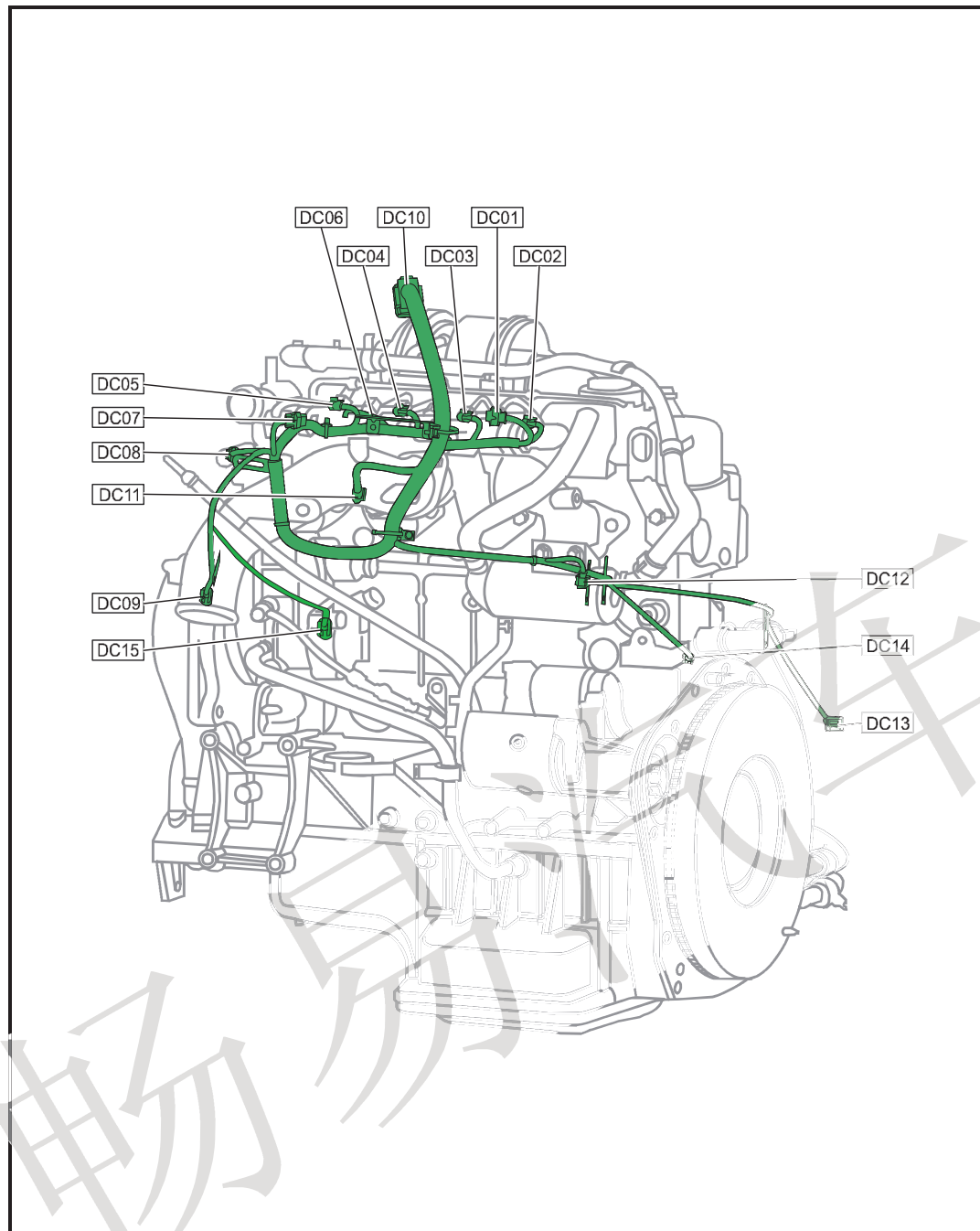


发动机控制线束（柴油）

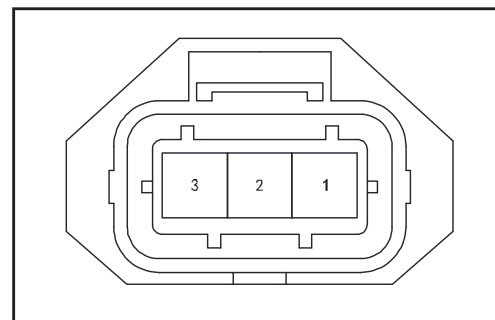


发动机控制线束（柴油）-插头定义

插头代号	插头说明
DC01	轨压传感器
DC02	喷嘴4
DC03	喷嘴3
DC04	喷嘴2
DC05	喷嘴1
DC06	预热塞
DC07	冷却液温度传感器
DC08	凸轮轴位置传感器
DC09	进气温度压力传感器
DC10	接前舱线束
DC11	燃油计量监控阀
DC12	曲轴位置传感器
DC13	倒车灯开关
DC14	车速传感器
DC15	节气门位置传感器(带WHTC车型)

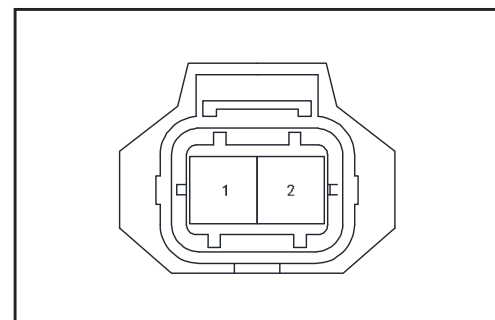
发动机控制线束（柴油带WHTC）插头说明

轨压传感器 (DC01)



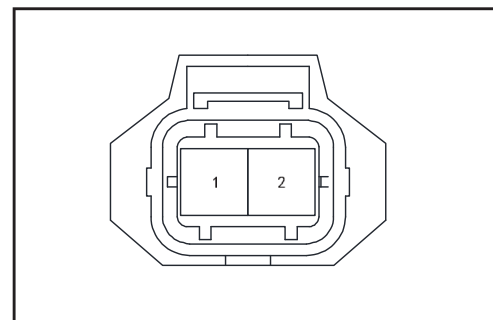
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	A06	0.5 WB	5V
2	A52	0.5 GW	信号输出
3	A40	0.5 WY	GND

