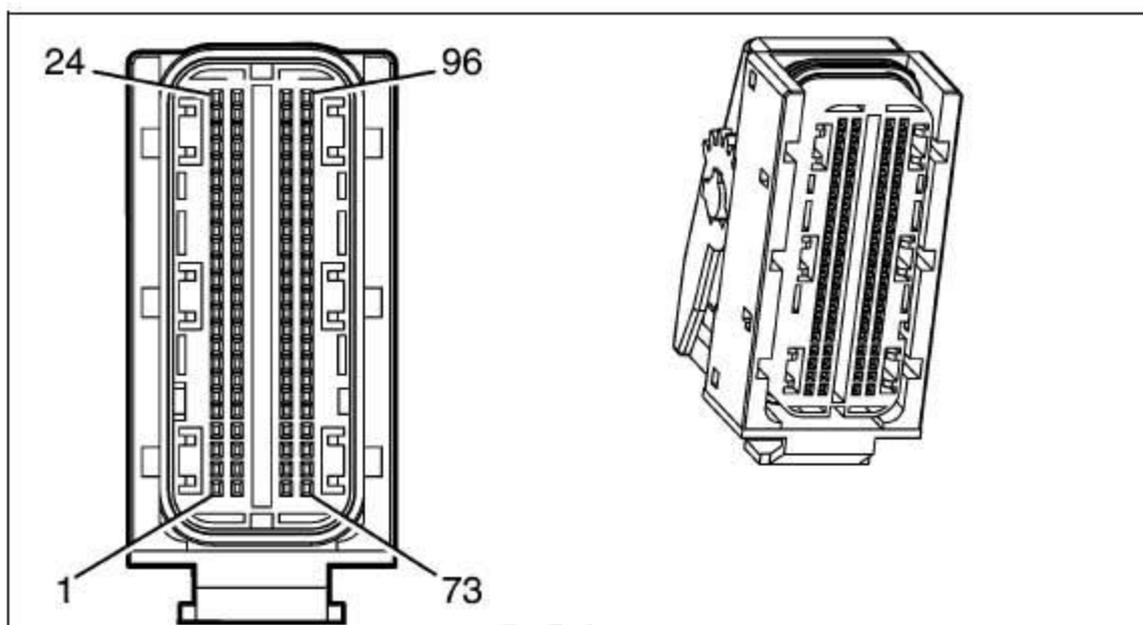


4. 目视识别

4.1 发动机控制模块连接器端视图

发动机控制模块- X1 (LY7)



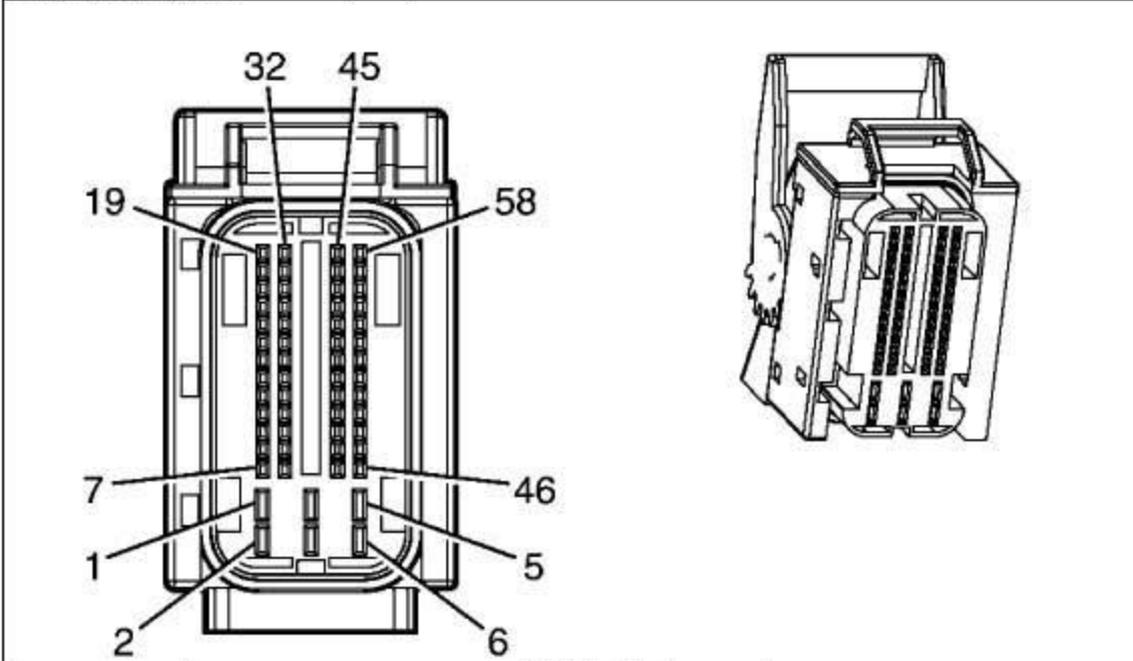
针脚	导线颜色	线路号码	功能
X1-1	L-GN (浅绿色)	0.75	凸轮轴同步器排气 1 信号
X1-2	PU (紫色)	0.75	凸轮轴同步器进气 1 信号
X1-3	-	-	-
X1-4	YE/BK (黄色/黑色)	0.75	喷油器 6 控制
X1-5	D-GN/WH (深绿色/白色)	0.75	蒸发排放炭罐吹洗电磁阀控制
X1-6	-	-	-
X1-7	OG/BU (橙色/蓝色)	0.5	进气 1 凸轮轴位置传感器信号
X1-8	-	-	-
X1-9	PU (紫色)	0.5	排气 2 凸轮轴位置传感器信号
X1-10	OG/WH (橙色/白色)	0.5	发电机接通信号
X1-11	BN (棕色)	0.5	机油油位开关信号
X1-12	L-BU/WH (浅蓝色/白色)	0.75	XX

X1-13	PK (粉红色)	0.5	低电平参考电压
X1-14	-	-	-
X1-15	GY (灰色)	0.75	5 伏参考电压
X1-16	-	-	-
X1-17	-	-	-
X1-18	-	-	-
X1-19	-	-	-
X1-20	-	-	-
X1-21	-	-	-
X1-22	-	-	-
X1-23	-	-	-
X1-24	YE (黄色)	0.75	节气门执行器控制电机控制 - 1
X1-25	WH/BK (白色/ 黑色)	0.75	凸轮轴同步器排气 2 信号
X1-26	PK/BK (粉红色/ 黑色)	0.75	喷油器 3 控制
X1-27	-	-	-
X1-28	BN/WH (棕色/ 白色)	0.75	喷油器 5 控制
X1-29	-	-	-
X1-30	PU/WH (紫色/ 白色)	0.5	发电机磁场占空比信号
X1-31	-	-	-
X1-32	-	-	-
X1-33	YE/RD (黄色/ 红色)	0.5	进气 2 凸轮轴位置传感器信号
X1-34	D-GN (深绿色)	0.5	排气 1 凸轮轴位置传感器信号
X1-35	YE/BU (黄色/ 蓝色)	0.5	曲轴位置传感器 1 信号
X1-36	-	-	-
X1-37	-	-	-
X1-38	-	-	-
X1-39	GY (灰色)	0.5	5 伏参考电压
X1-40	GY (灰色)	0.5	5 伏参考电压
X1-41	PK/BK (粉红色/ 黑色)	0.75	低电平参考电压
X1-42	-	-	-
X1-43	BN/RD (棕色/ 红色)	0.5	低电平参考电压
X1-44	BK (黑色)	0.5	低电平参考电压
X1-45	PU/WH (紫色/ 白色)	0.5	5 伏参考电压
X1-46	PU (紫色)	0.5	低电平参考电压

X1-47	-	-	-
X1-48	BN (棕色)	0.75	节气门执行器控制电机控制 -2
X1-49	OG/BK (橙色/黑色)	0.75	凸轮轴同步器进气 2 信号
X1-50	L-BU/BK (浅蓝色/黑色)	0.75	喷油器 4 控制
X1-51	BN/BK (棕色/黑色)	0.75	喷油器 1 控制
X1-52	L-GN/BK (浅绿色/黑色)	0.75	喷油器 2 控制
X1-53	-	-	-
X1-54	-	-	-
X1-55	PU (紫色)	0.5	点火线圈 1 控制
X1-56	L-BU (浅蓝色)	0.5	点火线圈 3 控制
X1-57	GN/RD (绿色/红色)	0.5	点火线圈 5 控制
X1-58	-	-	-
X1-59	D-BU (深蓝色)	0.5	爆震传感器 1 信号
X1-60	BN (棕色)	0.5	低电平参考电压
X1-61	BN/WH (棕色/白色)	0.5	机油压力传感器信号
X1-62	-	-	-
X1-63	-	-	-
X1-64	-	-	-
X1-65	-	-	-
X1-66	-	-	-
X1-67	BN/YE (棕色/黄色)	0.5	加热型氧传感器低电平信号 (缸组 1 传感器1)
X1-68	WH (白色)	0.5	加热型氧传感器输出泵电流 (缸组 1 传感器1)
X1-69	OG (橙色)	0.5	加热型氧传感器输入泵电流 (缸组 2 传感器1)
X1-70	PU (紫色)	0.5	加热型氧传感器高电平信号 (缸组 2 传感器1)
X1-71	-	-	-
X1-72	L-GN (浅绿色)	0.5	加热型氧传感器高电平信号 (缸组 2 传感器1)
X1-72	-	-	-
X1-73	-	-	-
X1-74	-	-	-
X1-75	-	-	-
X1-76	-	-	-
X1-77	-	-	-

