/RD	喷油器 1 控制信号	输入

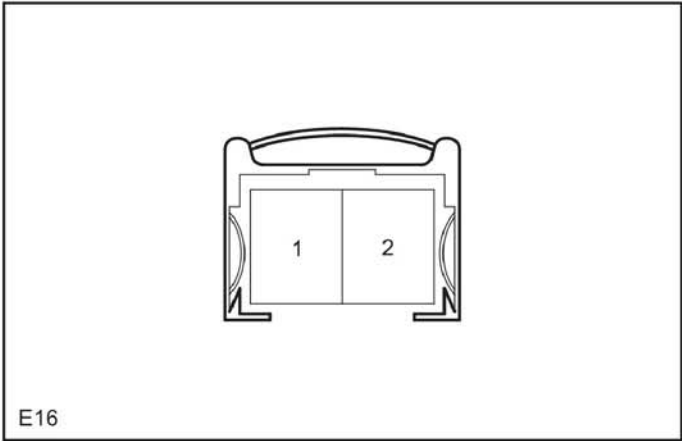
第 2 缸喷油器



E15 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
1	0.85 RD	喷油器 2 电源	输入
2	0.85 WH	喷油器 2 控制信号	输入

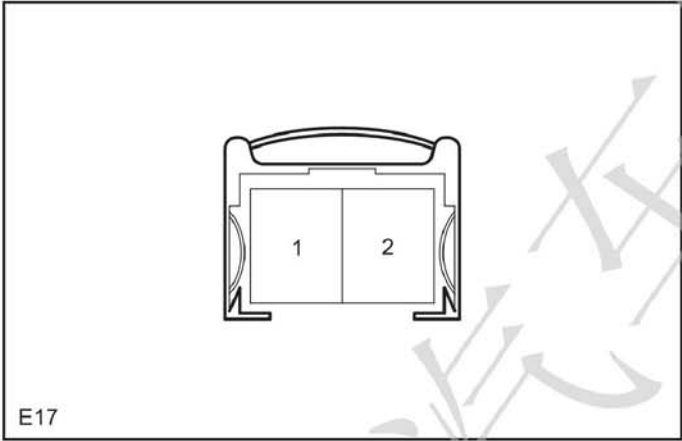
第 3 缸喷油器



E16 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
1	0.85 RD	喷油器 3 电源	输入
2	0.85 LG/RD	喷油器 3 控制信号	输入

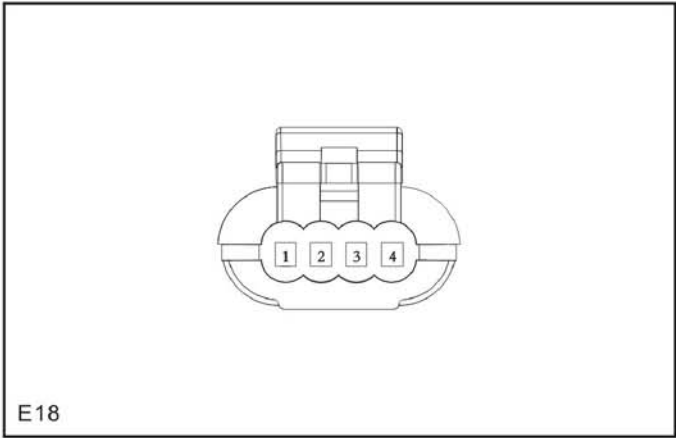
第 4 缸喷油器



E17 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
1	0.85 RD	喷油器 4 电源	输入
2	0.85 BK/WH	喷油器 4 控制信号	输入

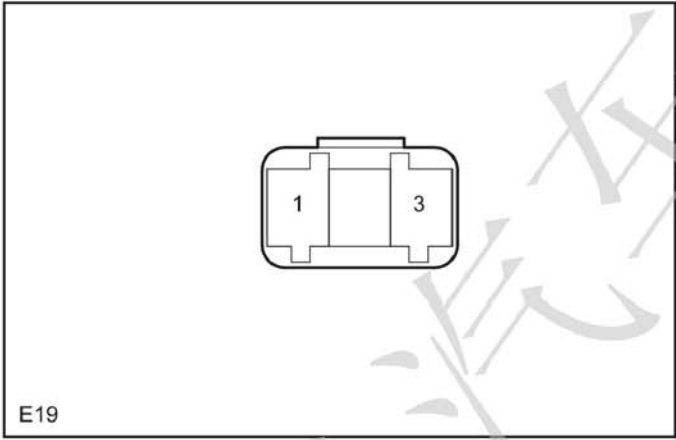
空档开关



E18 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
1	0.5 BK/WH	传动链状态信号	输出
2	0.5 BU/BK	空档状态信号	输出
3	0.5 BU/RD	空档开关地	输出
4	0.5 WH/YE	空档开关电源正极	输入