喷嘴4 (DC02)



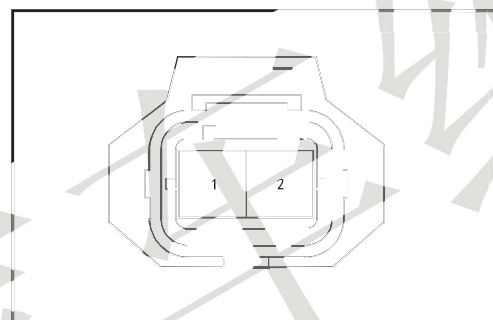
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	A17	1.5 RB	信号高
2	A33	1.5 V0	信号低

喷嘴3 (DC03)



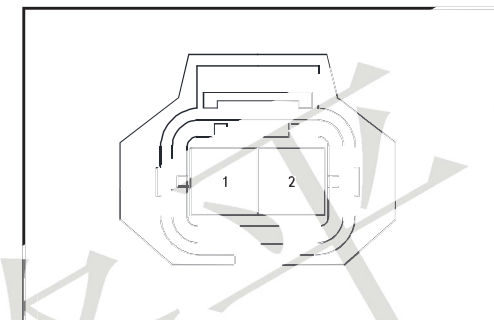
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	A01	1.5 RW	信号高
2	A46	1.5 VB	信号低

喷嘴2 (DC04)



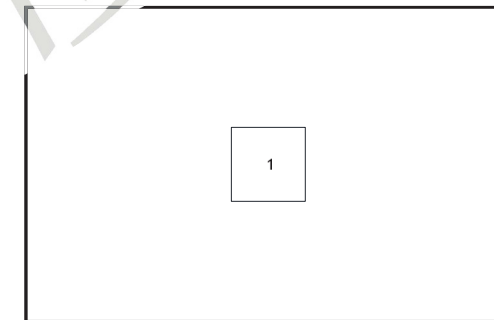
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	A02	1.5 RY	信号高
2	A31	1.5 V	信号低

喷嘴1 (DC05)



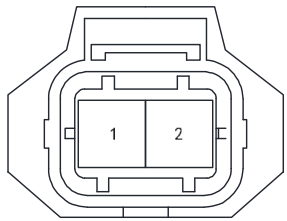
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	A16	1.5 RV	信号高
2	A47	1.5 VL	信号低

预热塞 (DC06)



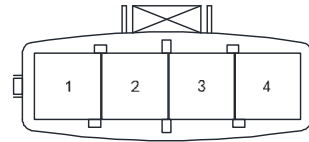
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	P003C	4.0 VL	5V

冷却液温度传感器 (DC07)



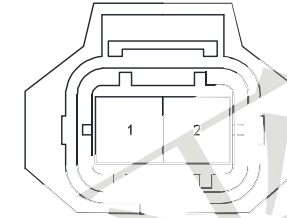
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	A37	0.5 GB	信号输出
2	A50	0.5 YL	信号地

进气温度压力传感器 (DC09)



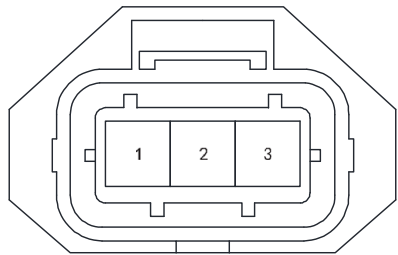
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	A28	0.5 WL	GND
2	A53	0.5 WR	温度信号输出
3	A07	0.5 Y	5V
4	A54	0.5 YR	压力信号输出

曲轴位置传感器 (DC12)



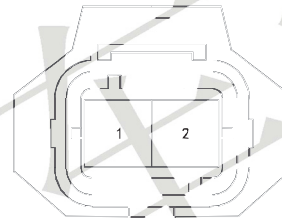
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	A13	0.75 G	信号低
2	A14	0.75 R	信号高

凸轮轴位置传感器 (DC08)



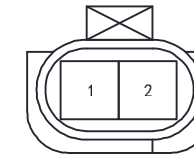
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	A35	0.5 WV	GND
2	A57	0.5 GY	信号输出
3	A08	0.5 WG	5V

燃油计量监控阀 (DC11)



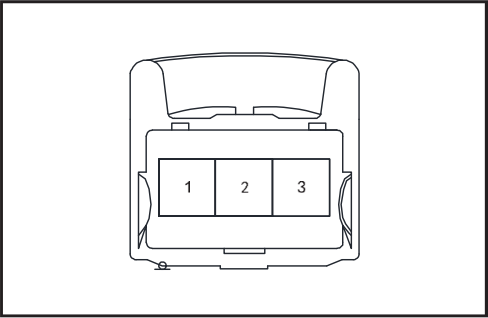
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	A60	0.75 L	信号低
2	ECM1	0.75 V	信号高

倒车灯开关 (DC13)



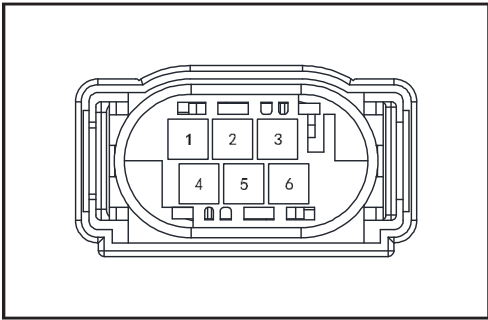
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	PF27	1 WR	信号低
2	P002	1 Gy	信号高

车速传感器 (DC14)



