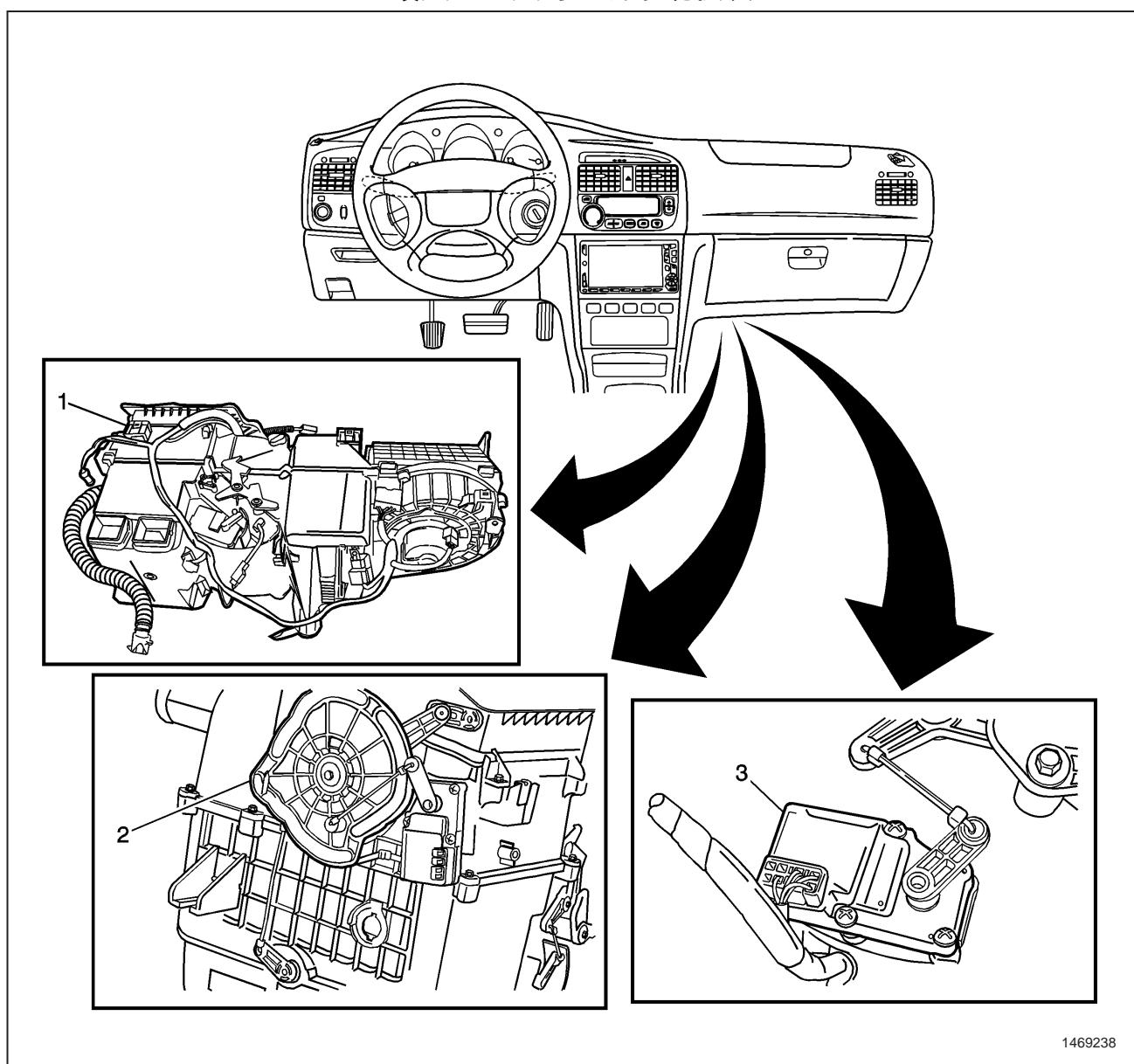


1.2.3 部件定位图

1.2.3.1 暖风、通风与空调系统部件视图

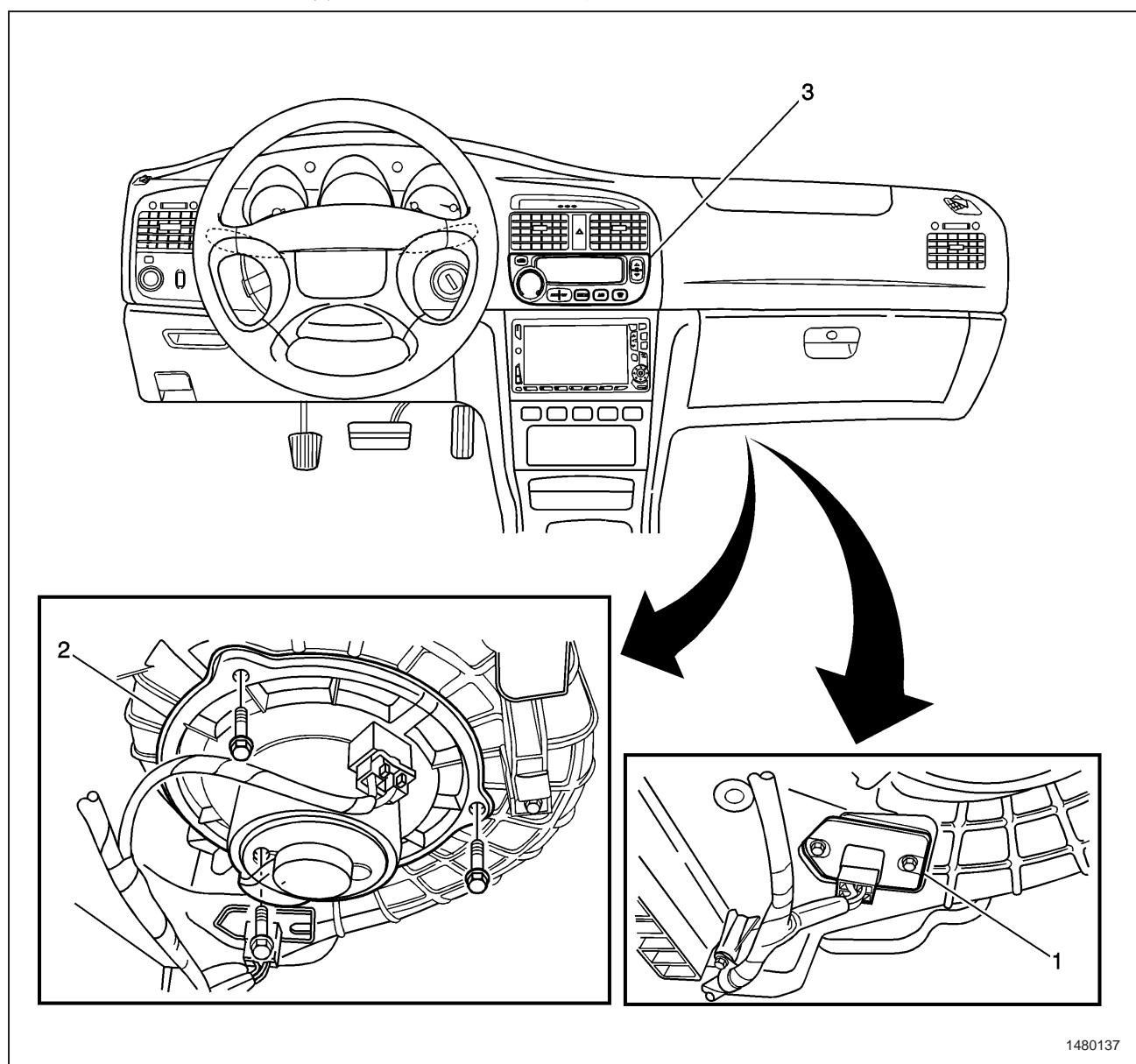
暖风、通风与空调系统模块



图标

- | | |
|------------------|-------------------|
| (1) 暖风、通风与空调系统模块 | (3) 送风温度执行器内循环执行器 |
| (2) 模式电机 | |