X1-78	PU (紫色)	0.5	低电平参考电压
X1-79	OG/WH (橙色/白色)	0.5	点火线圈 2 控制
X1-80	D-GN/WH (深绿色/白色)	0.5	点火线圈 4 控制
X1-81	L-BU/WH (浅蓝色/白色)	0.5	点火线圈 6 控制
X1-82	YE/GN (黄色/绿色)	0.5	ECT Sensor Signal (发动机冷却液温度传感器信号)
X1-83	GY (灰色)	0.5	低电平参考电压
X1-84	L-BU (浅蓝色)	0.5	爆震传感器 2 信号
X1-85	GN/YE (绿色/黄色)	0.5	机油温度传感器信号
X1-86	-	-	-
X1-87	-	-	-
X1-88	BN/BK (棕色/黑色)	0.5	低电平参考电压
X1-89	PU (紫色)	0.5	节气门位置传感器 2 信号
X1-90	D-GN (深绿色)	0.5	搭铁
X1-91	L-GN (浅绿色)	0.5	加热型氧传感器输入泵电流 (缸组 1 传感器1)
X1-92	PU/WH (紫色/白色)	0.5	加热型氧传感器高电平信号 (缸组 1 传感器1)
X1-93	BN/RD (棕色/红色)	0.5	低电平参考电压
X1-94	PU/WH (紫色/白色)	0.5	加热型氧传感器输出泵电流 (缸组 2 传感器1)
X1-95	-	-	-
X1-96	GY/WH (灰色/白色)	0.75	加热型氧传感器加热器低电平控制 (缸组 1 传感器 1)

发动机控制模块 - X2 (LY7)



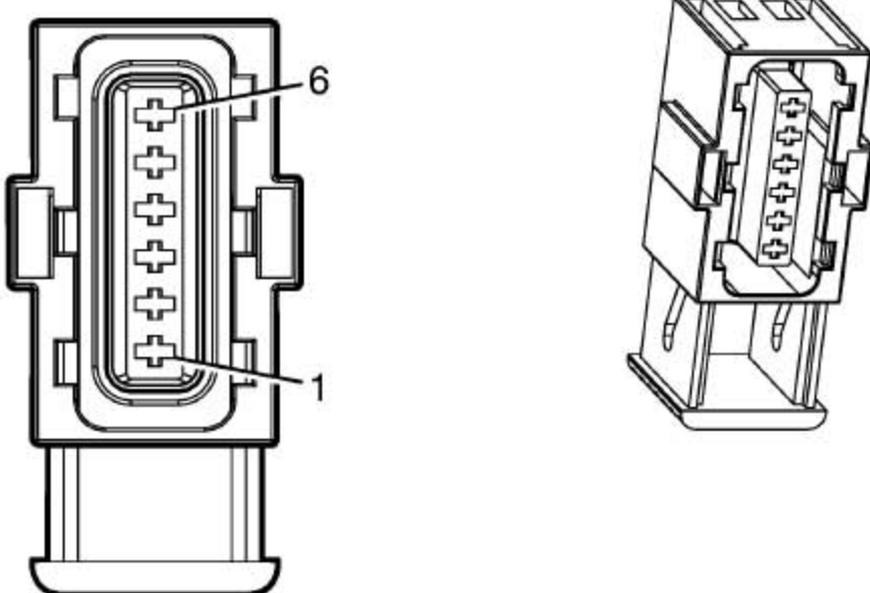
针脚	导线颜色	线路号码	功能
X2-1	BK (黑色)	0.5	搭铁
X2-2	BK (黑色)	0.5	搭铁
X2-3	PK/BU (粉红色/蓝色)	0.75	点火 1 电压
X2-4	BK (黑色)	0.5	搭铁
X2-5	PK/BK (粉红色/黑色)	0.8	点火 1 电压
X2-6	PK/BU (粉红色/蓝色)	0.75	点火 1 电压
X2-7	GY/WH (灰色/白色)	0.75	加热型氧传感器加热器 低电平控制 (缸组 1 传感器 2)
X2-8	-	-	-
X2-9	TN (棕黄色)	0.3	低电平参考电压
X2-10	(深绿色/白色)	0.3	燃油泵继电器控制(主)
X2-11	BN/GN (棕色/绿色)	0.5	低电平参考电压
X2-12	-	-	-

X2-13	YE (黄色)	0.5	质量空气流量传感器信号
X2-14	-	-	-
X2-15	BU/WH (蓝色/白色)	0.5	加速踏板位置传感器1信号
X2-16	BN/WH (棕色/白色)	0.5	离合器踏板位置开关信号
X2-17	OG/BK (橙色/黑色)	0.5	驻车档/空档信号
X2-18	L-GN (浅绿色)	0.5	倒车灯开关信号
X2-19	XX	XX	XX
X2-20	OG/WH (橙色/白色)	0.75	加热型氧传感器加热器低电平控制(缸组2传感器2)
X2-21	BN/WH (棕色/白色)	0.5	故障指示灯控制
X2-22	BN/WH (棕色/白色)	0.5	低电平参考电压
X2-23	BN/GN (棕色/绿色)	0.5	加热型氧传感器低电平信号(缸组1传感器2)
X2-24	BN/RD (棕色/红色)	0.5	加热型氧传感器低电平信号(缸组2传感器2)
X2-25	L-BU (浅蓝色)	0.5	加速踏板位置传感器2信号
X2-26	L-BU (浅蓝色)	0.3	主燃油油面传感器信号
X2-27	-	-	-
X2-28	-	-	-
X2-29	-	-	-
X2-30	-	-	-
X2-31	-	-	-
X2-32	-	-	-
X2-33	-	-	-
X2-34	BN (棕色)	0.5	低电平参考电压
X2-35	GY (灰色)	0.5	5伏参考电压
X2-36	BU (蓝色)	0.3	主燃油油面传感器信号

X2-37	-	-	-
X2-38	PU (紫色)	0.5	加热型氧传感器高电平信号 (缸组 1 传感器2)
X2-39	OG/BK (橙色/黑色)	0.5	空调制冷剂压力传感器信号
X2-40	-	-	-
X2-41	D-BU (深蓝色)	0.5	变速器控制模块附件信号
X2-42	BN/BK (棕色/黑色)	0.5	高速 GM 局域网串行数据总线 (+)
X2-43	-	-	-
X2-44	-	-	-
X2-45	BU / BK	0.5	高速冷却风扇继电器控制
X2-46	D-GN (深绿色)	0.5	低速冷却风扇继电器控制
X2-47	PU (紫色)	0.5	低电平参考电压
X2-48	BN/YE (棕色/黄色)	0.5	5 伏参考电压
X2-49	WH/BK (白色/黑色)	0.5	5 伏参考电压
X2-50	BN/RD (棕色/红色)	0.5	进气温度传感器信号
X2-51	PU (紫色)	0.5	加热型氧传感器高电平信号 (缸组 2 传感器2)
X2-52	WH/BU (白色/蓝色)	0.5	停车灯开关信号
X2-53	-	-	-
X2-54	PK (粉红色)	0.5	点火 1 电压
X2-55	BN (棕色)	0.5	高速 GM 局域网串行数据总线 (-)
X2-56	OG (橙色)	0.5	蓄电池正极电压
X2-57	YE (黄色)	0.5	起动机继电器线圈控制
X2-58	BN (棕色)	0.5	主继电器控制

4.2 发动机控制系统连接器端视图

加速踏板位置 (APP) 传感器 (LP1/LY7)



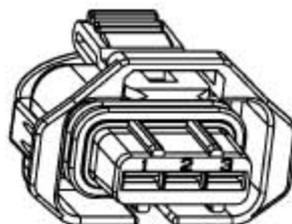
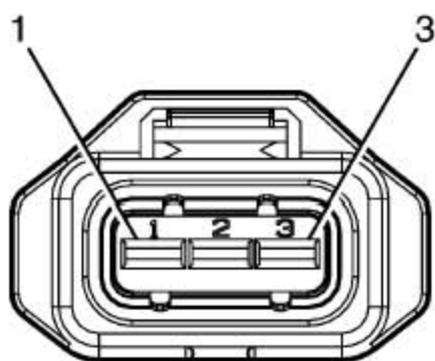
针脚	导线颜色	线路号码	功能
1	BN/YE (棕色/黄色)	0.5	5 伏参考电压
2	WH/BK (白色/黑色)	0.5	5 伏参考电压
3	BU/WH (蓝色/白色)	0.5	加速踏板位置传感器1 信号
4	BN (棕色)	0.5	低电平参考电压
5	PU (紫色)	0.5	低电平参考电压
6	L-BU (浅蓝色)	0.5	加速踏板位置传感器 2 信号

倒车灯开关 (LY7)

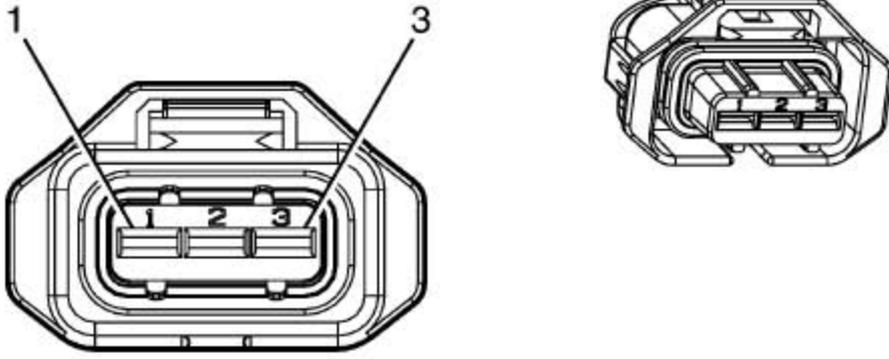
针脚	导线颜色	线路号码	功能
1	L-GN (浅绿色)	0.5	倒车灯开关信号
2	BK (黑色)	0.5	搭铁

排气凸轮轴位置 (CMP) 传感器 -1 (LY7)

针脚	导线颜色	线路号码	功能
1	PK/BK (粉红色/黑色)	0.75	低电平参考电压
2	D-GN (深绿色)	0.5	排气凸轮轴位置传感器信号 -缸组 1
3	GY (灰色)	0.75	5 伏参考电压