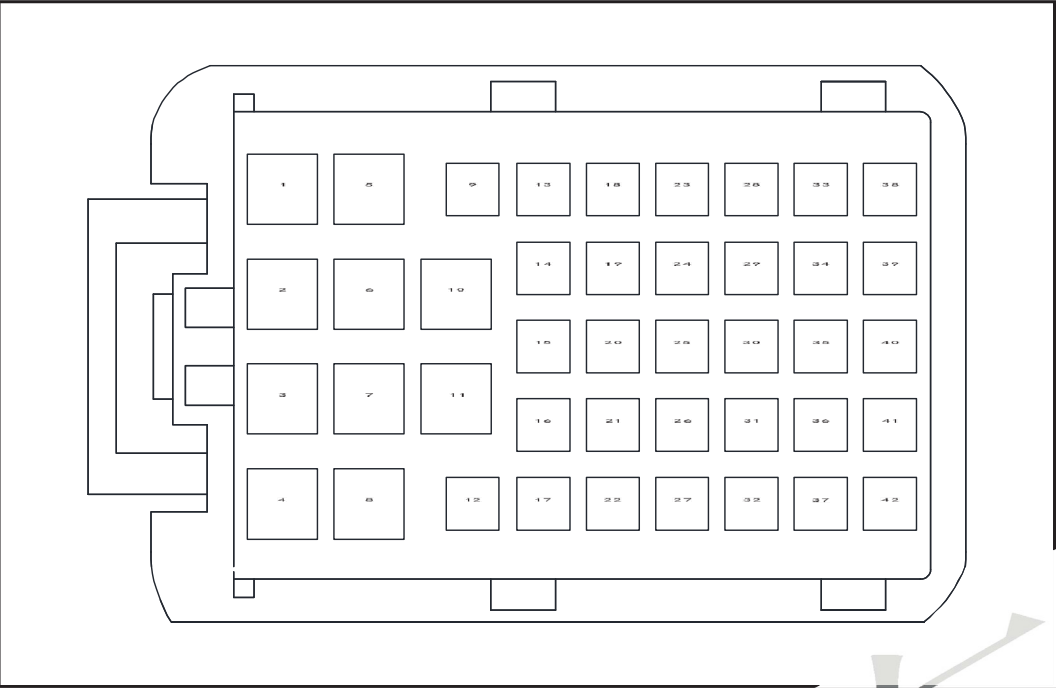
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	P001	0.75 GyY	转速传感器正极
2	K18	0.75 WB	车速信号地
3	K19	0.75 GB	车速信号输出

节气门位置传感器 (DC15)



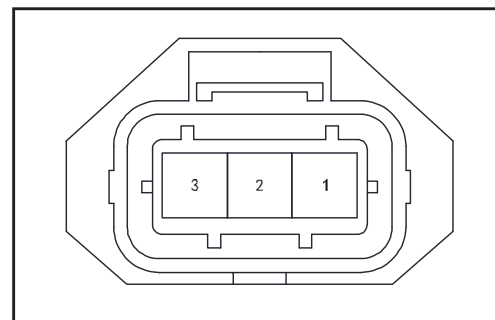
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	A49	0.75 BrR	节气门阀体执行机构信号
2	A26	0.5 0B	GND
3	A09	0.5 GB	5V
4	A34	0.75 VW	节气门阀体执行机构位置信号
5	-	-	-
6	A38	0.5 Sb	节气门位置信号

接前舱线束 (DC10)



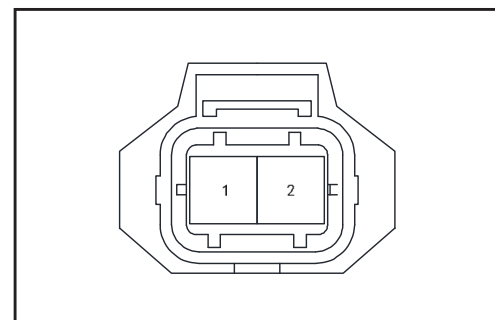
发动机控制线束（柴油普通）插头说明

轨压传感器 (DC01)



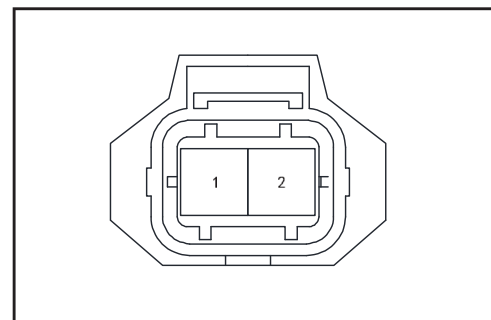
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	A06	0.5 WB	5V
2	A52	0.5 GW	信号输出
3	A40	0.5 WY	GND

喷嘴4 (DC02)



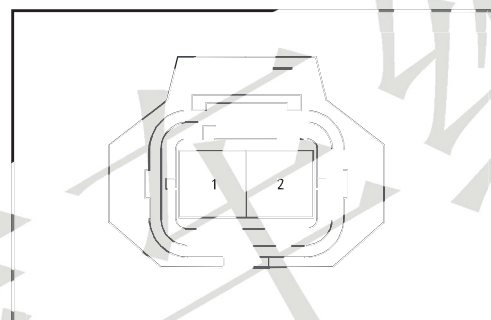
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	A17	1.5 RB	信号高
2	A33	1.5 V0	信号低

喷嘴3 (DC03)



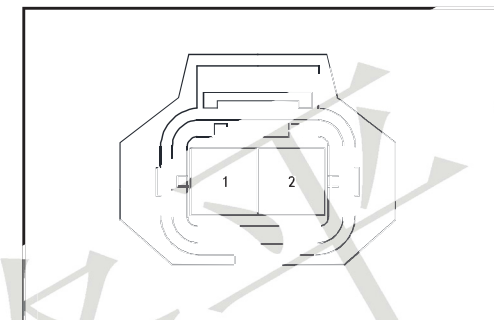
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	A01	1.5 RW	信号高
2	A46	1.5 VB	信号低

喷嘴2 (DC04)



