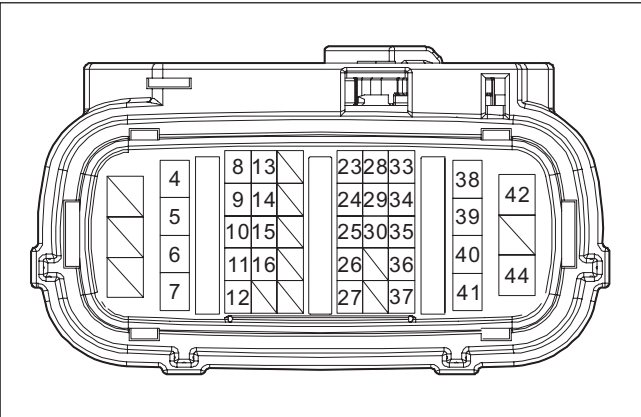


发动机线束 (EN01-EN04)1.5T

EN01 与发动机舱线束对接件 1 SUM 6189-7604

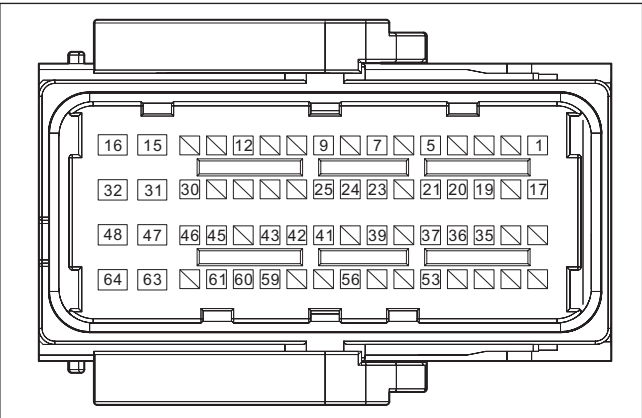


端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	-	NC	-
2	-	NC	-
3	-	NC	-
4	0.50 R	蓄电池电源: EF05	B/C/D/E/F/G/H
5	0.50 R/W	IGN 电源: EF20	B/C/D/E/F/G/H
6	1.00 R/L	主继电器电源: EF26	B/C/D/E/F/G/H
7	0.50 R/W	发电机 S 端	B/C/D/E/F/G/H
8	0.35 R/W	主继电器控制	B/C/D/E/F/G/H
9	0.35 R/Y	油泵继电器控制	B/C/D/E/F/G/H
10	0.35 R/B	压缩机继电器控制	B/C/D/E/F/G/H
11	0.35 R/G	风扇低速继电器控制	B/C/D/E/F/G/H
12	0.35 R/L	风扇高速继电器控制	B/C/D/E/F/G/H
13	0.50 W/G	换挡电磁阀 +/ 制动开关常开信号	B/C/D/E/F/G/H
14	0.50 W/L	制动开关常闭信号	B/C/D/E/F/G/H
15	0.50 Gr/B	机油压力开关信号	B/C/D/E/F/G/H
16	0.50 Gr/W	充电指示灯	B/C/D/E/F/G/H
17	0.35 Gr	离合器信号	B/C/D
18	0.35 R/L	蓄电池电源: EF28	B/C/D
19	0.35 Y/G	空挡信号	B/C/D
20	0.35 Y/L	空挡信号	B/C/D
21	0.50 Y	倒挡开关信号	B/C/D
22	-	NC	-
23	0.35 R/L	APS 信号 1	B/C/D/E/F/G/H
24	0.35 R/L	APS 信号 2	B/C/D/E/F/G/H
25	0.35 R/Y	后氧传感器信号	B/C/D/E/F/G/H

发动机线束 (EN--)1.5T

端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
26	0.35 G	PCAN-L	B/C/D/E/F/G/H
27	0.35 Y	PCAN-H	B/C/D/E/F/G/H
28	0.35 R/W	APS 接地 1	B/C/D/E/F/G/H
29	0.35 R/W	APS 接地 2	B/C/D/E/F/G/H
30	0.35 Y	后氧传感器信号地	B/C/D/E/F/G/H
31	0.35 Gr	离合器信号	BCD
32	0.50 W	离合器信号	BCD
33	0.35 Br/R	APS 电源 1	B/C/D/E/F/G/H
34	0.35 Br/W	APS 电源 2	B/C/D/E/F/G/H
35	0.50 R/W	后氧传感器加热器控制	B/C/D/E/F/G/H
36	0.35 Y/L	中亚开关信号	B/C/D/E/F/G/H
37	0.35 G/W	高低压开关信号	B/C/D/E/F/G/H
38	0.75 W/R	主继电器电源: EF24	B/C/D/E/F/G/H
39	0.75 W/G	主继电器电源: EF25	B/C/D/E/F/G/H
40	0.75 R/B	前氧传感器电源	B/C/D/E/F/G/H
41	0.75 G/W	压缩机 +	B/C/D/E/F/G/H
42	2.50 G	起动机电源	B/C/D/E/F/G/H
43	-	NC	-
44	1.50 L	真空泵电源	B/C/D/E/F/G/H

EN04 发动机控制模块 1 AMP 2050036-1



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	0.35 Y	PCAN-H	B/C/D/E/F/G/H
2	-	NC	-
3	-	NC	-
4	-	NC	-
5	0.35 R/W	主继电器控制	B/C/D/E/F/G/H

发动机线束 (EN04)1.5T

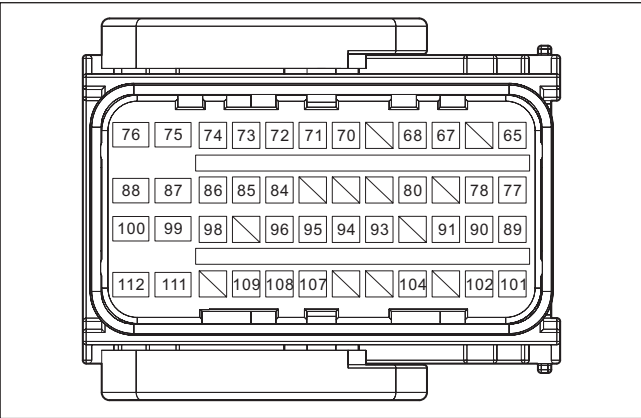
端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
6	0.35 Gr	离合信号	BCD
7	0.35 R/W	传感器 2 地	B/C/D/E/F/G/H
8	0.35 Y/G	离合信号	BCD
9	0.35 R	巡航控制开关信号	B/C/D/E/F/G/H
10	-	NC	-
11	-	NC	-
12	0.35 L	制动真空度信号	B/C/D/E/F/G/H
13	-	NC	-
14	-	NC	-
15	1.00 R/L	主继电器电源	B/C/D/E/F/G/H
16	1.00 R/L	主继电器电源	B/C/D/E/F/G/H
17	0.35 G	PCAN-L	B/C/D/E/F/G/H
18	-	NC	-
19	0.35 R	5V+	B/C/D/E/F/G/H
20	0.50 R	蓄电池电源	B/C/D/E/F/G/H
21	0.35 R/Y	后氧传感器信号	B/C/D/E/F/G/H
22	-	NC	-
23	0.50 W/L	制动开关常闭信号	B/C/D/E/F/G/H
24	0.35 Y/L	中压开关信号	B/C/D/E/F/G/H
25	0.50 W/G	制动开关常开信号	B/C/D/E/F/G/H
26	-	NC	-
27	0.35 Y/L	空挡信号	BCD
28	-	NC	-
29	-	NC	-
30	0.35 R/L	APS 信号 1	B/C/D/E/F/G/H
31	0.35 R/L	高速风扇继电器控制	B/C/D/E/F/G/H
32	0.35 Br/R	发动机防盗	B/C/D/E/F/G/H
33	-	NC	-
34	-	NC	-
35	0.50 R/W	IG1 电源	B/C/D/E/F/G/H
36	0.35 Br/R	5V 电源 1	B/C/D/E/F/G/H
37	0.35 Br/W	5V 电源 2	B/C/D/E/F/G/H
38	-	NC	-
39	0.35 R/W	真空泵继电器控制	B/C/D/E/F/G/H