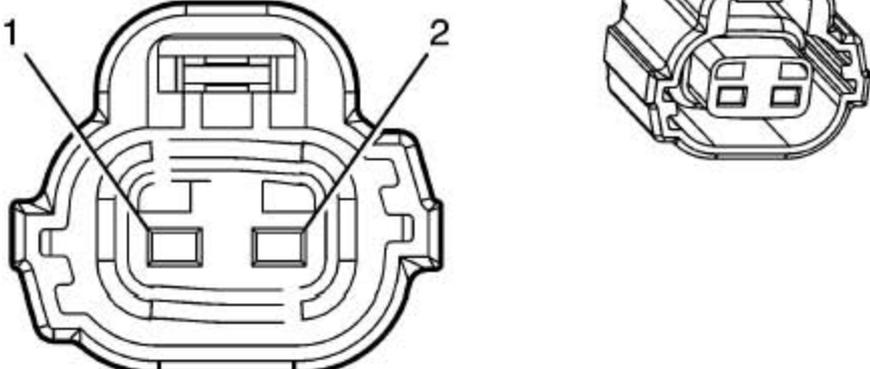


排气凸轮轴位置 (CMP) 传感器 - 2 (LY7)



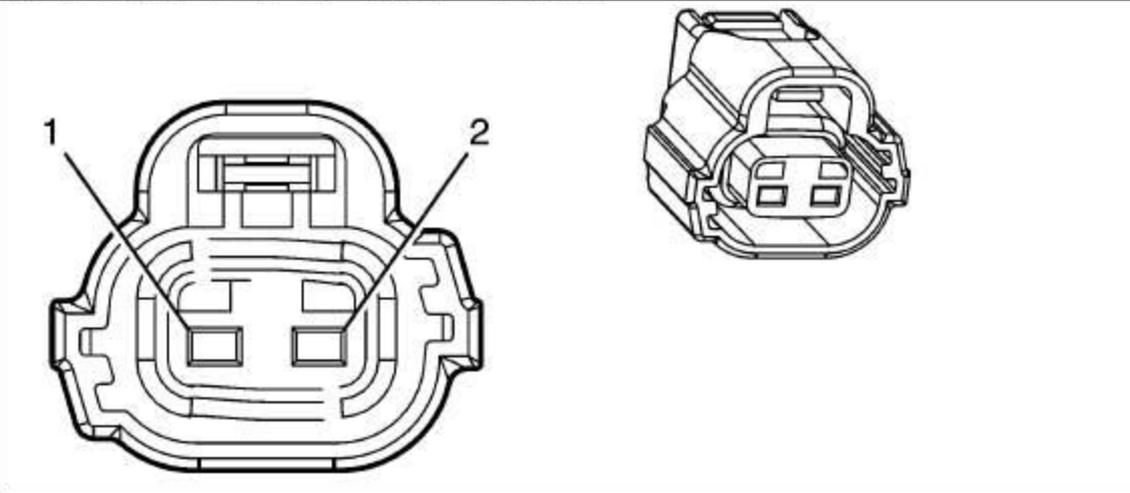
针脚	导线颜色	线路号码	功能
1	PK/BK (粉红色/黑色)	0.5	低电平参考电压
2	PU (紫色)	0.5	排气凸轮轴位置传感器信号 -缸组 2
3	GY (灰色)	0.5	5 伏参考电压

排气凸轮轴位置 (CMP) 电磁阀 -1 (LY7)

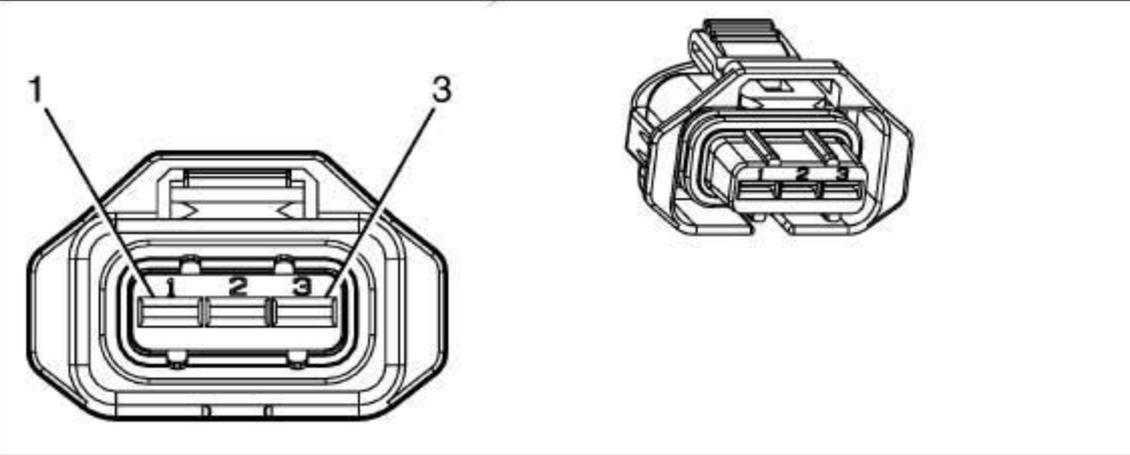


针脚	导线颜色	线路号码	功能
1	PK/BU (粉红色/蓝色)	0.75	点火 1 电压
2	L-GN (浅绿色)	0.75	排气凸轮轴位置执行器电磁阀控制 -缸组 1

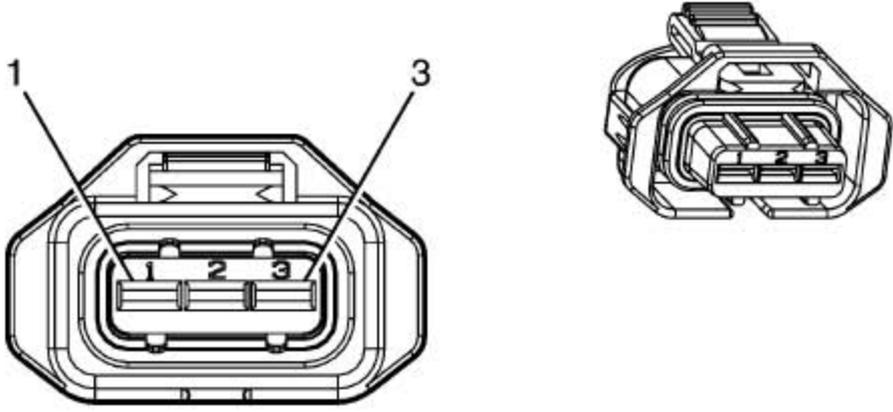
排气凸轮轴位置 (CMP) 电磁阀 - 2 (LY7)

			
针脚	导线颜色	线路号码	功能
1	PK/BU (粉红色/蓝色)	0.75	点火 1 电压
2	WH/BK (白色/黑)	0.75	排气凸轮轴位置执行器电磁阀控制 - 缸组 2

进气凸轮轴位置 (CMP) 传感器 -1 (LY7)

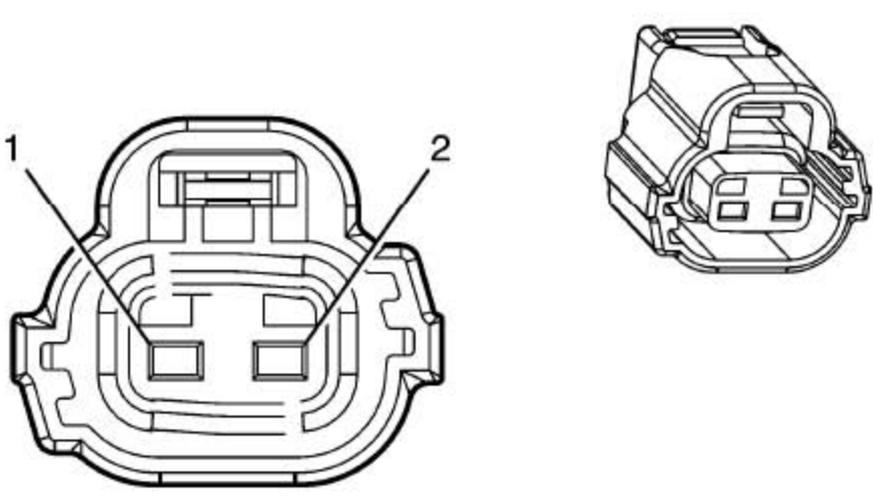
			
针脚	导线颜色	线路号码	功能
1	PK/BK (粉红色/黑色)	0.5	低电平参考电压
2	OG/BU (橙色/蓝色)	0.5	凸轮轴位置传感器信号 - 缸组 1 进气
3	GY (灰色)	0.5	5 伏参考电压

进气凸轮轴位置 (CMP) 传感器 - 2 (LY7)



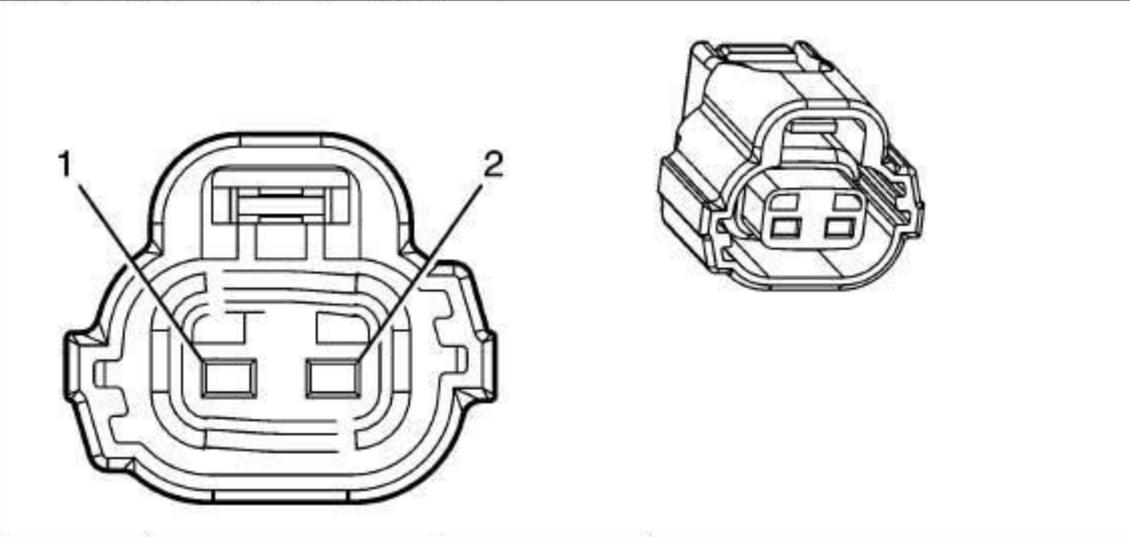
针脚	导线颜色	线路号码	功能
1	PK/BK (粉红色/黑色)	0.5	低电平参考电压
2	PU (紫色)	0.5	凸轮轴位置传感器信号 - 缸组 2 进气
3	GY (灰色)	0.5	5 伏参考电压