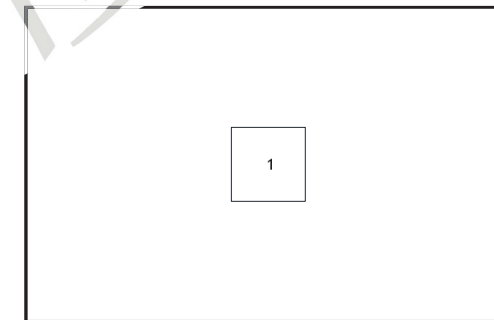
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	A02	1.5 RY	信号高
2	A31	1.5 V	信号低

喷嘴1 (DC05)



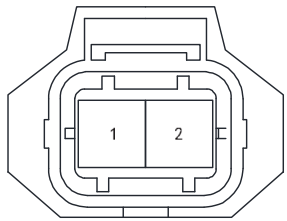
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	A16	1.5 RV	信号高
2	A47	1.5 VL	信号低

预热塞 (DC06)



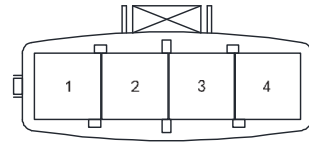
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	P003C	4.0 VL	5V

冷却液温度传感器 (DC07)



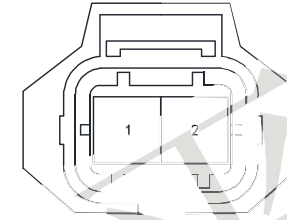
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	A37	0.5 GB	信号输出
2	A50	0.5 YL	信号地

进气温度压力传感器 (DC09)



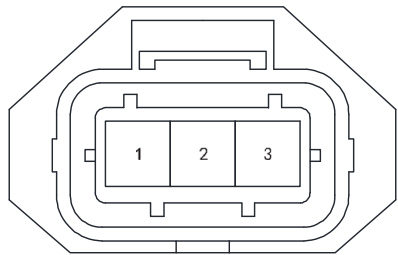
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	A28	0.5 WL	GND
2	A53	0.5 WR	温度信号输出
3	A07	0.5 Y	5V
4	A54	0.5 YR	压力信号输出

曲轴位置传感器 (DC12)



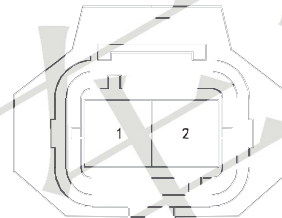
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	A13	0.75 G	信号低
2	A14	0.75 R	信号高

凸轮轴传感器 (DC08)



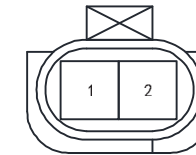
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	A35	0.5 WV	GND
2	A57	0.5 GY	信号输出
3	A08	0.5 WG	5V

高压油泵 (DC11)



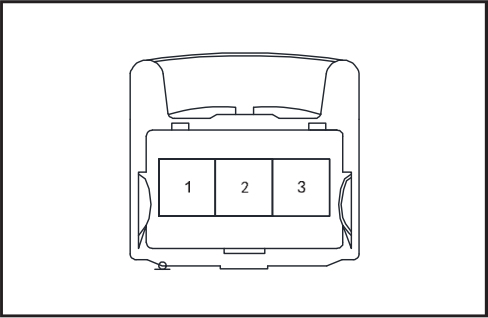
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	A60	0.75 L	信号低
2	ECM1	0.75 V	信号高

倒车灯开关 (DC13)



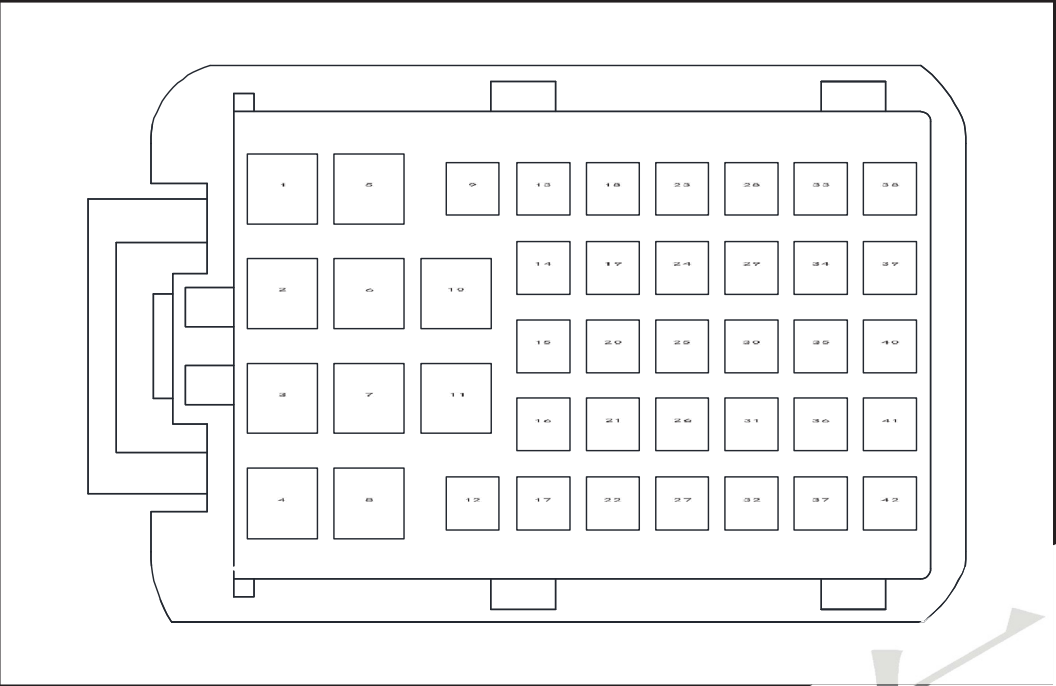
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	PF27	1 WR	信号低
2	P002	1 Gy	信号高

车速传感器 (DC14)



PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	P001	0.75 GyY	转速传感器正极
2	K18	0.75 WB	车速信号地
3	K19	0.75 GB	车速信号输出