发动机线束 (EN--)1.5T

端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
40	-	NC	-
41	0.35 R/Y	油泵继电器控制	B/C/D/E/F/G/H
42	0.35 R/B	压缩机继电器控制	B/C/D/E/F/G/H
43	0.35 Y	后氧传感器信号地	B/C/D/E/F/G/H
44	0.50 W	离合信号	BCD
45	0.35 R/L	APS 信号 2	B/C/D/E/F/G/H
46	0.35 Br/B	进气压力信号（节气门前）	B/C/D/E/F/G/H
47	0.50 W	信号地	B/C/D/E/F/G/H
48	0.50 R/W	后氧传感器加热器控制	B/C/D/E/F/G/H
49	-	NC	-
50	-	NC	-
51	-	NC	-
52	-	NC	-
53	0.35 G/W	高低压开关信号	B/C/D/E/F/G/H
54	-	NC	-
55	-	NC	-
56	0.35 R/G	低速风扇继电器控制	B/C/D/E/F/G/H
57	-	NC	-
58	-	NC	-
59	0.35 R/W	传感器 1 地	B/C/D/E/F/G/H
60	0.35 Br	环境压力信号	B/C/D/E/F/G/H
61	0.50 Br/W	进气温度信号（节气门前）	B/C/D/E/F/G/H
62	-	NC	-
63	1.50 B	接地	B/C/D/E/F/G/H
64	1.50 B	接地	B/C/D/E/F/G/H

发动机线束 (EN05-EN06)1.5T

EN05 发动机控制模块 2 AMP 2050981-1

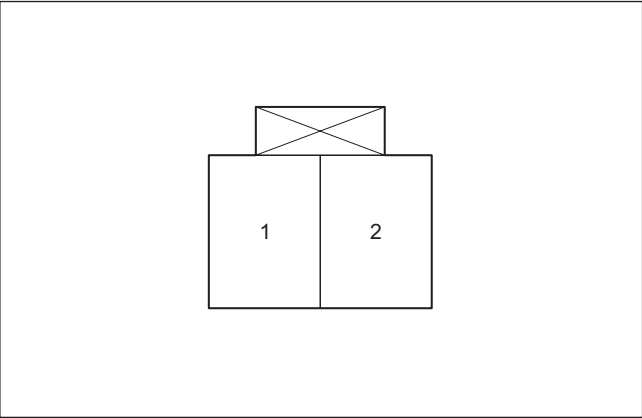


端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
65	0.50 B/Y	废气控制阀控制	B/C/D/E/F/G/H
66	-	NC	-
67	0.50 W/R	2 缸喷油器控制	B/C/D/E/F/G/H
68	0.50 W/L	1 缸喷油器控制	B/C/D/E/F/G/H
69	-	NC	-
70	0.50 B/L	泄压阀控制	B/C/D/E/F/G/H
71	0.50 B/Y	VVT 控制	B/C/D/E/F/G/H
72	0.50 W/Y	3 缸喷油器控制	B/C/D/E/F/G/H
73	0.75 R/W	前氧传感器加热器控制	B/C/D/E/F/G/H
74	0.50 W	4 缸喷油器控制	B/C/D/E/F/G/H
75	0.75 G/L	TB 电机 -	B/C/D/E/F/G/H
76	0.75 R/O	4 缸点火线圈控制	B/C/D/E/F/G/H
77	0.35 L/W	TPS 信号 1	B/C/D/E/F/G/H
78	0.35 L/Y	5V-	B/C/D/E/F/G/H
79	-	NC	-
80	0.35 Y	前氧传感器信号地	B/C/D/E/F/G/H
81	-	NC	-
82	-	NC	-
83	-	NC	-
84	0.35 B	5V 电源	B/C/D/E/F/G/H
85	0.35 Gr/G	5V 地	B/C/D/E/F/G/H
86	0.35 L/R	5V 电源	B/C/D/E/F/G/H
87	0.75 G/B	TB 电机 +	B/C/D/E/F/G/H
88	0.75 R/G	2 缸点火线圈控制	B/C/D/E/F/G/H
89	0.35 W	爆震传感器 B	B/C/D/E/F/G/H
90	0.35 Br	爆震传感器 A	B/C/D/E/F/G/H

发动机线束 (EN--)1.5T

端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
91	0.35 Br/B	进气压力信号（节气门后）	B/C/D/E/F/G/H
92	-	NC	-
93	0.35 Y	相位传感器信号	B/C/D/E/F/G/H
94	0.35 B/W	碳罐控制阀控制	B/C/D/E/F/G/H
95	0.35 G	5V 地	B/C/D/E/F/G/H
96	0.35 W	发动机转速信号输入	B/C/D/E/F/G/H
97	-	NC	-
98	0.35 Br	5V 电源	B/C/D/E/F/G/H
99	0.75 R/Y	3 缸点火线圈控制	B/C/D/E/F/G/H
100	0.75 R/L	1 缸点火线圈控制	B/C/D/E/F/G/H
101	0.35 G/R	水温传感器信号	B/C/D/E/F/G/H
102	0.35 Gr/G	进气温度信号（节气门后）	B/C/D/E/F/G/H
103	-	NC	-
104	0.35 R/Y	前氧传感器信号	B/C/D/E/F/G/H
105	-	NC	-
106	-	NC	-
107	0.35 G	TPS 信号 2	B/C/D/E/F/G/H
108	0.35 R	5V 地	B/C/D/E/F/G/H
109	0.35 Br/W	5V+	B/C/D/E/F/G/H
110	-	NC	-
111	1.50 B	接地	B/C/D/E/F/G/H
112	1.50 B	基地	B/C/D/E/F/G/H