进气凸轮轴位置 (CMP) 电磁阀 -1



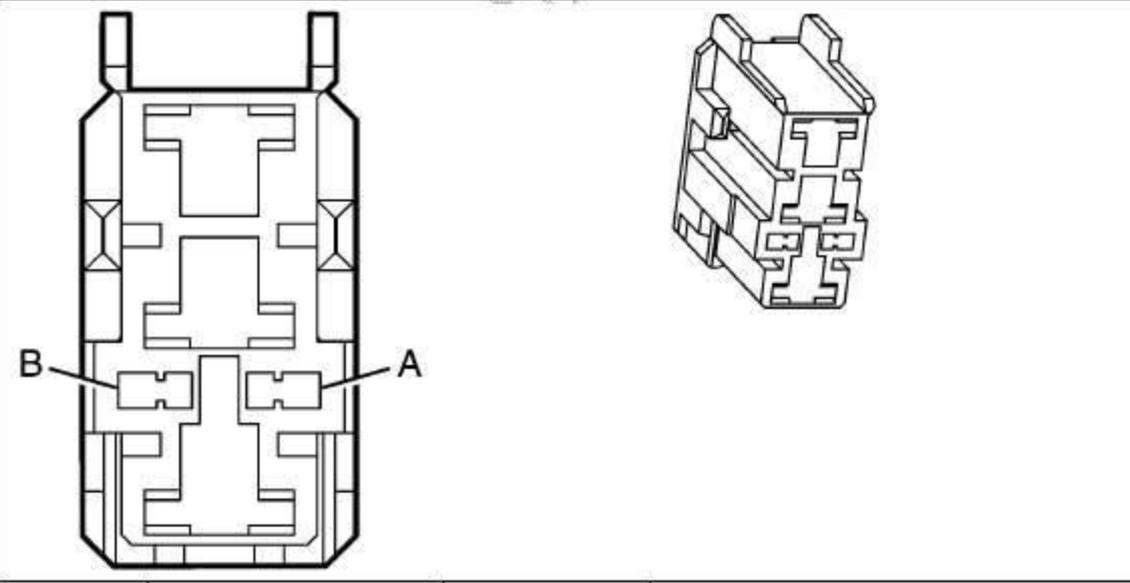
针脚	导线颜色	线路号码	功能
1	PK/BU (粉红色/蓝色)	0.75	点火 1 电压
2	PU (紫色)	0.75	凸轮轴位置执行器电磁阀控制 - 缸组 1 进气

进气凸轮轴位置 (CMP) 电磁阀 - 2



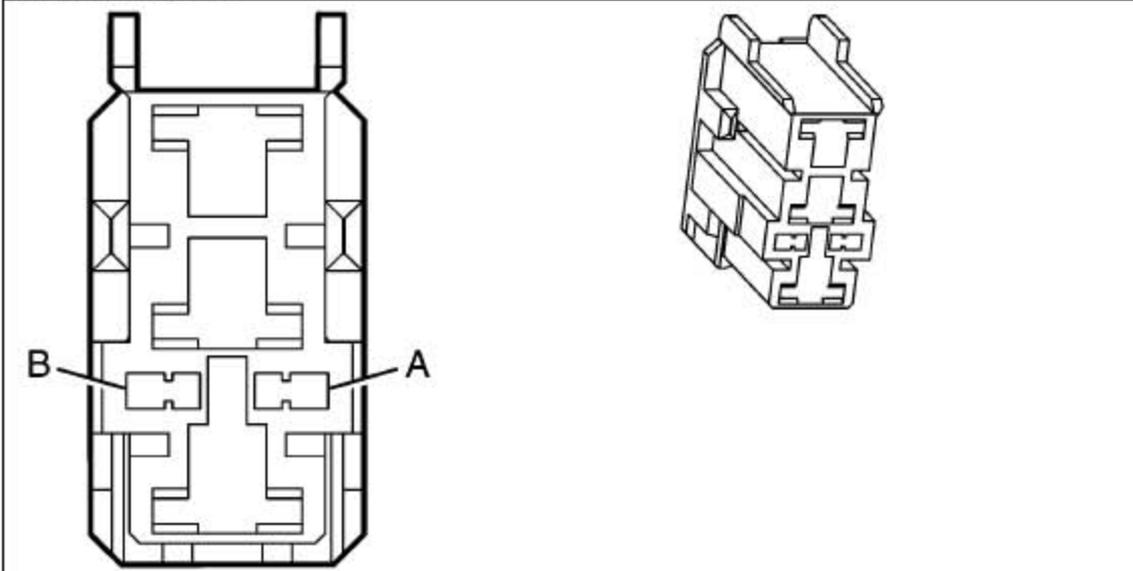
针脚	导线颜色	线路号码	功能
1	PK/BU (粉红色/蓝色)	0.75	点火 1 电压
2	OG/BK (橙色/黑)	0.75	凸轮轴位置执行器电磁阀控制 - 缸组 2 进气

离合器踏板位置 (CPP) 开关



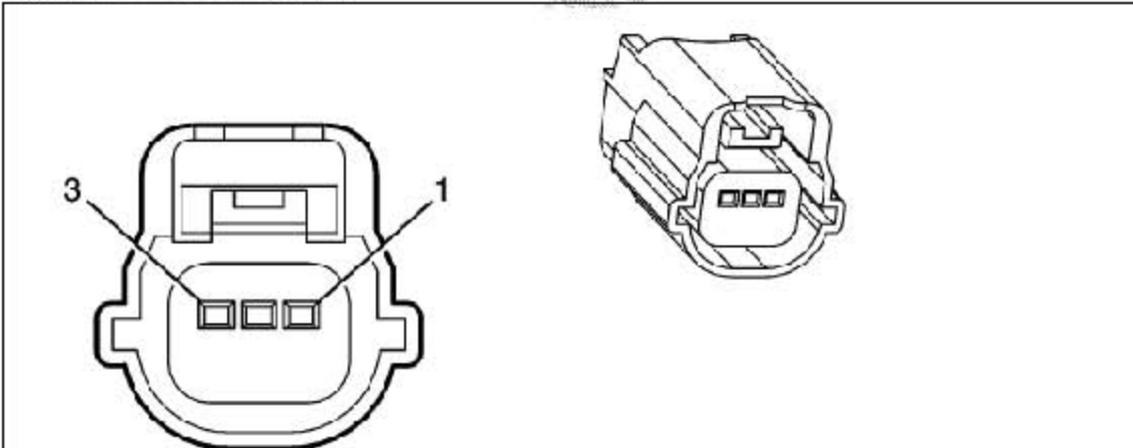
针脚	导线颜色	线路号码	功能
A	BN/WH (棕色/白色)	0.5	离合器踏板位置开关信号
B	PK (粉红色)	0.5	点火 1 电压

离合器起动开关



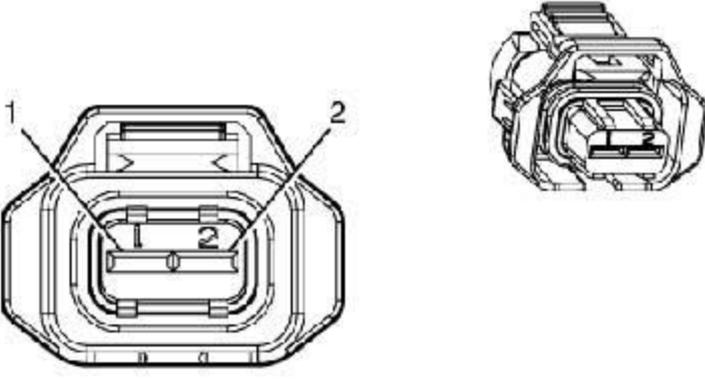
针脚	导线颜色	线路号码	功能
A	D-GN (深绿色)	0.5	离合器踏板位置开关信号
B	BK (黑色)	0.5	搭铁

曲轴位置 (CKP) 传感器



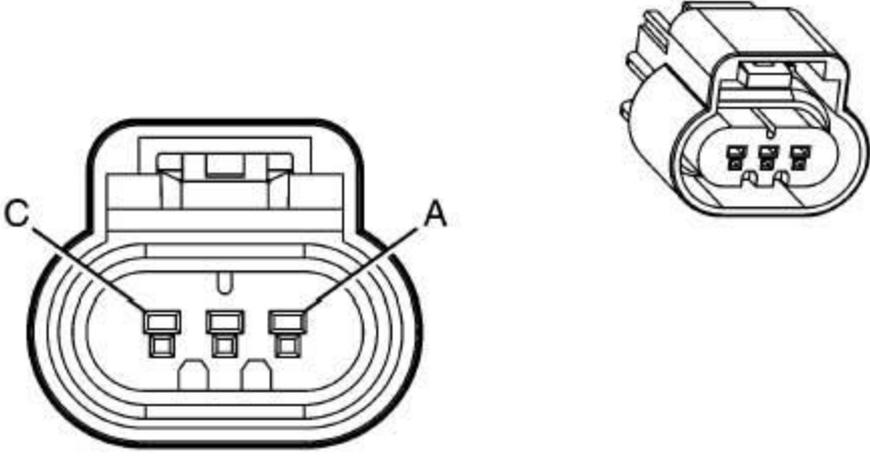
针脚	导线颜色	线路号码	功能
1	PU (紫色)	0.5	低电平参考电压
2	YE/BU(黄色/ 蓝色)	0.5	曲轴位置传感器信号
3	PU/WH(紫色/ 白色)	0.5	5 伏参考电压