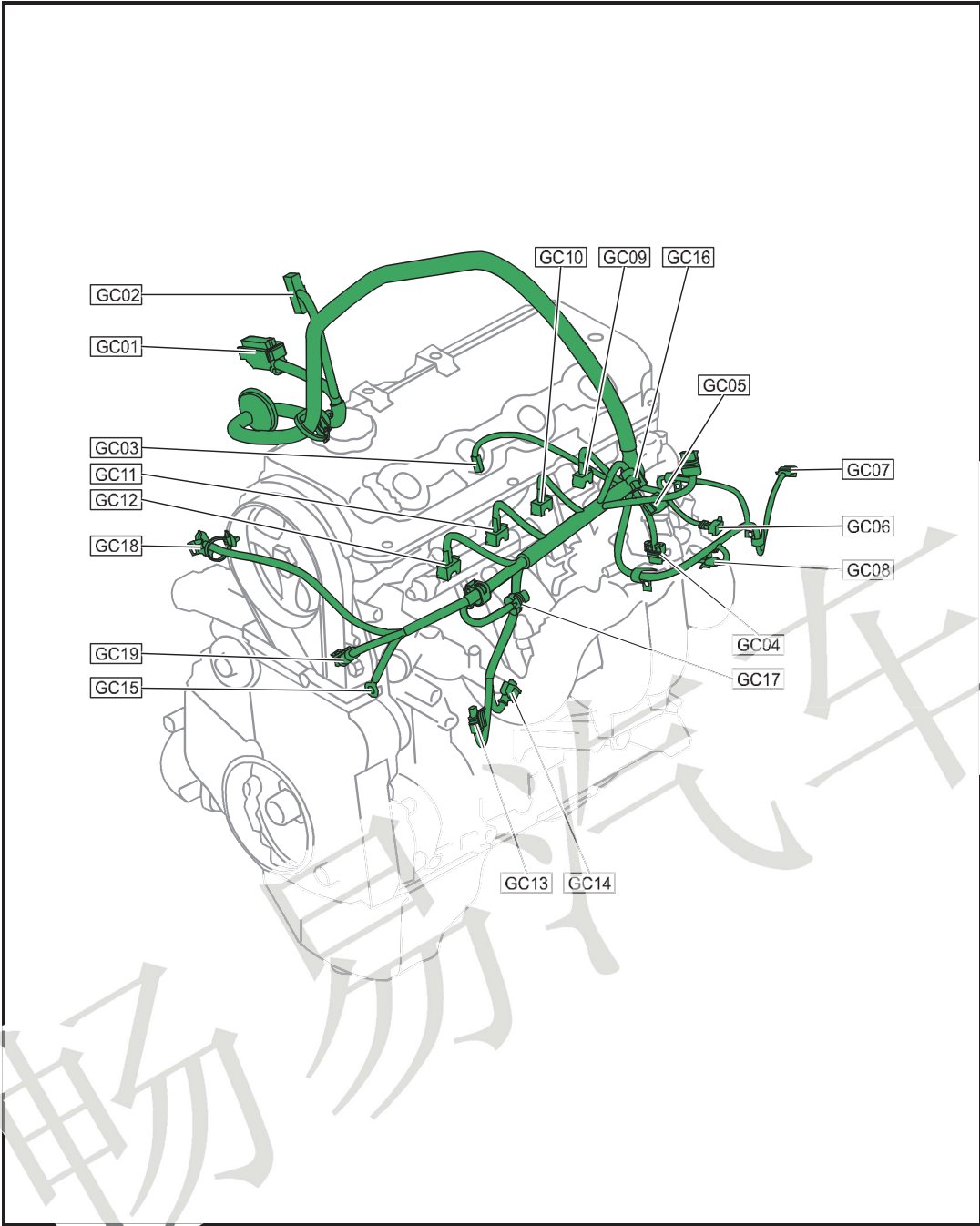
接发动机前舱线束 (DC10)



PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	A17	1.5 RB	喷油嘴4
2	A01	1.5 RW	喷油嘴3
3	A02	1.5 RY	喷油嘴2
4	A16	1.5 RV	喷油嘴1
5	A33	1.5 V0	喷油嘴4
6	A46	1.5 VB	喷油嘴3
7	A31	1.5 V	喷油嘴2
8	A47	1.5 VL	喷油嘴1
9	-	-	-
10	P003B	2.5 RW	接发动机前舱线束
11	P003A	2.5 RW	接发动机前舱线束
12	A56	0.75 B	曲轴位置传感器
13	P001	0.75 GyY	车速传感器
14	-	-	-
15	A60	0.75 L	高压油泵
16	A13	0.75 G	曲轴位置传感器

PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
17	A14	0.75 R	曲轴位置传感器
18	K18	0.75 WB	车速传感器
19	-	-	-
20	ECM1	0.75V	高压油泵
21	-	-	-
22	-	-	-
23	K19	0.75 GB	车速传感器
24	-	-	-
25	A08	0.5 WG	凸轮轴传感器
26	A35	0.5 WV	凸轮轴传感器
27	A57	0.5 GY	凸轮轴传感器
28	A28	0.5 WL	进气压力及温度传感器
29	A53	0.5 WR	进气压力及温度传感器
30	A07	0.5 Y	进气压力及温度传感器
31	A54	0.5 YR	进气压力及温度传感器
32	-	-	-
33	A50	0.5 YL	冷却液温度传感器
34	A37	0.5 GB	冷却液温度传感器
35	-	-	-
36	-	-	-
37	PF27	1 WR	接倒车灯开关
38	A06	0.5 WB	轨压传感器
39	A52	0.5 GW	轨压传感器
40	A40	0.5 WY	轨压传感器
41	-	-	-
42	P002	1 BY	接倒车灯开关