EN06 电控泄压阀 郝斯曼 805-120-527

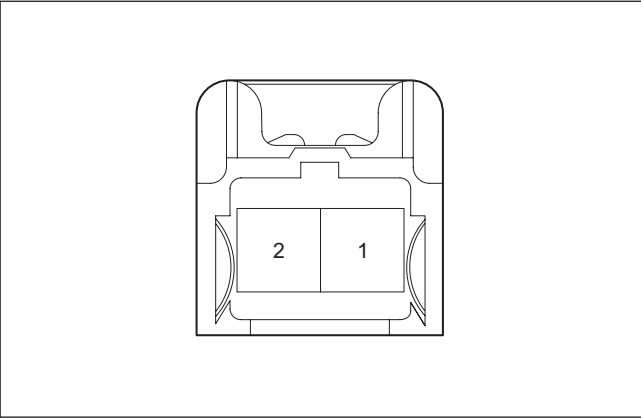


端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	0.50 B/L	泄压阀 -	B/C/D/E/F/G/H

发动机线束 (EN07-EN08-EN09)1.5T

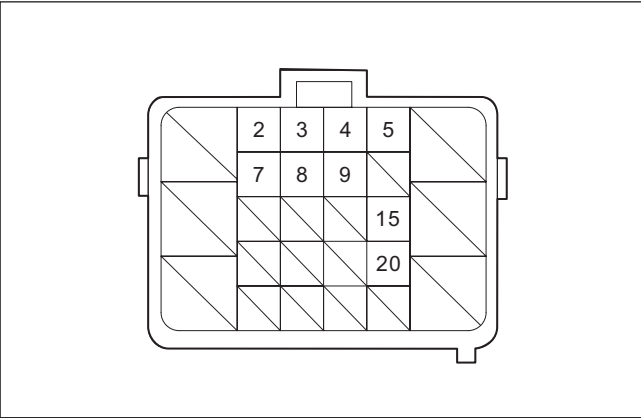
端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
2	0.50 R/L	泄压阀 +	B/C/D/E/F/G/H

EN07 废气控制阀 KOSTAL 09 4404 01



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	0.50 R/L	控制阀 +	B/C/D/E/F/G/H
2	0.50 B/Y	控制阀 -	B/C/D/E/F/G/H

EN08 与机舱线束对接件 2 HL EMMT26MBK

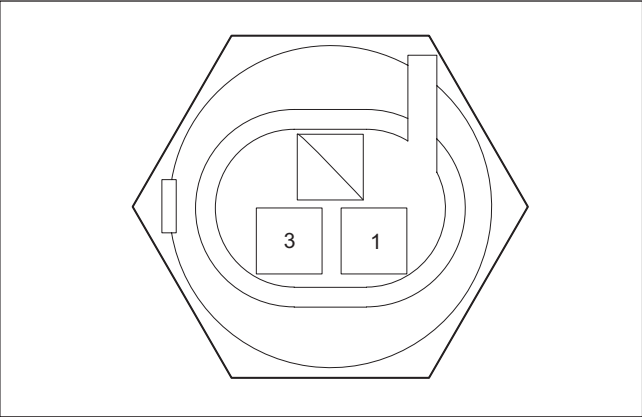


2 端子号	线径 / 颜色	功能	
1	-	NC	-
2	0.35 R/B	R 挡	B/C/D/E/F/G/H
3	0.35 G/B	D 挡	B/C/D/E/F/G/H
4	0.35 R	巡航控制开关信号	B/C/D/E/F/G/H
5	0.35 R	制动真空度传感器电源	B/C/D/E/F/G/H
6	-	NC	-
7	0.35 G/L	N 挡	B/C/D/E/F/G/H
8	0.35 R/G	P 挡	B/C/D/E/F/G/H

发动机线束 (EN--)1.5T

端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
9	0.35 R/W	真空泵继电器控制	B/C/D/E/F/G/H
10	-	NC	-
11	-	NC	-
12	-	NC	-
13	-	NC	-
14	-	NC	-
15	0.35 W	巡航控制开关信号地 / 制动真空度传感器接地	B/C/D/E/F/G/H
16	-	NC	-
17	-	NC	-
18	-	NC	-
19	-	NC	-
20	0.35 L	制动真空度信号	B/C/D/E/F/G/H
21	-	NC	-
22	-	NC	-
23	-	NC	-
24	-	NC	-
25	-	NC	-
26	-	NC	-

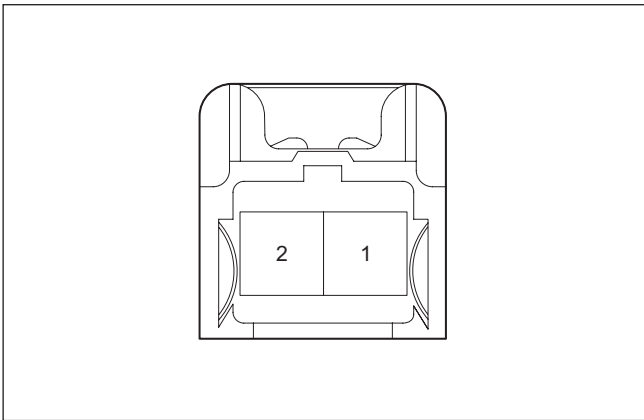
EN09 水温传感器 AMP 1-967642-1



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	0.35 Gr/G	传感器信号地	B/C/D/E/F/G/H
2	-	NC	-
3	0.35 G/R	水温信号	B/C/D/E/F/G/H

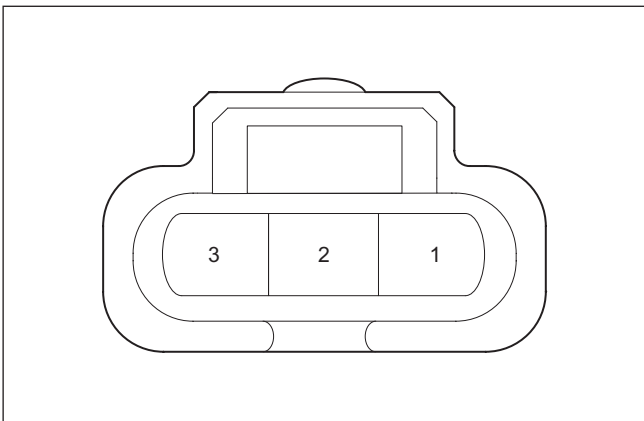
发动机线束 (EN10-EN11-EN12-EN13)1.5T

EN10 碳罐电磁阀 AMP 282189-1



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	0.50 R/L	控制阀 +	B/C/D/E/F/G/H
2	0.50 B/W	控制阀 -	B/C/D/E/F/G/H