发动机冷却液温度 (ECT) 传感器 (LY7)



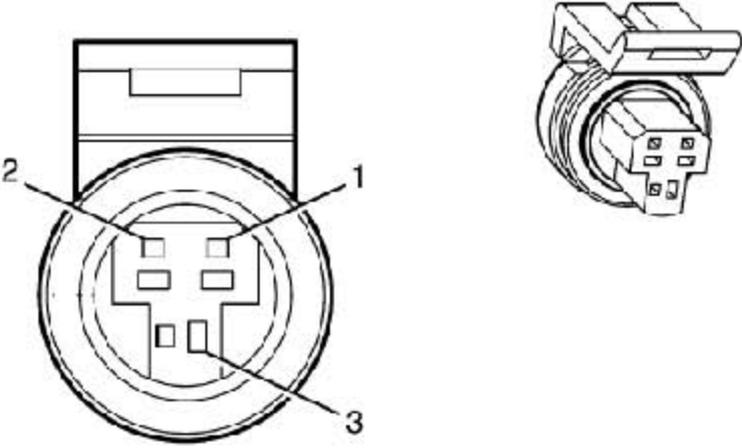
针脚	导线颜色	线路号码	功能
1	YE/GN (黄色/ 绿)	0.5	发动机冷却液温度传感器信号
2	BK (黑色)	0.5	低电平参考电压

发动机机油油位/ 温度传感器 (LY7)



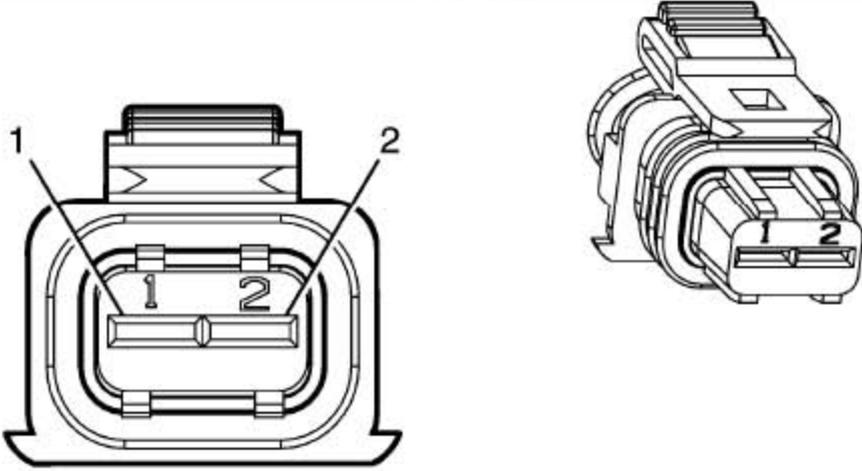
针脚	导线颜色	线路号码	功能
A	BN (棕色)	0.5	机油油位开关信号
B	GN/YE (绿色/ 黄色)	0.5	机油温度传感器信号
C	BK (黑色)	0.5	低电平参考电压

发动机机油压力 (EOP) 传感器 (LY7)



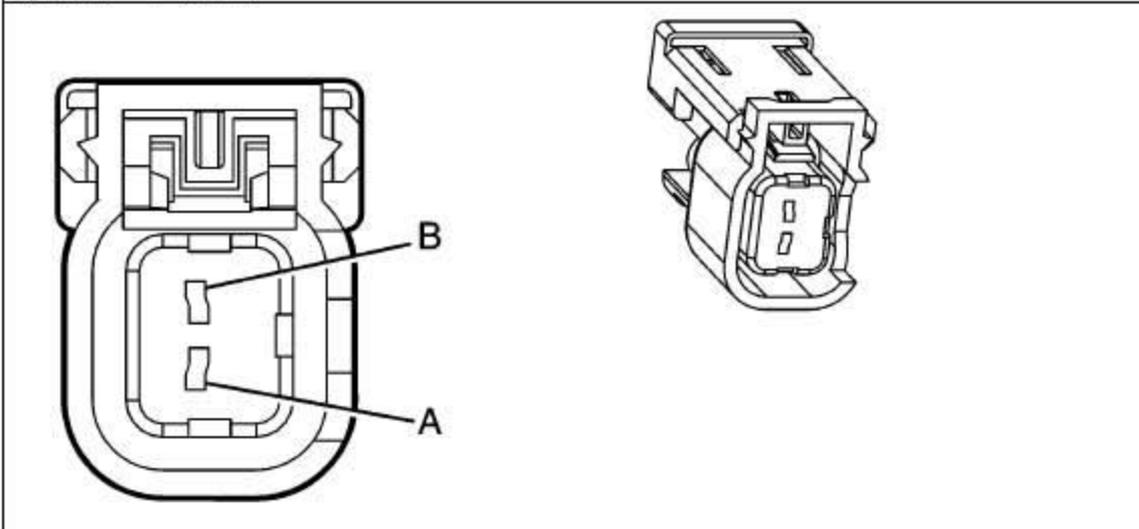
针脚	导线颜色	线路号码	功能
1	BN/RD (棕色/红色)	0.5	低电平参考电压
2	GY (灰色)	0.5	5 伏参考电压
3	BN/WH (棕色/白色)	0.5	机油压力传感器信号

蒸发排放 (EVAP) 炭罐吹洗电磁阀 (LY7)



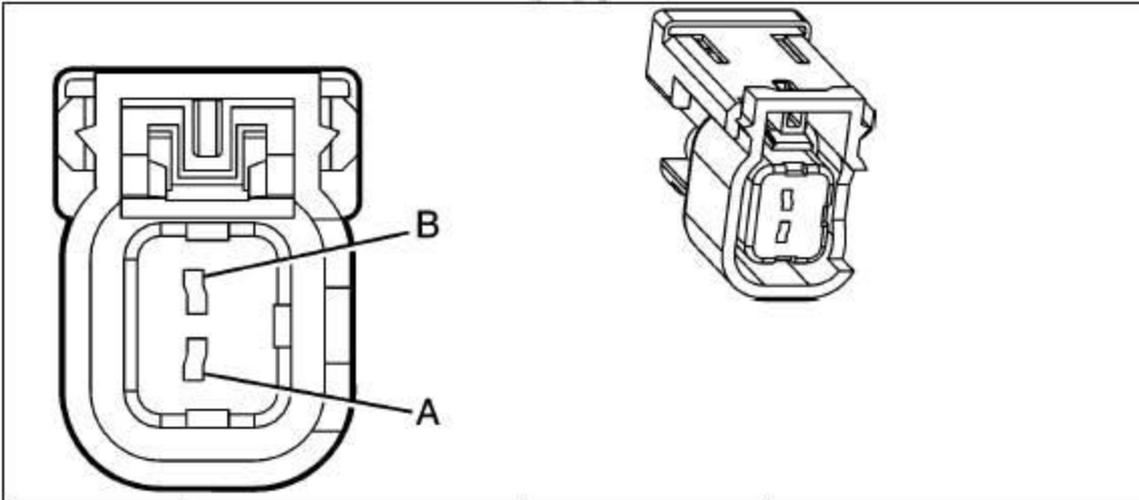
针脚	导线颜色	线路号码	功能
1	PK/BU (粉红色/蓝色)	0.75	点火 1 电压
2	D-GN/WH (深绿色/白色)	0.75	蒸发排放炭罐吹洗电磁阀控制

喷油器 -1 (LY7)



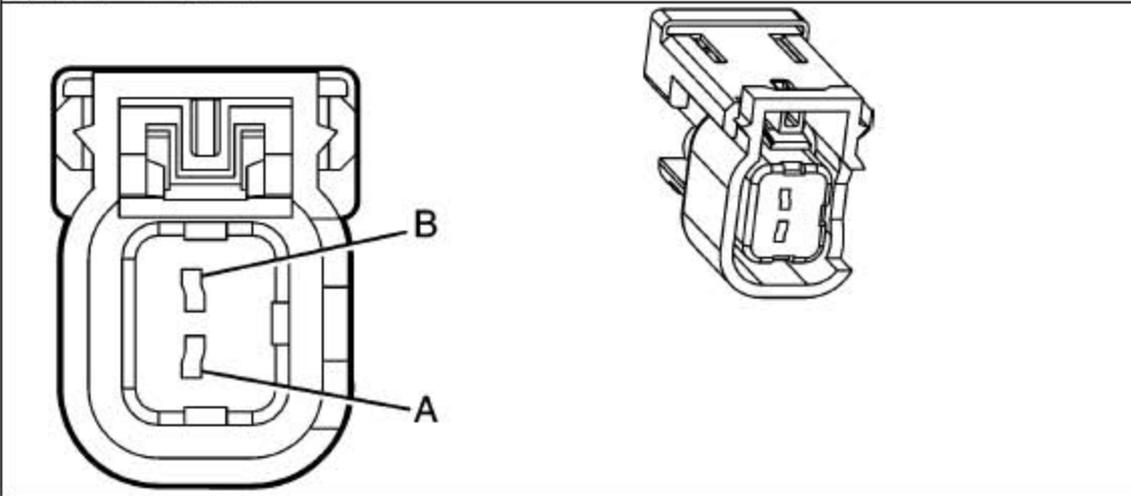
针脚	导线颜色	线路号码	功能
A	PK/BU (粉红色/蓝色)	0.8	点火 1 电压
B	BN/BK (棕色/黑色)	0.8	喷油器 1 控制