发动机控制线束（汽油）

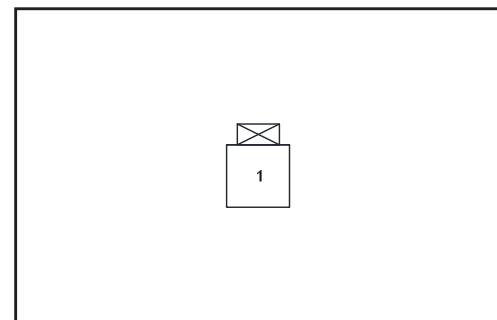


发动机控制线束（汽油）-插头定义

插头代号	插头说明
GC01	ECU
GC02	接主线束
GC03	水温表传感器
GC04	进气温度压力传感器
GC05	曲轴位置传感器
GC06	车速传感器
GC07	后氧传感器
GC08	倒车灯开关
GC09	喷嘴4
GC10	喷嘴3
GC11	喷嘴2
GC12	喷嘴1
GC13	水温传感器
GC14	爆震传感器
GC15	发动机接地
GC16	节气门位置传感器
GC17	怠速控制阀
GC18	前氧传感器
GC19	点火线圈

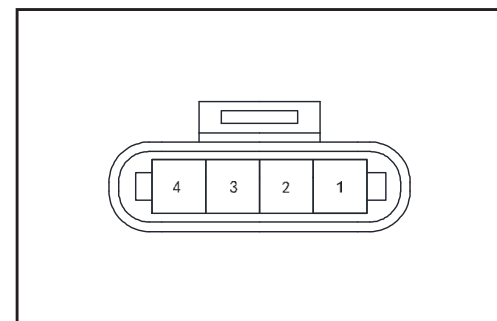
发动机控制线束（汽油）插头说明

水温表传感器 (GC03)



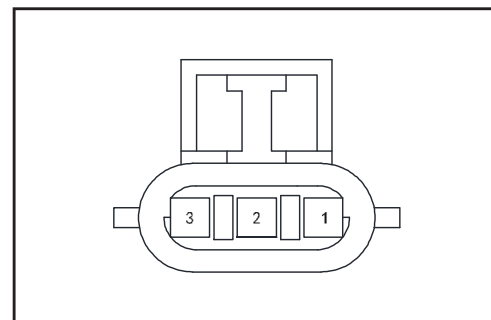
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	S084	0.5 BL	信号输出

进气温度压力传感器 (GC04)



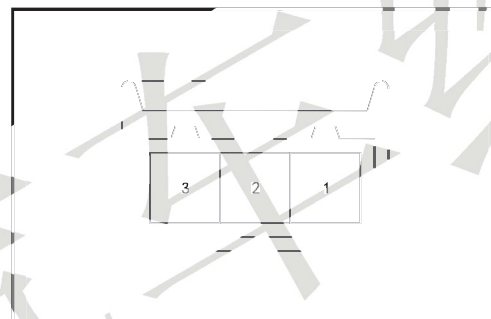
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	K54	0.75 V	压力信号
2	K66	0.75 0	5V
3	K71	0.75 LY	温度信号
4	K76	0.75 VW	5V

曲轴位置传感器 (GC05)



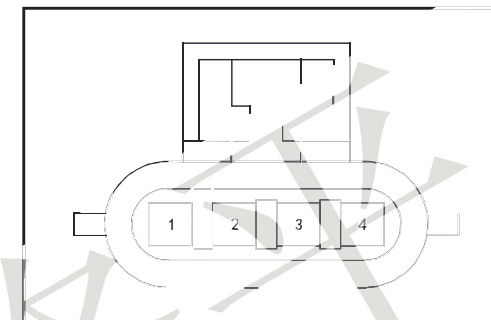
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	K30	0.5 G	信号高
2	K11	0.5 R	信号低
3	K11/K30	0.5 B	屏蔽线

车速传感器 (GC06)



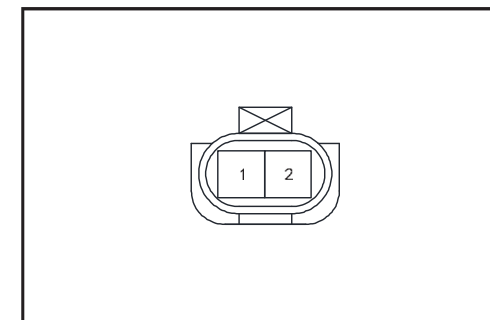
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	P191	0.5 L	车速信号输出
2	G1b	0.5 B	GND
3	P192	0.5 L0	车速传感器正极

后氧传感器 (GC07)



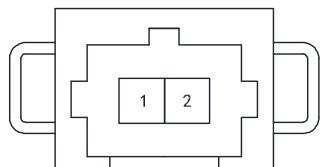
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	K73b	0.5 VB	5V
2	K48	0.5 GR	信号高
3	K23	0.75 Lg	氧加热
4	02b	0.75 YL	信号地

倒车灯开关 (GC08)



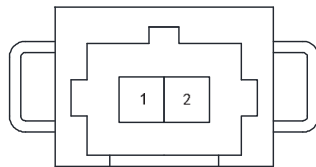
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	PF27	1 VW	12V
2	P095	1 V0	信号

喷嘴4 (GC09)



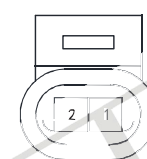
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	INJ1a	0.75 WG	信号高
2	K25	0.75 Gy	信号低

喷嘴2 (GC11)



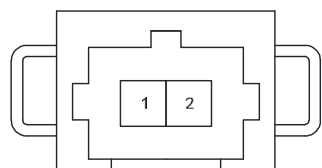
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	INJ1c	0.75 WV	信号高
2	K08	0.75 YR	信号低

水温传感器 (GC13)



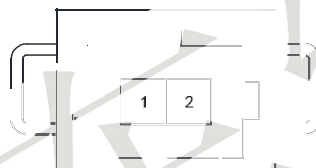
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	K52	0.5 LR	5V
2	K49	0.5 YB	CTS

喷嘴3 (GC10)



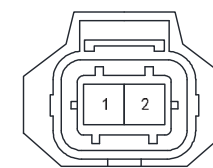
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	INJ1b	0.75 WL	信号高
2	K07	0.75 V0	信号低