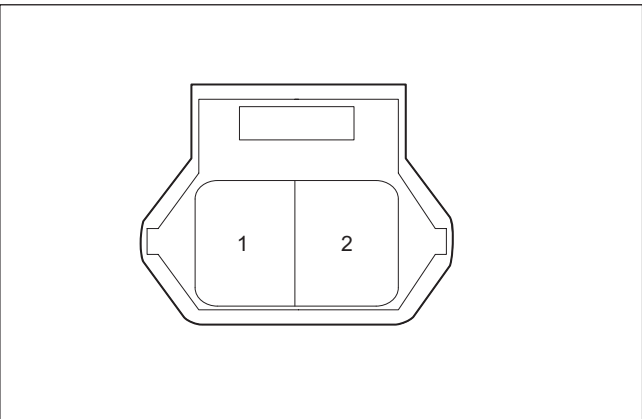
EN11 相位传感器 AMP 1488991-5



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	0.35 Br	传感器电源	B/C/D/E/F/G/H
2	0.35 Y	相位出去信号	B/C/D/E/F/G/H
3	0.35 G	传感器接地	B/C/D/E/F/G/H

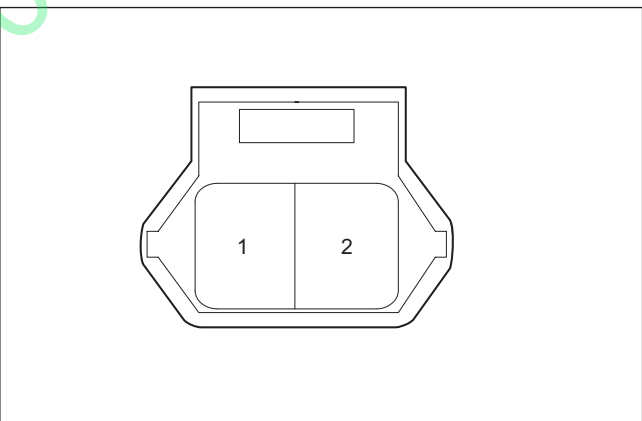
发动机线束 (EN--)1.5T

EN12 喷油器 4 AMP 936139-1



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	0.50 W/G	喷油器 +	B/C/D/E/F/G/H
2	0.50 W	喷油器 -	B/C/D/E/F/G/H

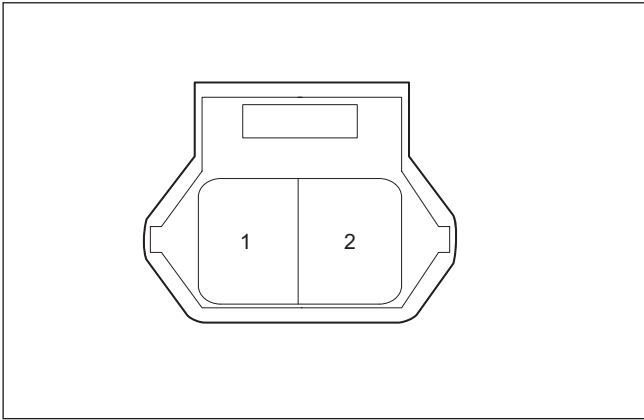
EN13 喷油器 3 AMP 936139-1



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	0.50 W/G	喷油器 +	B/C/D/E/F/G/H
2	0.50 W/Y	喷油器 -	B/C/D/E/F/G/H

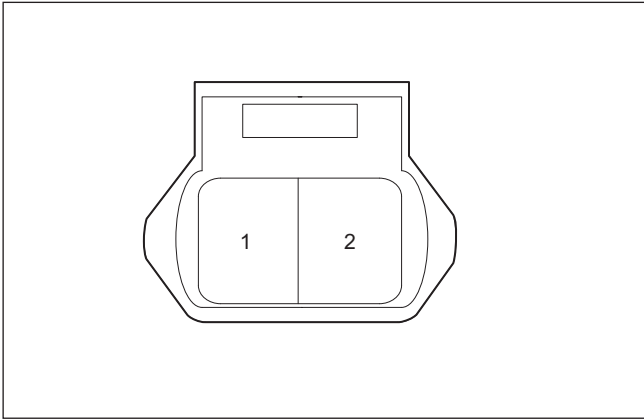
发动机线束 (EN14-EN15-EN16-EN17)1.5T

EN14 喷油器 2 AMP 936139-1



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	0.50 W/G	喷油器 +	B/C/D/E/F/G/H
2	0.50 W/R	喷油器 -	B/C/D/E/F/G/H

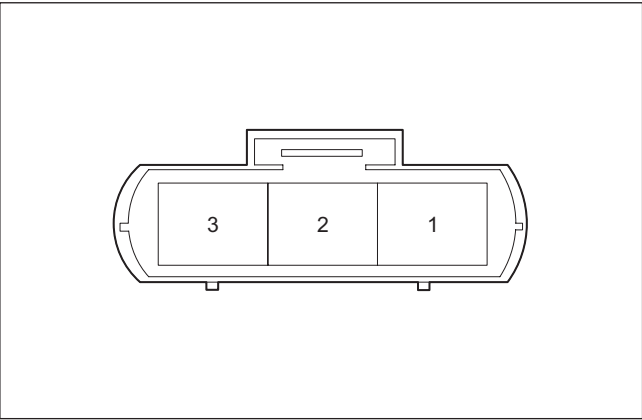
EN15 喷油器 1 AMP 936139-1



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	0.50 W/G	喷油器 +	B/C/D/E/F/G/H
2	0.50 W/L	喷油器 -	B/C/D/E/F/G/H

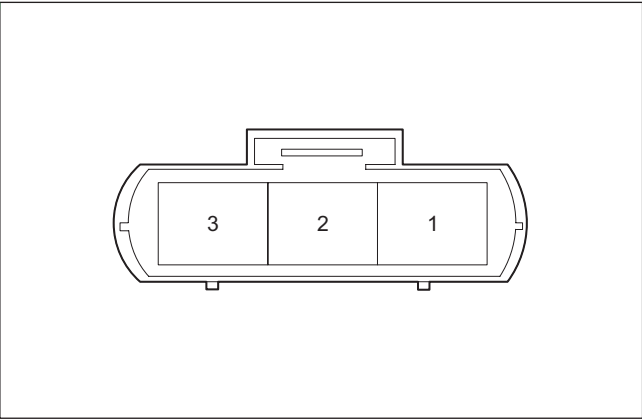
发动机线束 (EN--)1.5T

EN16 点火线圈 4 SUMITOMO 6195-0247



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	0.75 W/R	电源	B/C/D/E/F/G/H
2	0.75 R/O	点火线圈控制端	B/C/D/E/F/G/H
3	0.75 B	接地	B/C/D/E/F/G/H