喷油器 -2 (LY7)

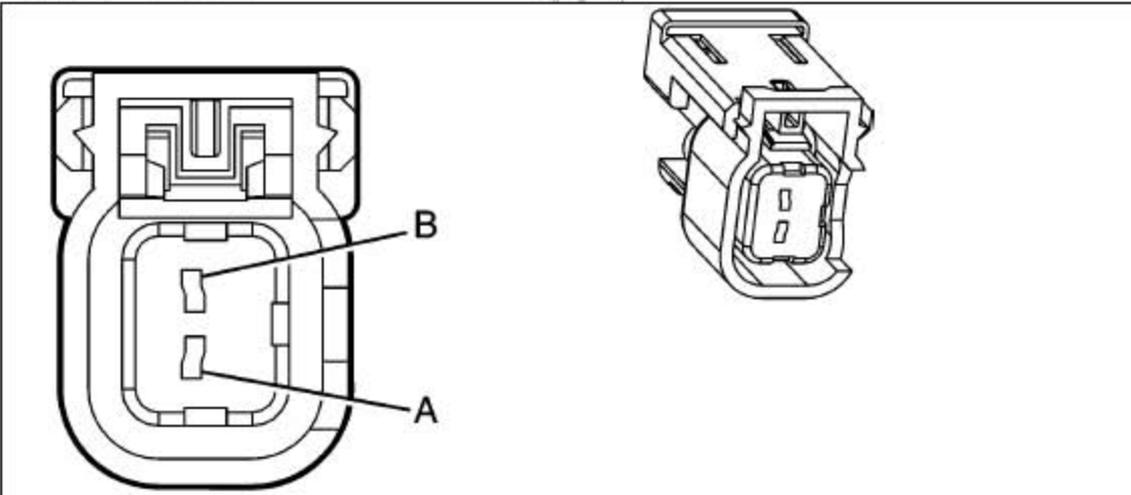


针脚	导线颜色	线路号码	功能
A	PK (粉红色)	0.8	点火 1 电压
B	L-GN/BK (浅绿色/黑色)	0.8	喷油器 2 控制

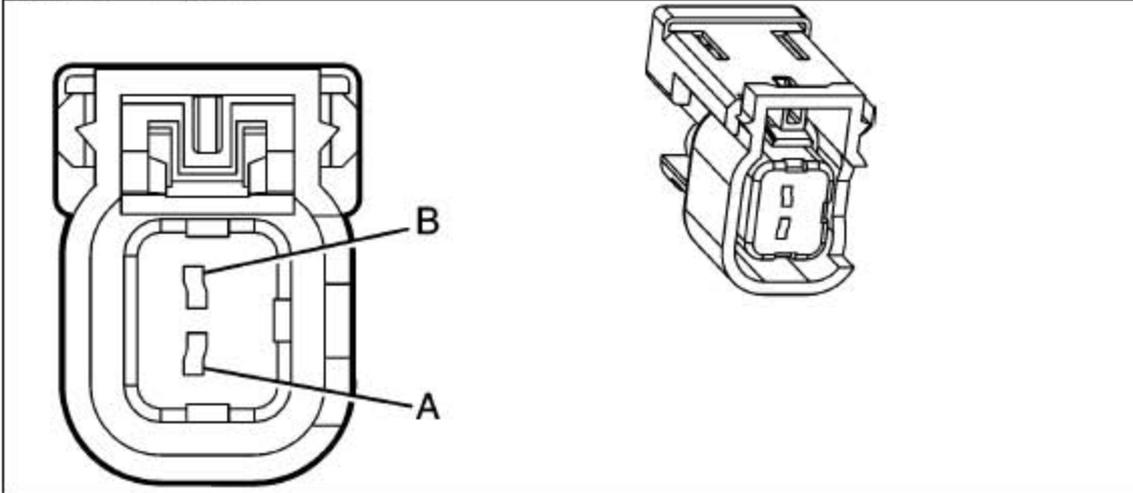
喷油器 -3 (LY7)

			
针脚	导线颜色	线路号码	功能
A	PK/BU (粉红色/ 蓝色)	0.8	点火 1 电压
B	PK/BK (粉红色/ 黑色)	0.8	喷油器 3 控制

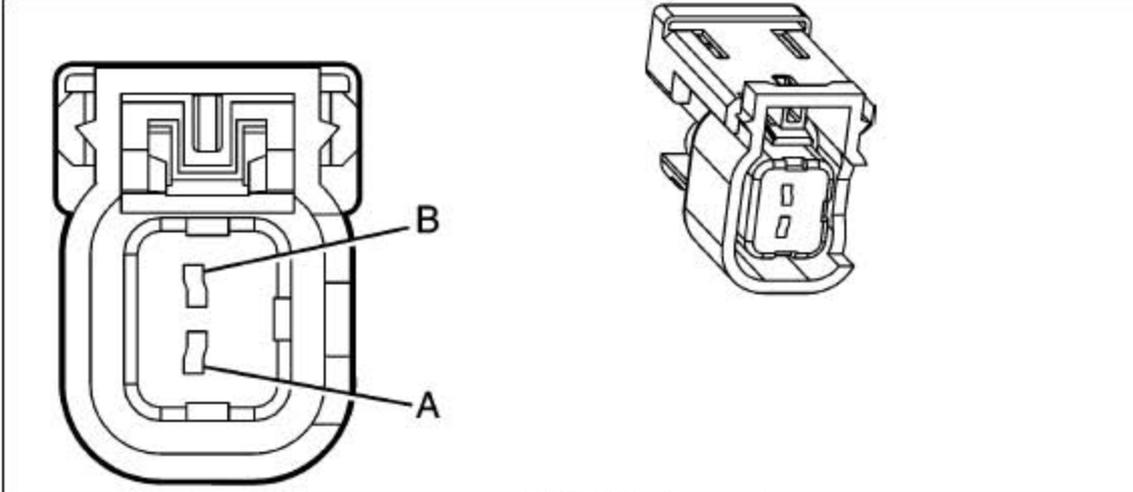
喷油器 -4 (LY7)

			
针脚	导线颜色	线路号码	功能
A	PK (粉红色)	0.8	点火 1 电压
B	L-BU/BK (浅蓝色/ 黑色)	0.8	喷油器 4 控制

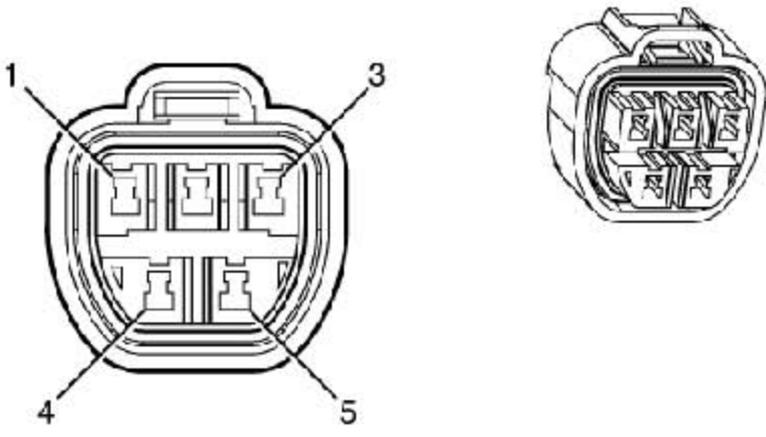
喷油器 -5 (LY7)

			
针脚	导线颜色	线路号码	功能
A	PK/BU (粉红色/蓝色)	0.8	点火 1 电压
B	BN/WH (棕色/白色)	0.8	喷油器 5 控制

喷油器 - 6 (LY7)

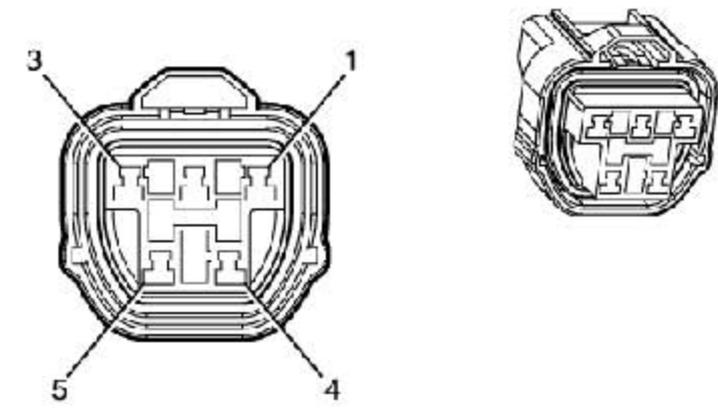
			
针脚	导线颜色	线路号码	功能
A	PK (粉红色)	0.8	点火 1 电压
B	YE/BK (黄色/黑色)	0.8	喷油器 6 控制

燃油油位传感器信号 - 辅助



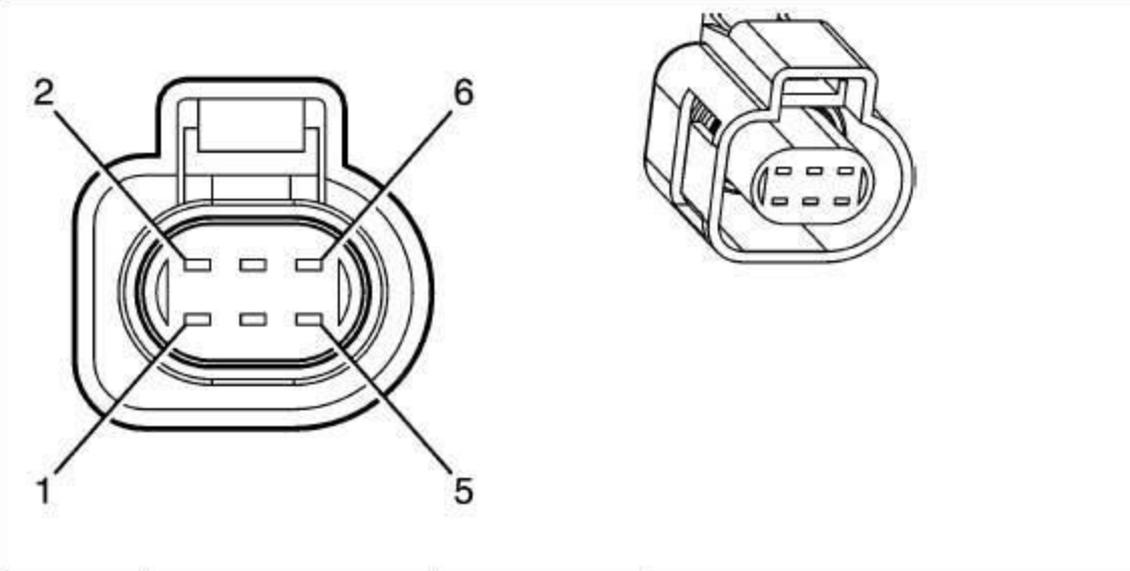
针脚	导线颜色	线路号码	功能
Z-1	L-BU (浅蓝色)	0.5	燃油油位信号 (辅助)
Z-2	BK (黑色)	0.3	低电平参考电压
Z-3	-	-	-
Z-4	-	-	-
Z-5	-	-	-