喷嘴1 (GC12)



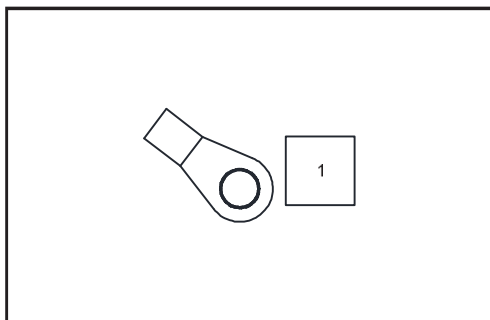
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	INJ1d	0.75 WY	信号高
2	K25	0.75 YV	信号低

爆震传感器 (GC14)



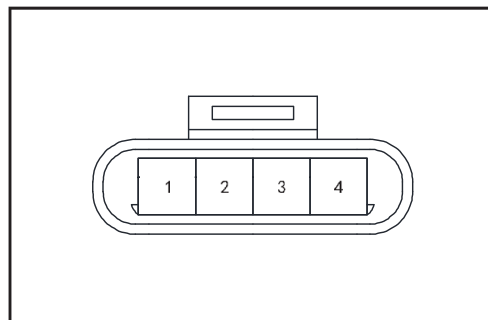
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	K37	0.5 G	信号
2	K37	0.5 B	GND

发动机接地 (GC15)



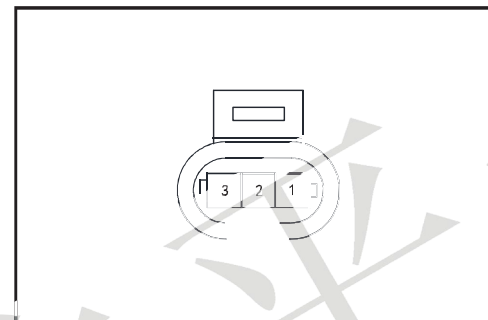
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	G1a	4.0 B	GND

怠速控制阀 (GC17)



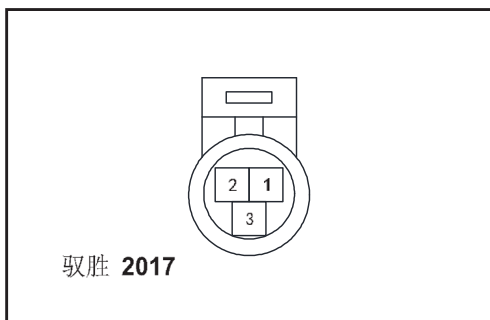
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	K42	0.5 RL	信号低B
2	K41	0.5 0B	信号高B
3	K21	0.5 LW	信号低A
4	K20	0.5 BrR	信号高A

点火线圈 (GC19)



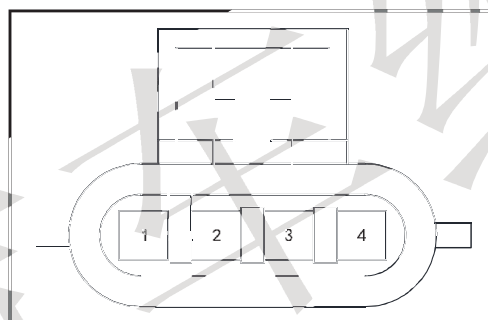
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	K04	0.75 0W	COIL A
2	COLL+	1 YG	电源
3	K01	0.75 VL	COIL B

节气门位置传感器 (GC16)



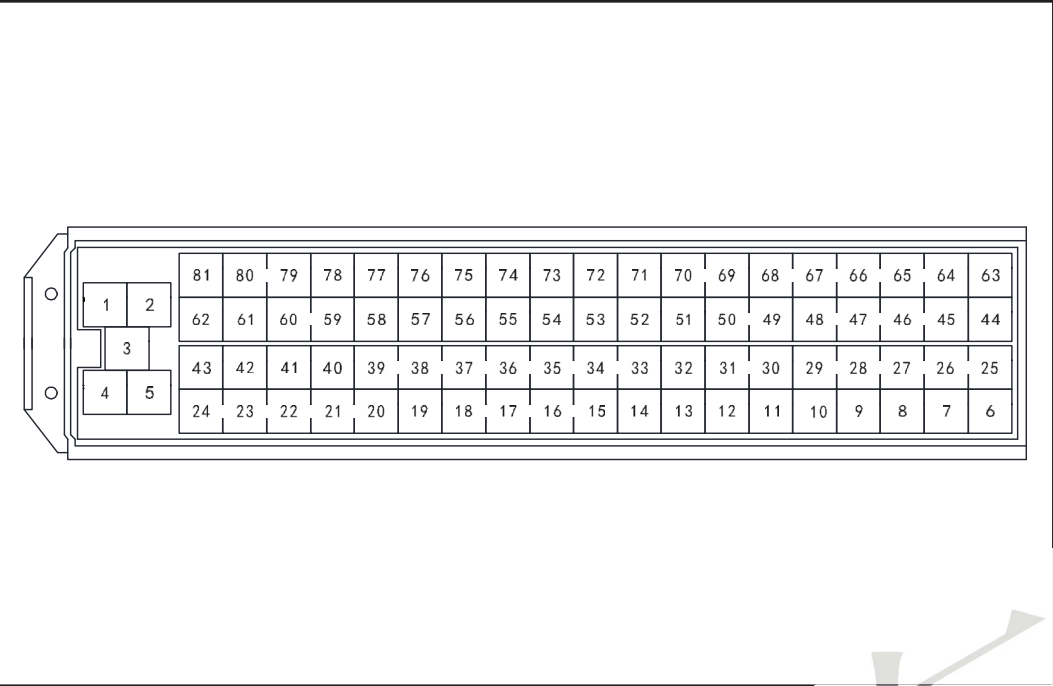
PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	K70	0.75 VY	5V
2	K74	0.75 LR	5V
3	K27	0.75 0L	节气门位置信号