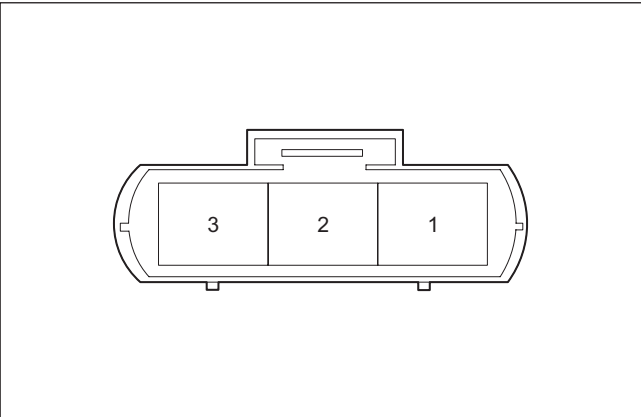
EN17 点火线圈 3 SUMITOMO 6195-0247



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	0.75 W/R	电源	B/C/D/E/F/G/H
2	0.75 R/Y	点火线圈控制端	B/C/D/E/F/G/H
3	0.75 B	接地	B/C/D/E/F/G/H

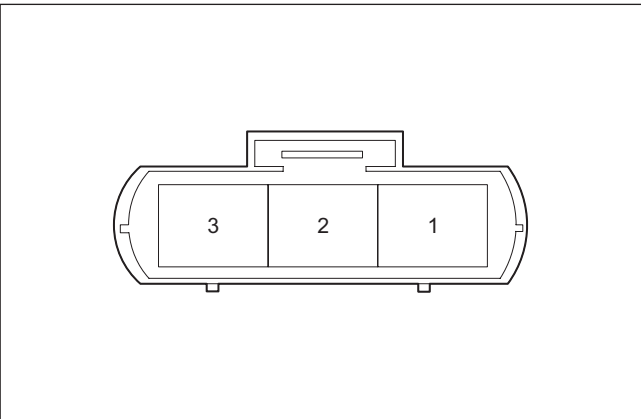
发动机线束 (EN18-EN19-EN20-EN21)1.5T

EN18 点火线圈 2 SUMITOMO 6195-0247



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	0.75 W/R	电源	B/C/D/E/F/G/H
2	0.75 R/G	点火线圈控制端	B/C/D/E/F/G/H
3	0.75 B	接地	B/C/D/E/F/G/H

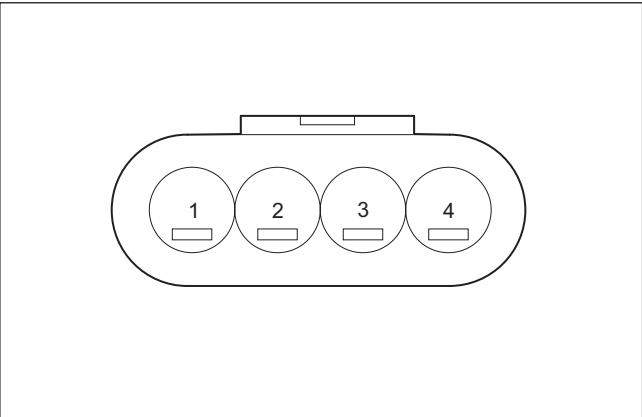
EN19 点火线圈 1 SUMITOMO 6195-0247



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	0.75 W/R	电源	B/C/D/E/F/G/H
2	0.75 R/L	点火线圈控制端	B/C/D/E/F/G/H
3	0.75 B	接地	B/C/D/E/F/G/H

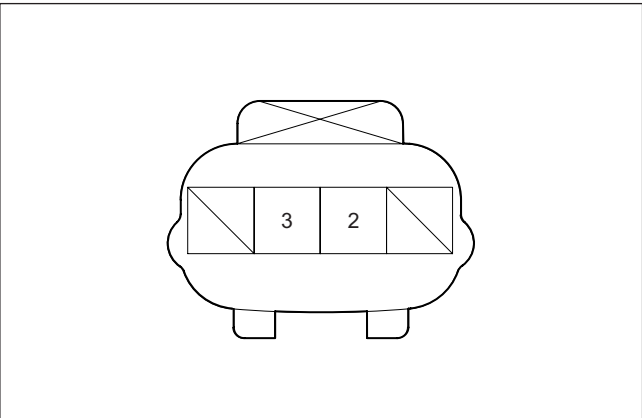
发动机线束 (EN--)1.5T

EN20 上游氧传感器 DELPHI 121621441



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	0.35 Y	传感器信号地	B/C/D/E/F/G/H
2	0.35 R/Y	前氧传感器信号	B/C/D/E/F/G/H
3	0.75 R/W	前氧传感器加热器控制	B/C/D/E/F/G/H
4	0.75 R/B	前氧传感器加热器电源	B/C/D/E/F/G/H

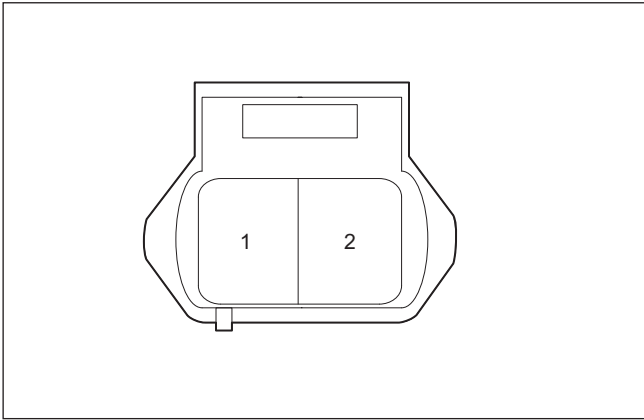
EN21 发电机励磁 YYDJ 70420Y-2.2-21



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	-	NC	-
2	0.50 R/W	IGN 电源	B/C/D/E/F/G/H
3	0.50Gr/W	充电指示灯	B/C/D/E/F/G/H
4	-	NC	-

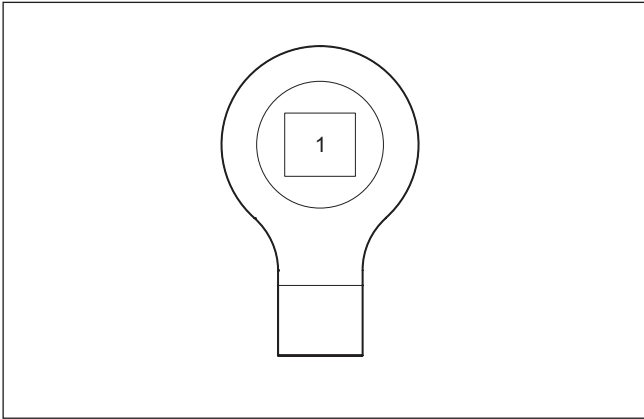
发动机线束 (EN22-EN23-EN24-EN25)1.5T

EN22 可变凸轮轴正时 SWS 6189 -0031



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	0.50 R/L	控制阀 +	B/C/D/E/F/G/H
2	0.50 B/Y	控制阀 -	B/C/D/E/F/G/H