燃油泵和输送总成



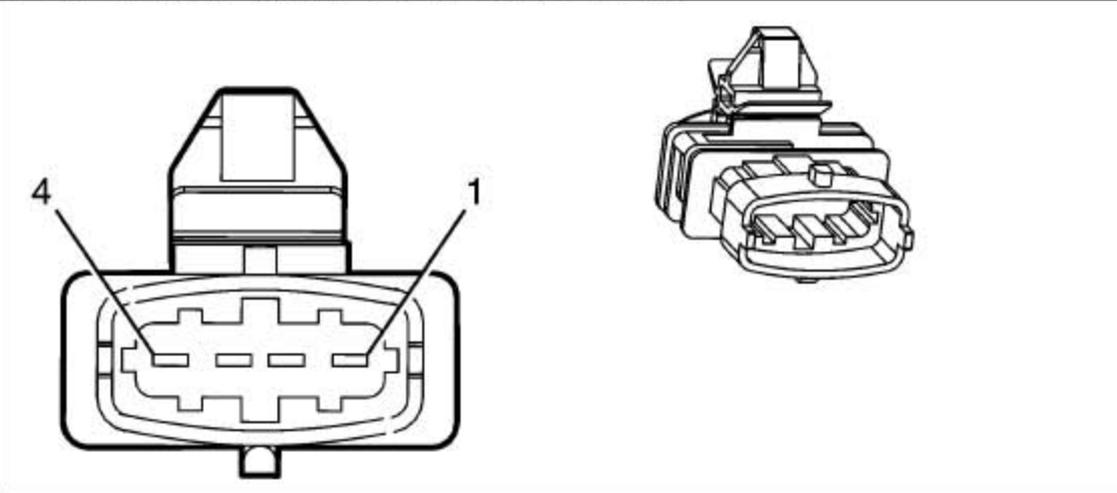
针脚	导线颜色	线路号码	功能
Z1	GY (灰色)	2).0	燃油泵电源电压
Z2	PU (紫色)	0.5	主燃油油位传感器信号
Z3	BK (黑色)	2).0	搭铁
Z4	BK (黑色)	0.3	低电平参考电压
Z5	-	-	-

加热型氧传感器 (HO2S) 缸组 1 传感器 1 (LY7)



针脚	导线颜色	线路号码	功能
1	WH (白色)	0.5	加热型氧传感器输出泵电流(缸组 1 传感器1)
2	BN/YE (棕色/黄)	0.5	加热型氧传感器低电平 氧传感器信号(缸组 1 传感器1)
3	GY/WH (灰/白)	0.75	低电平控制(缸组 1 传感器 1)
4	PK/BUK (粉红色/ 黑色)	0.75	点火 1 电压
5	L-GN (浅绿色)	0.5	加热型氧传感器输入泵电流(缸组 1 传感器1)
6	PU/WH (紫色/白 色)	0.5	加热型氧传感器高电平信号(缸组 1 传感器1)

加热型氧传感器 (HO2S) 缸组 1 传感器 2(LY7)



针脚	导线颜色	线路号码	功能
1	PK/BK (粉红色/黑色)	0.8	点火 1 电压
2	OG/WH (橙色/白色)	0.75	加热型氧传感器加热器低电平控制 (缸组 1 传感器 2)
3	BN/RD (棕色/红色)	0.5	加热型氧传感器低电平信号 (缸组 1 传感器 2)
4	PU (紫色)	0.5	加热型氧传感器高电平信号 (缸组 1 传感器 2)

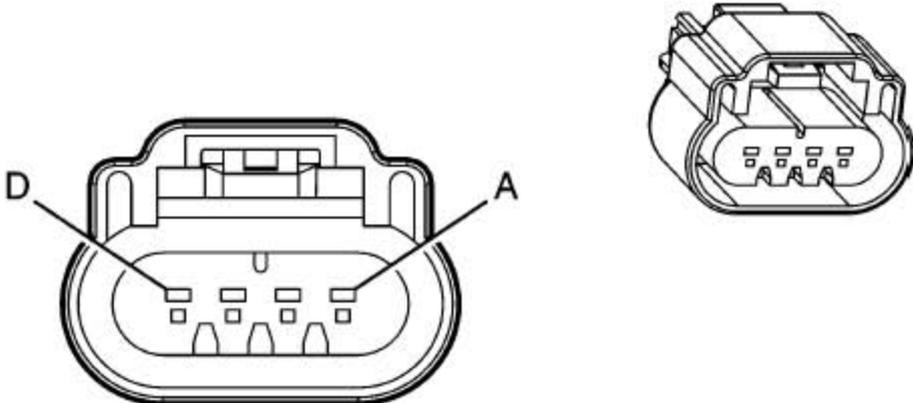
加热型氧传感器 (HO2S) 缸组 2 传感器 1(LY7)

针脚	导线颜色	线路号码	功能
1	PU/WH (紫色/白色)	0.5	加热型氧传感器泵输出电流 (缸组 2 传感器1)
2	BN/RD (棕色/红色)	0.5	加热型氧传感器低电平信号 (缸组 2 传感器1)
3	L-GN (浅绿色)	0.75	加热型氧传感器加热器低电平控制 (缸组 2 传感器 1)
4	PK/BU (粉红色/蓝色)	0.75	蓄电池 1 电压
5	OG (橙色)	0.5	加热型氧传感器输入泵电流 (缸组 2 传感器1)
6	PU (紫色)	0.5	加热型氧传感器高电平信号 (缸组 2 传感器1)

加热型氧传感器 (HO2S) 缸组 2 传感器 2(LY7)

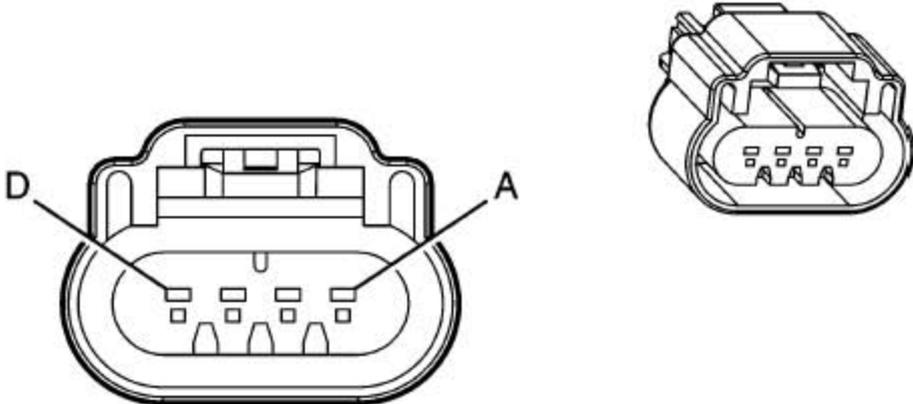
针脚	导线颜色	线路号码	功能
1	PK/BK (粉红色/黑色)	0.8	蓄电池 1 电压
2	GY/WH (灰色/白色)	0.75	加热型氧传感器加热器低电平控制 (缸组 2 传感器 2)
3	BN/GN (棕色/绿色)	0.5	加热型氧传感器低电平信号 (缸组 2 传感器2)
4	PU (紫色)	0.5	加热型氧传感器高电平信号 (缸组 2 传感器2)

点火线圈 -1 (LY7)



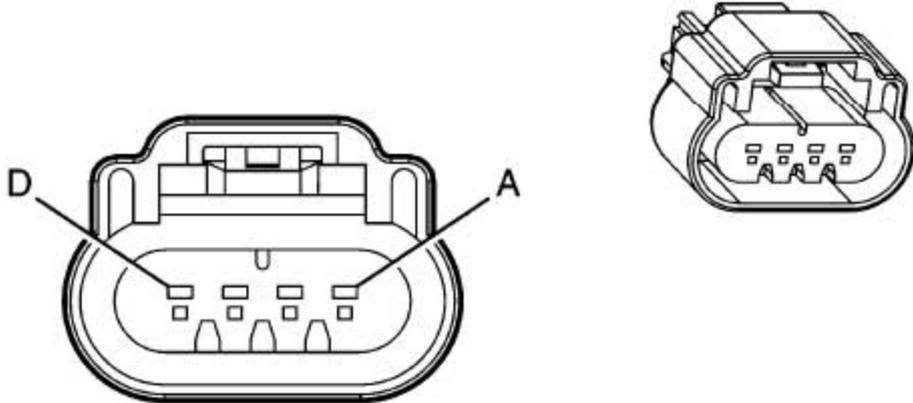
针脚	导线颜色	线路号码	功能
A	BK (黑色)	0.75	搭铁
B	PU (紫色)	0.5	低电平参考电压
C	PU (紫色)	0.5	点火线圈 1 控制
D	PK/BU (粉红色/ 蓝色)	0.75	点火 1 电压