前氧传感器 (GC18)



PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	K73a	0.5 VB	5V
2	K47	0.5 0Y	信号高
3	K24	0.75 B	氧加热
4	02a	0.75 YL	信号地

ECU (GC01)

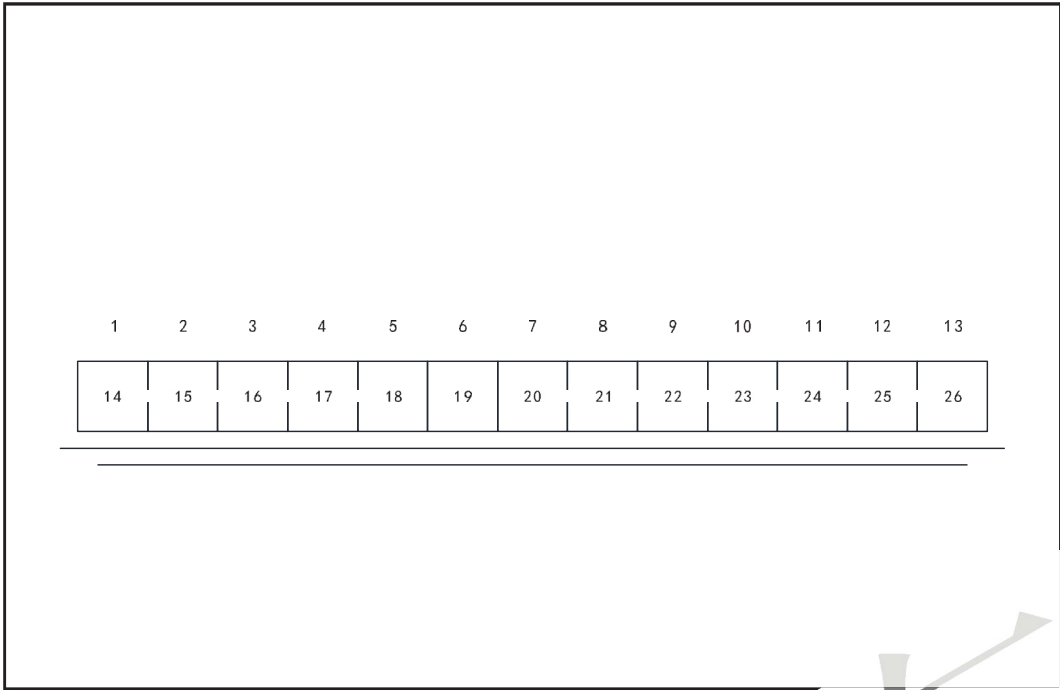


PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
1	K01	0.75 VL	点火线圈
2	G1d	3.0 B	接地
3	G1c	3.0 B	接地
4	K04	0.75 OW	点火线圈
5	-	-	-
6	K06	0.75 YV	喷嘴1
7	K07	0.75 VO	喷嘴3
8	K08	0.75 YR	喷嘴2
9	K09	0.5 BO	油泵继电器信号
10	K10	0.5 W	空调离合器信号
11	K11	0.5 R	曲轴位置传感器
12	K12	0.5 GW	维修灯
13	-	-	-
14	-	-	-
15	-	-	-
16	-	-	-

PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
17	K17	0.5 LB	高速风扇继电器信号
18	K18	0.5 WB	转速信号
19	K19	0.5 B	故障报警灯
20	K20	0.5 BrR	怠速控制阀
21	K21	0.5 LW	怠速控制阀
22	-	-	-
23	K23	0.75 Lg	后氧传感器
24	K24	0.75 B	前氧传感器
25	K25	0.75 Gy	喷嘴4
26	-	-	-
27	K27	0.75 OL	节气门位置传感器
28	-	-	-
29	-	-	-
30	K30	0.5 G	曲轴位置传感器
31	-	-	-
32	-	-	-
33	-	-	-
34	-	-	-
35	-	-	-
36	-	-	-
37	K37	0.5 G	爆震传感器
38	-	-	-
39	-	-	-
40	-	-	-
41	K41	0.5 OB	怠速控制阀
42	K42	0.5 RL	怠速控制阀
43	-	-	-
44	K44	0.5 BY	电控继电器信号
45	-	-	-
46	-	-	-
47	K47	0.5 OY	前氧传感器
48	K48	0.5 GY	后氧传感器
49	K49	0.5 YB	水温传感器
50	-	-	-

PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
51	K51	0.5 OG	车速信号
52	K52	0.5 LR	水温传感器
53	-	-	-
54	K54	0.75 V	进气温度压力传感器
55	-	-	-
56	-	-	-
57	-	-	-
58	K37	0.5 B	爆震传感器
59	-	-	-
60	-	-	-
61	-	-	-
62	-	-	-
63	-	-	-
64	K64	0.5 WG	碳罐电磁阀
65	K65	0.5 BG	低速风扇继电器信号
66	K66	0.75 O	进气温度压力传感器
67	K67	0.75 R	电源
68	K68	0.75 Y	电源
69	-	-	-
70	K70	0.75 VY	节气门位置传感器
71	K71	0.75 LY	进气温度及压力传感器
72	-	-	-
73	K73c	0.5 VB	氧传感器信号
74	K74	0.75 LR	节气门位置传感器
75	K75	0.5 GB	诊断信号
76	K76	0.75 VW	进气温度及压力传感器
77	-	-	-
78	-	-	-
79	K79	0.5 WV	进气温度及压力传感器
80	-	-	-
81	-	-	-

接主线束 (GC02)



PIN 脚	线号	线径/颜色	功能
17	K12	0.5 GW	ECU
18	-	-	-
19	K79	0.5 WV	ECU
20	S084	0.5 BL	水温表传感器
21	P191	0.5 L	车速传感器
22	P192	0.5 L0	车速传感器
23	P095	1.0 V0	接倒车灯开关
24	PF27	1.0 VW	接倒车灯开关
25	02+	1.0 YL	电源
26	COLL+	1.0 YG	点火线圈