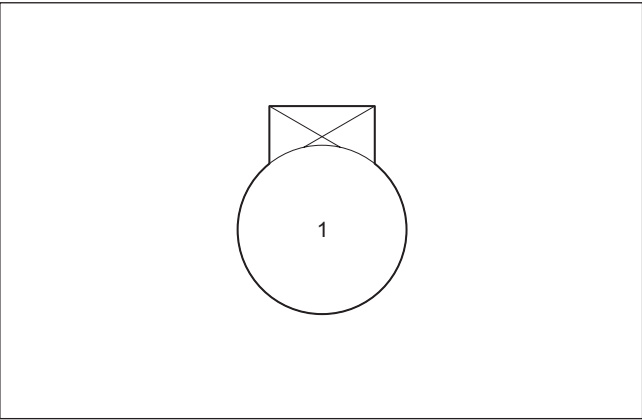
EN23 发动机 B+



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	16.00 R	发电机 B+	B/C/D/E/F/G/H

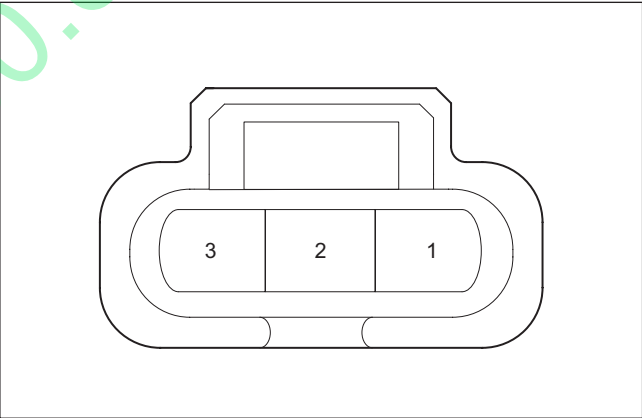
发动机线束 (EN--)1.5T

EN24 空调压缩机 HL 33GFCE01FG



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	0.75 G/W	压缩机 +	B/C/D/E/F/G/H

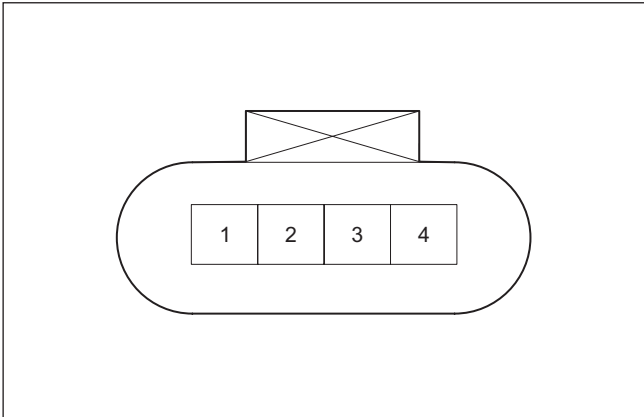
EN25 转速传感器 AMP 1488991-6



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	0.35 R	传感器电源	B/C/D/E/F/G/H
2	0.35 W	转速信号	B/C/D/E/F/G/H
3	0.35 B	传感器接地	B/C/D/E/F/G/H

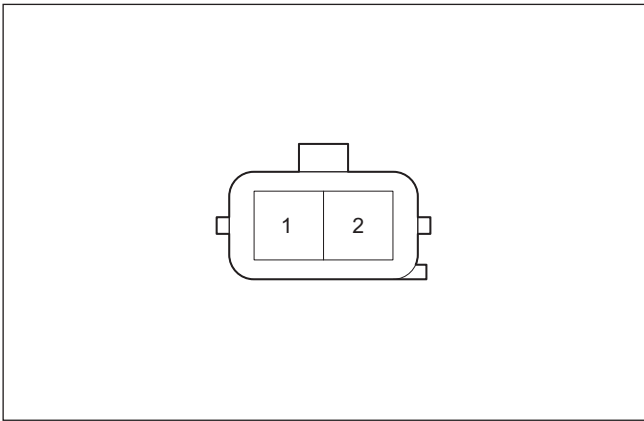
发动机线束 (EN26-EN27-EN28-EN29)1.5T

EN26 压力温度传感器（节气门前） BOSCH1928403736



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	0.50 W	传感器信号地	B/C/D/E/F/G/H
2	0.50 Br/W	进气温度信号	B/C/D/E/F/G/H
3	0.50 R	传感器电源	B/C/D/E/F/G/H
4	0.50 Br/B	进气压力信号	B/C/D/E/F/G/H

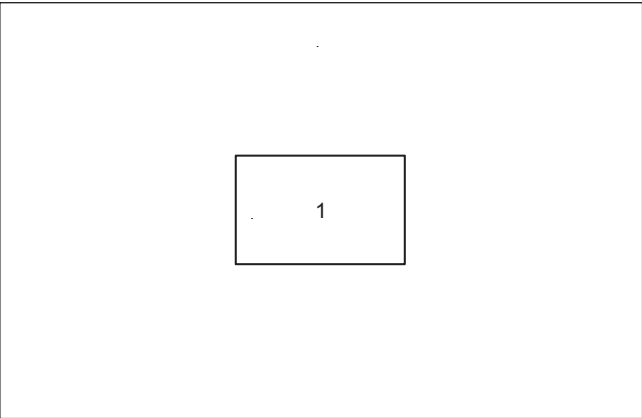
EN27 真空泵 YAZAKI 7282-5575-10



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	1.50 L	真空泵 +	B/C/D/E/F/G/H
2	1.50 B	真空泵 -	B/C/D/E/F/G/H

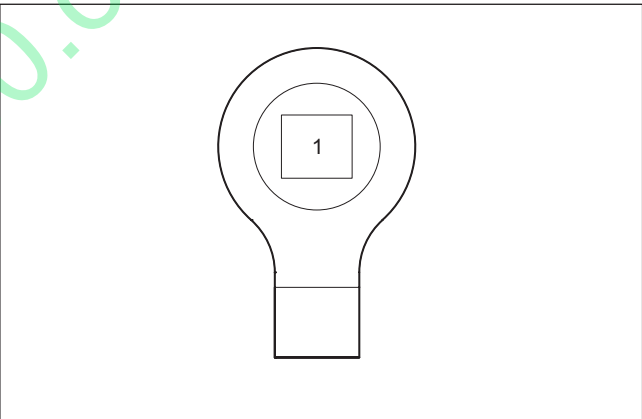
发动机线束 (EN--)1.5T

EN28 起动机电磁阀 AMP 172320-2



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	2.50 G	起动机电源	B/C/D/E/F/G/H

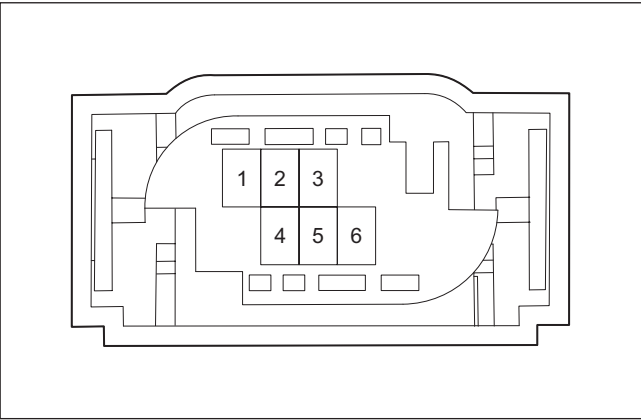
EN29 起动机



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	16.00 R	起动机 B+	B/C/D/E/F/G/H