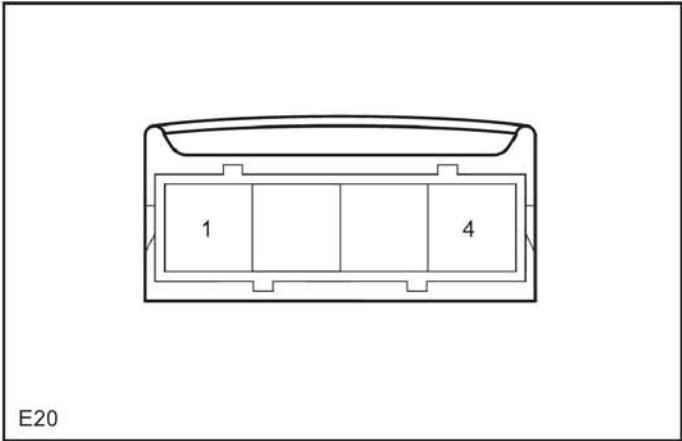
进气凸轮轴位置传感器



E19 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
1	0.5 GN/BK	进气凸轮轴位置传感器接地	输出
2	0.5 GN/WH	进气凸轮轴位置传感器信号	输出
3	0.5 OG	进气凸轮轴位置传感器电源	输入

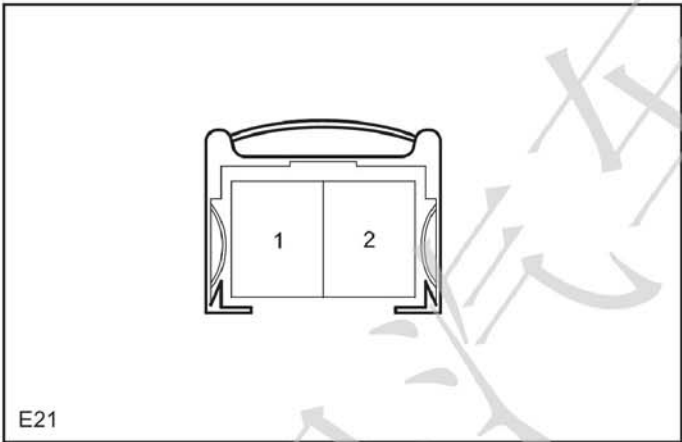
点火线圈



E20 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
1	1.25 RD/GN	1、4 缸点火线圈控制信号	输入
2	1.25 RD/BU	2、3 缸点火线圈控制信号	输入
3	1.25 BU	点火线圈 2、3 缸电源	输入
4	1.25 BU	点火线圈 1、4 缸电源	输入

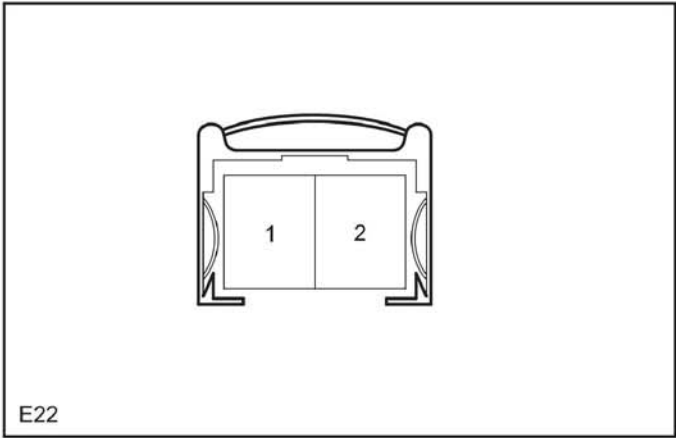
碳罐电磁阀



E21 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
1	0.5 GN	碳罐电磁阀控制信号	输入
2	0.5 WH	碳罐电磁阀电源	输入

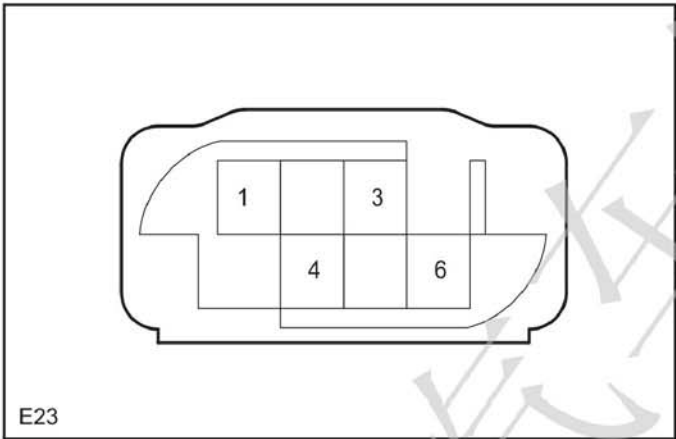
冷却液温度传感器



E22 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
1	0.5 RD/BK	冷却液温度信号	输出
2	0.5 BU/RD	冷却液温度接地信号	输出