点火线圈 -2 (LY7)



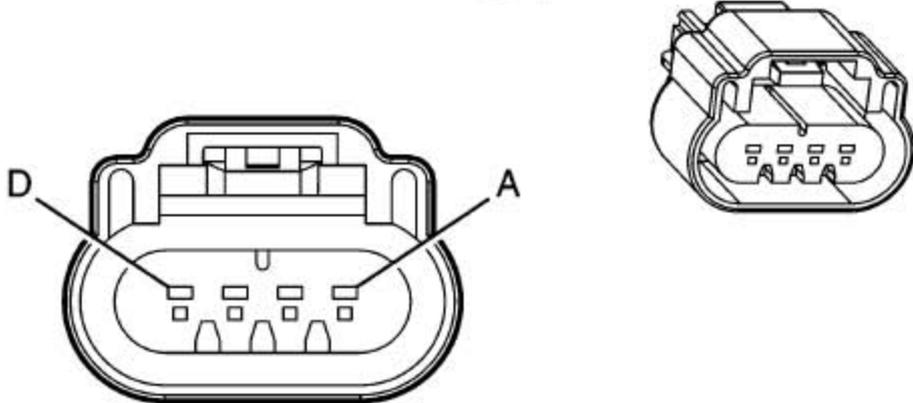
针脚	导线颜色	线路号码	功能
A	BK (黑色)	0.75	搭铁
B	PK (粉红色)	0.5	低电平参考电压
	OG/WH		点火线圈 2 控制
C	(橙色/ 白色)	0.5	
D	PK (粉红色)	0.75	点火 1 电压

点火线圈 -3 (LY7)



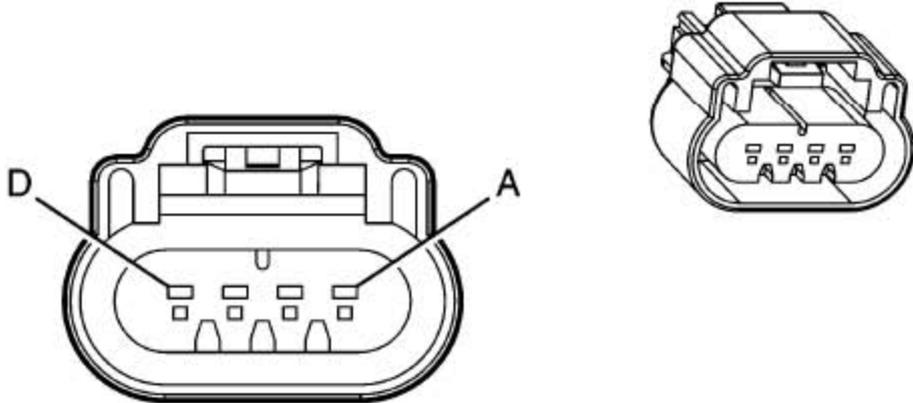
针脚	导线颜色	线路号码	功能
A	BK (黑色)	0.75	搭铁
B	PU (紫色)	0.5	低电平参考电压
C	L-BU (浅蓝色)	0.5	点火线圈 3 控制
D	PK/BU (粉红色/蓝色)	0.75	点火 1 电压

点火线圈 -4 (LY7)



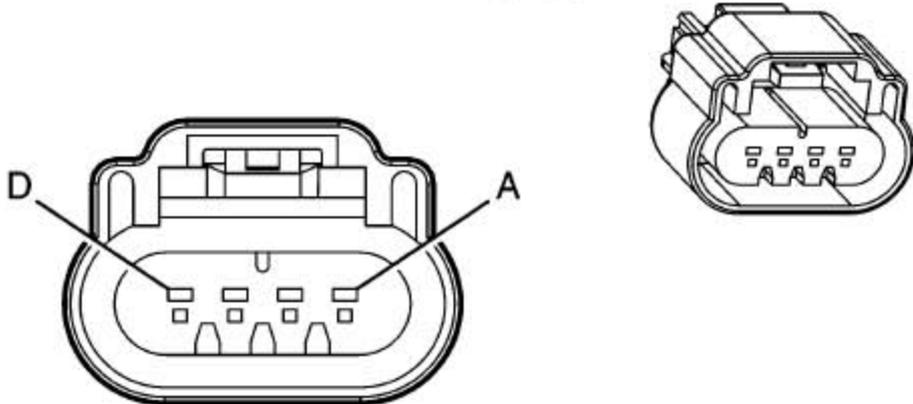
针脚	导线颜色	线路号码	功能
A	BK (黑色)	0.75	搭铁
B	PK (粉红色)	0.5	低电平参考电压
C	D-GN/WH (深绿色/白色)	0.5	点火线圈 4 控制
D	PK (粉红色)	0.75	点火 1 电压

点火线圈 -5 (LY7)



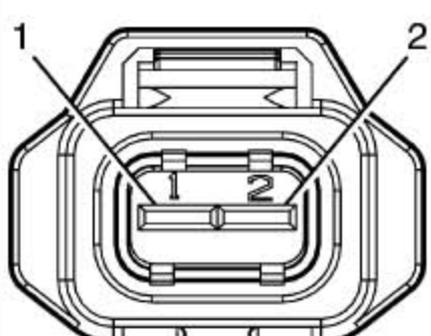
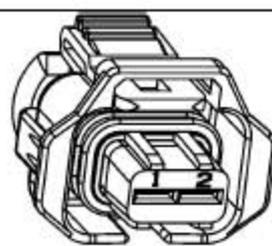
引脚	导线颜色	线路号码	功能
A	BK (黑色)	0.75	搭铁
B	PU (紫色)	0.5	低电平参考电压
C	GN/RD (绿色/ 红色)	0.5	点火线圈 5 控制
D	PK/BU (粉红色/ 蓝色)	0.75	点火 1 电压

点火线圈 - 6 (LY7)

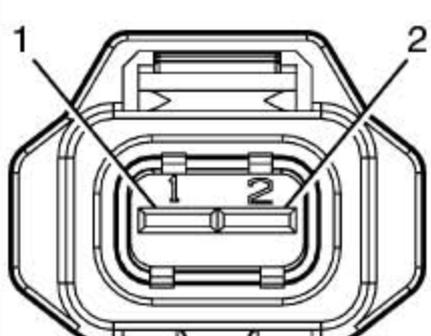
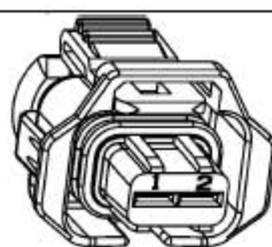


引脚	导线颜色	线路号码	功能
A	BK (黑色)	0.75	搭铁
B	PK (粉红色)	0.5	低电平参考电压
C	L-BU/WH (浅蓝色/ 白色)	0.5	点火线圈 6 控制
D	PK (粉红色)	0.75	点火 1 电压

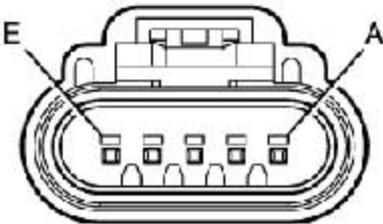
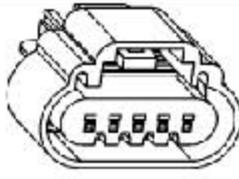
爆震传感器 (KS) 缸组 1 (LY7)

 			
针脚	导线颜色	线路号码	功能
1	D-BU (深蓝色)	0.5	爆震传感器 1 信号
2	GY (灰色)	0.5	低电平参考电压爆震传感器信号返回

爆震传感器 (KS) 缸组 2 (LY7)

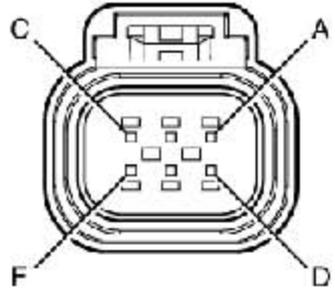
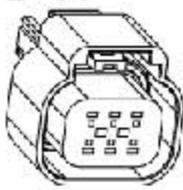
 			
针脚	导线颜色	线路号码	功能
1	L-BU (浅蓝色)	0.5	爆震传感器 2 信号
2	BN (棕色)	0.5	低电平参考电压爆震传感器信号返回

质量空气流量 (MAF)/ 进气温度 (IAT) 传感器 (LP1/LY7)

针脚	导线颜色	线路号码	功能
A	YE (黄色)	0.35	质量空气流量传感器信号
B	PK (粉红色)	0.5	点火 1 电压
C	BK (黑色)	0.5	搭铁
D	TN (棕黄色)	0.35	进气温度传感器信号
E	TN (棕黄色)	0.35	低电平参考电压

节气门体 (LY7)

针脚	导线颜色	线路号码	功能
A	BN (棕色)	0.75	节气门执行器控制电机控制 -2
B	YE (黄色)	0.75	节气门执行器控制电机控制 - 1
C	BN/BK (棕色/ 黑色)	0.5	低电平参考电压
D	D-GN (深绿色)	0.5	节气门位置传感器 1 信号
E	GY (灰色)	0.5	5 伏参考电压
F	PU (紫色)	0.5	节气门位置传感器 2 信号

可变进气歧管 (VIM) 模块

针脚	导线颜色	线路号码	功能
A	PK/BU (粉红色/蓝色)	0.75	点火 1 电压
B	BN (棕色)	0.75	XX
C	PU/BK (紫色/黑色)	0.75	XX
D	L-BU/WH (浅蓝色/白色)	0.75	XX
E	BK (黑色)	XX	搭铁

可变进气歧管 (VIM) 电磁阀

针脚	导线颜色	线路号码	功能
1	PU/BK (紫色/黑色)	0.75	XX
2	BN (棕色)	0.75	XX