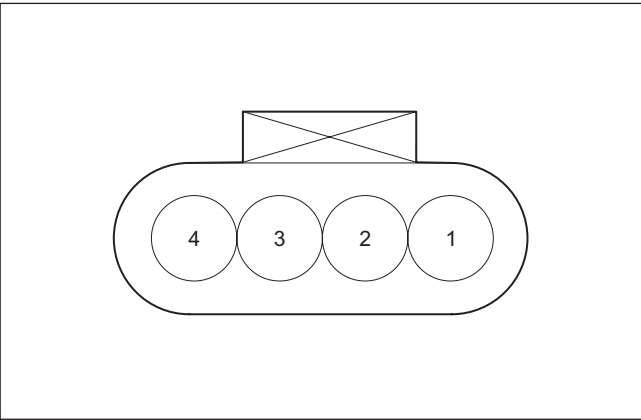
发动机线束 (EN30-EN31-EN32-EN33)1.5T

EN30 电子节气门 AMP 1-967616-1



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	0.75 G/B	TB 电机 +	B/C/D/E/F/G/H
2	0.35 L/R	5V 电源	B/C/D/E/F/G/H
3	0.35 G	TPS 信号 2	B/C/D/E/F/G/H
4	0.75 G/L	TB 电机 -	B/C/D/E/F/G/H
5	0.35 L/Y	5V 接地	B/C/D/E/F/G/H
6	0.35 L/W	TPS 信号 1	B/C/D/E/F/G/H

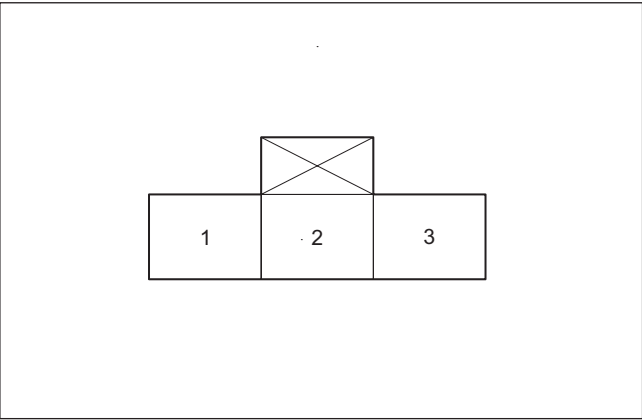
EN31 进气压力温度传感器 SUMIYOMO 6189-0551



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	0.35 Gr/G	进气温度信号（节气门后）	B/C/D/E/F/G/H
2	0.35 Br/W	传感器电源	B/C/D/E/F/G/H
3	0.35 Gr/G	传感器接地	B/C/D/E/F/G/H
4	0.35 Br/B	进气压力信号（节气门后）	B/C/D/E/F/G/H

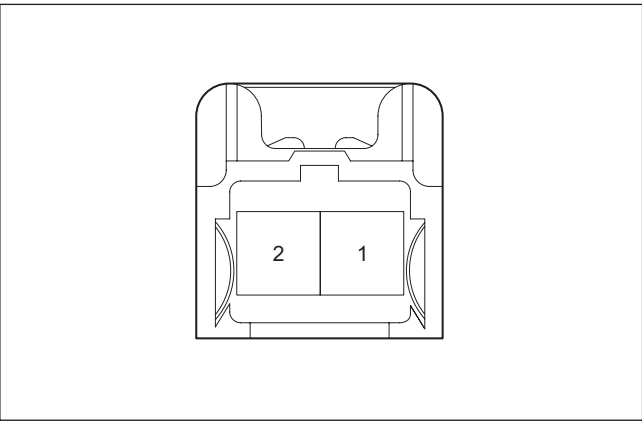
发动机线束 (EN--)1.5T

EN32 环境压力传感器 AMP 2050049-1



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	0.35 R	传感器电源	B/C/D/E/F/G/H
2	0.35 W	传感器接地	B/C/D/E/F/G/H
3	0.35 Br/B	环境压力信号	B/C/D/E/F/G/H

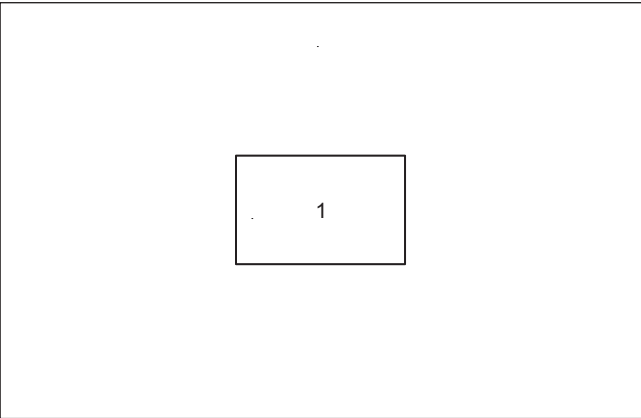
EN33 爆震传感器 AMP 282189-1



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	0.35 Br	爆震传感器 A	B/C/D/E/F/G/H
2	0.35 W	爆震传感器 B	B/C/D/E/F/G/H

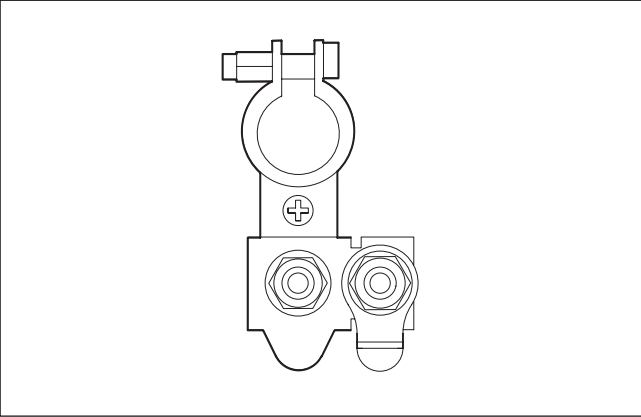
发动机线束 (EN34-EN37-EN38-EN39)1.5T

EN34 机油压力开关 YY7016Y-M6.3-20



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	0.50 Gr/B	机油压力开关信号	B/C/D/E/F/G/H