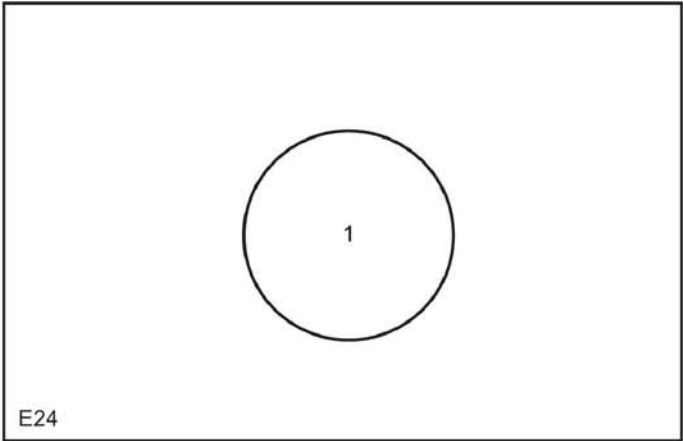
电子节气门



E23 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
1	0.5 GN/OG	电子节气门控制	输入
2	0.5 WH/BK	电子节气门位置传感器接地	输出
3	0.5 VT/YE	电子节气门位置传感器电源	输入
4	0.5 PK/YE	电子节气门控制	输入
5	0.5 YE/WH	电子节气门位置 2	输出
6	0.5 BN/YE	电子节气门位置 1	输出

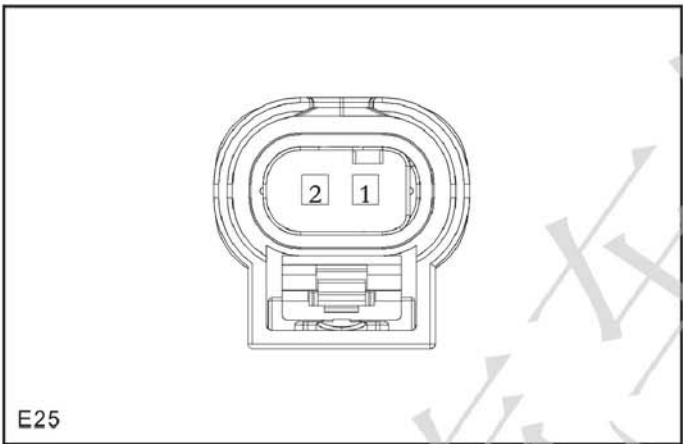
蓄电池传感器



E24 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
1	0.5 LU	动力转向开关信号	输出

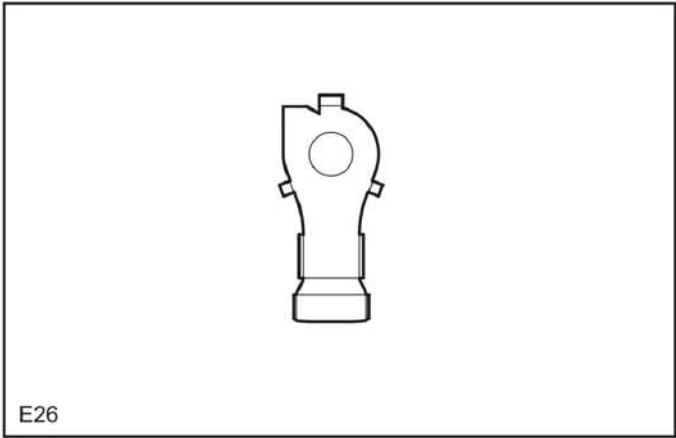
蓄电池传感器



E25 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
1	0.5 LG/RD	传蓄电池感器输出信号	输出
2	0.5 YE/BU	蓄电池传感器电源	输入

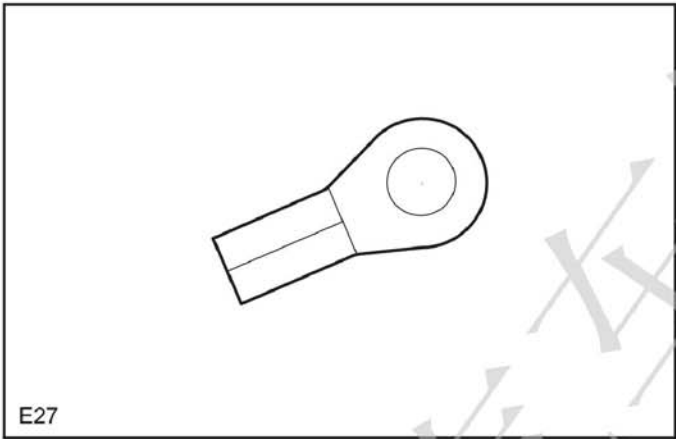
蓄电池正极



E26 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
1	16.0 RD	启动机电源输出	输出

发电机



E27 线束接头针脚定义

针脚号	线径 / 颜色	功能	输入 / 输出
1	16.0 RD	蓄电池充电电源输出	输出