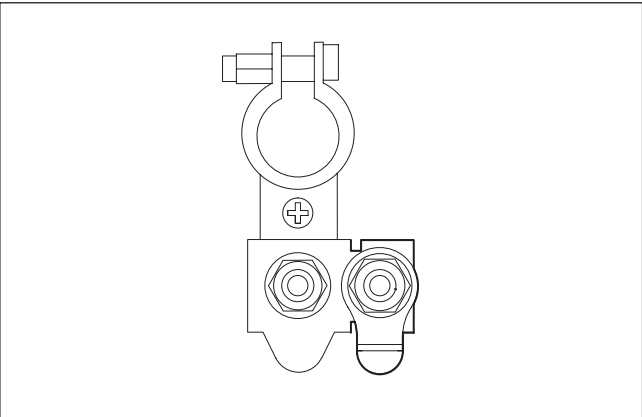
EN37 电源正极 1



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	16.00 R	B+	B/C/D/E/F/G/H

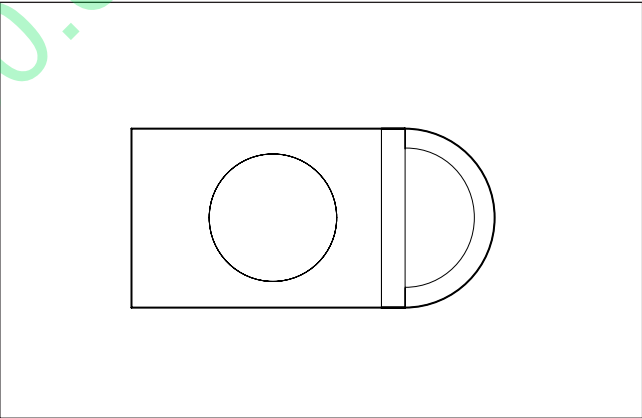
发动机线束 (EN--)1.5T

EN38 电源正极 2



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	16.00 R	B+	B/C/D/E/F/G/H

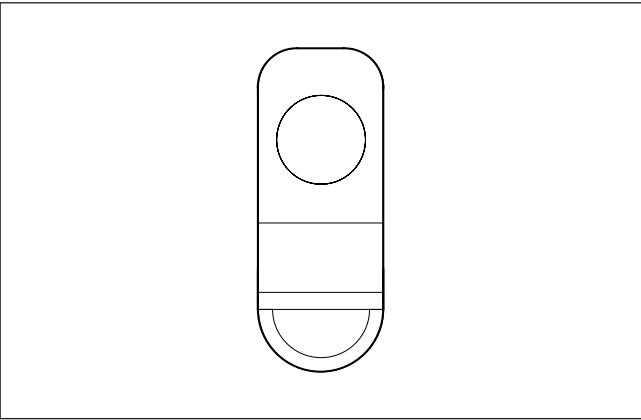
EN39 接保险丝盒 2（发动机）



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	16.00 R	B+	B/C/D/E/F/G/H

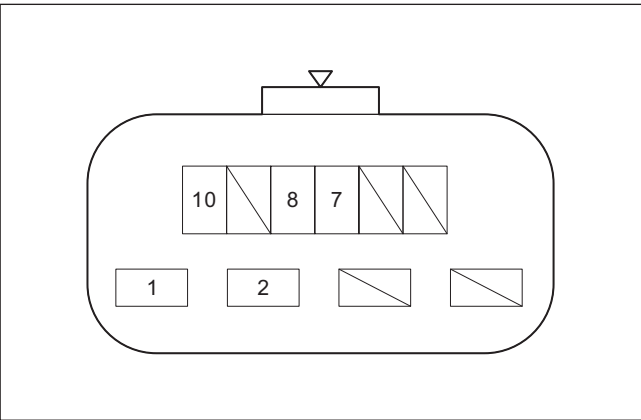
发动机线束 (EN40-EN41-EN42-EN43)1.5T

EN40 接总保险 1



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	16.00 R	B+	B/C/D/E/F/G/H

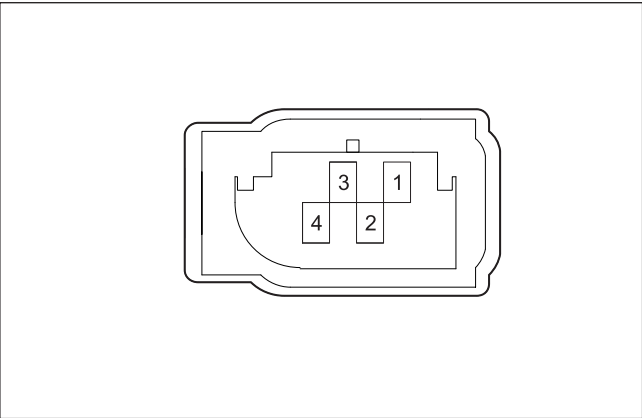
EN41 档位开关 KET MG631289-7



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	0.35 R/B	R 挡	E/F/G/H
2	0.50 R/W	IGN 电源	E/F/G/H
3	-	NC	-
4	-	NC	-
5	-	NC	-
6	-	NC	-
7	0.35 G/L	N 挡	E/F/G/H
8	0.35 R/G	P 挡	E/F/G/H
9	-	NC	-
10	0.35 G/B	D 挡	E/F/G/H

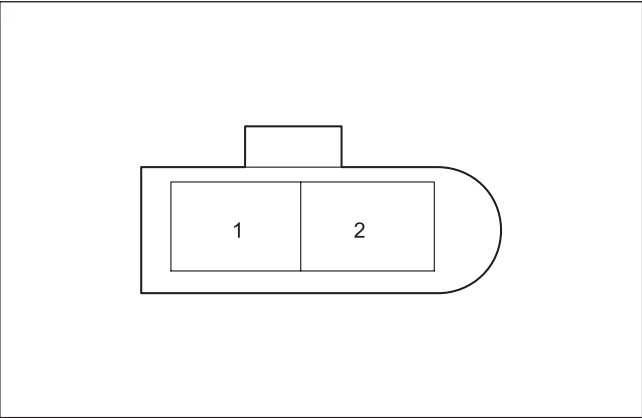
发动机线束 (EN--)1.5T

EN42 空挡传感器 AMP 1-967640-1



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	0.35R/L	IGN 电源	B/C/D
2	0.35Y/G	空挡信号	B/C/D
3	0.35 Y/L	空挡信号	B/C/D
4	0.35 B	接地	B/C/D

EN43 倒档开关 DJ7025-1.5-21



端子号	线径 / 颜色	功能	适用车型
1	0.50 B	倒车灯继电器控制	B/C/D
2	0.50 Y	接地	B/C/D