暖风、通风与空调系统部件 - 鼓风机电机



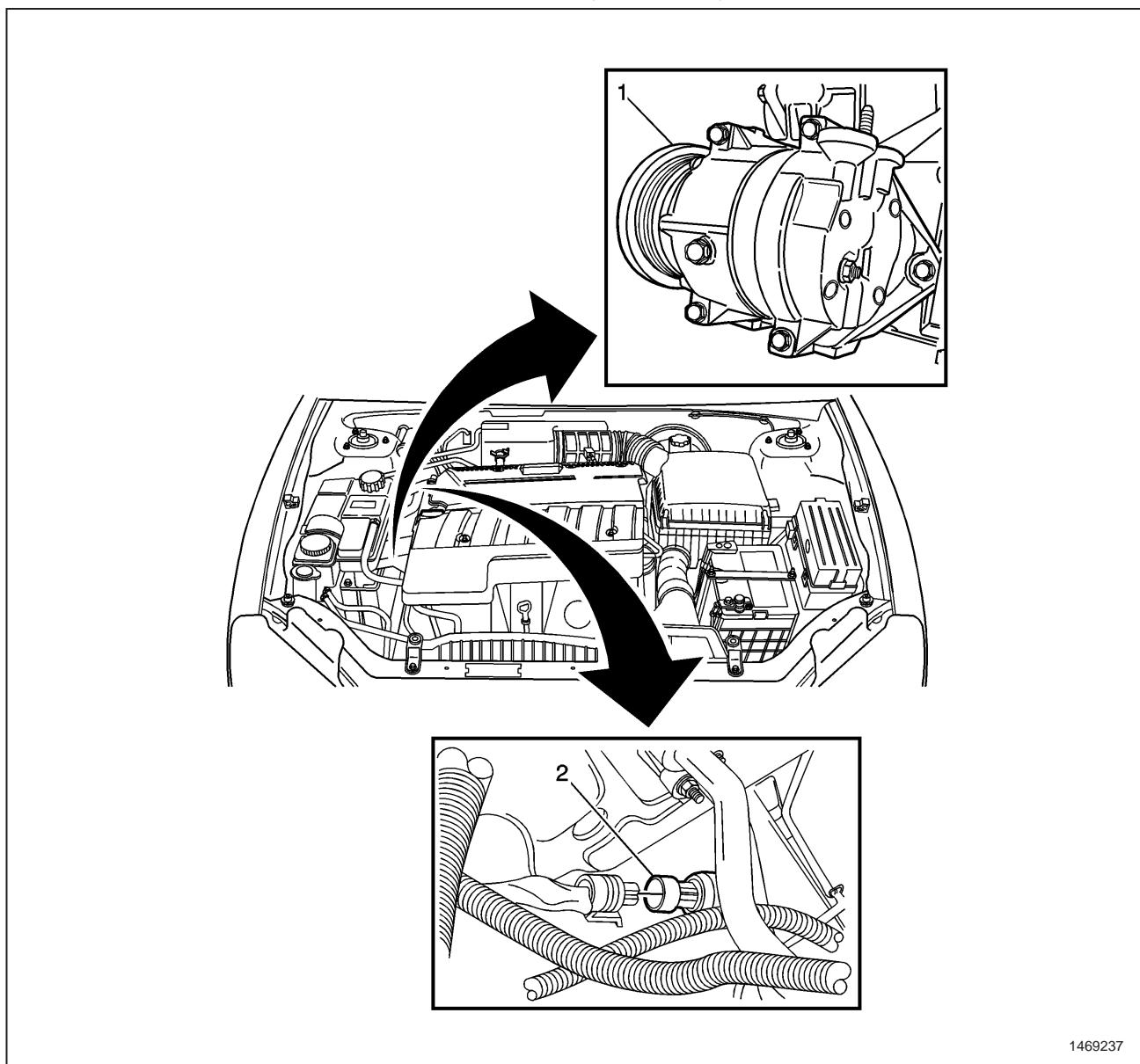
图标

- (1) 鼓风机电机
(2) 鼓风机电机

- (3) 暖风、通风与空调系统控制按钮

1480137

压缩机和空调制冷剂压力传感器



1469237

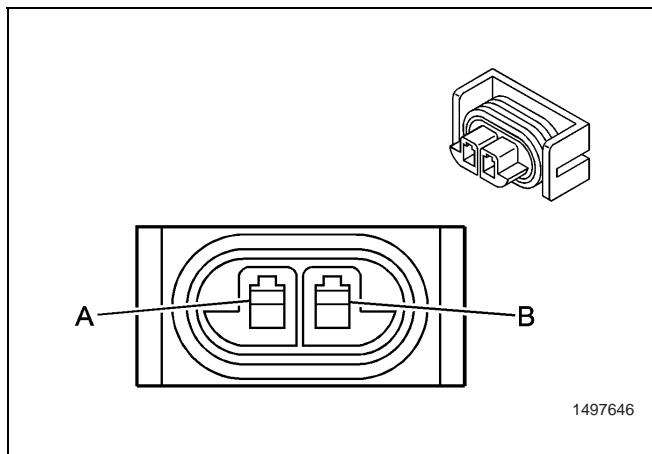
图标

(1) 空调压缩机离合器

(2) 空调制冷剂压力传感器

1.2.3.2 暖风、通风与空调系统连接器端视图

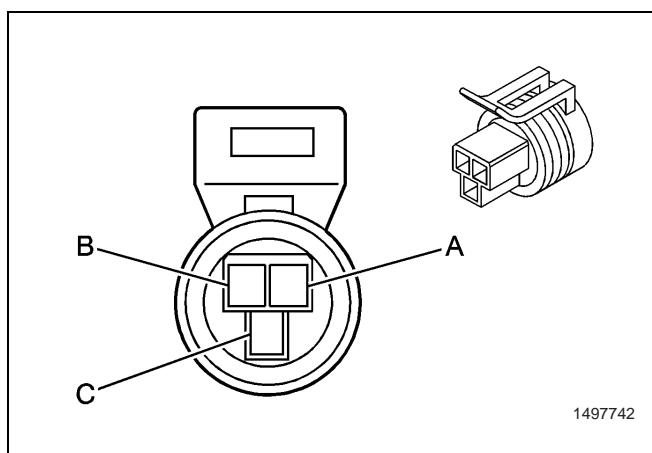
空调压缩机离合器



1497646

连接器部件信息		• AK 32232 • 2 路 F 连接器 (GY (灰色))	
针脚	导线颜色	电路号码	功能
A	D-GN (深绿色)	59	空调压缩机离合器电源电压
B	BK (黑色)	150A	搭铁

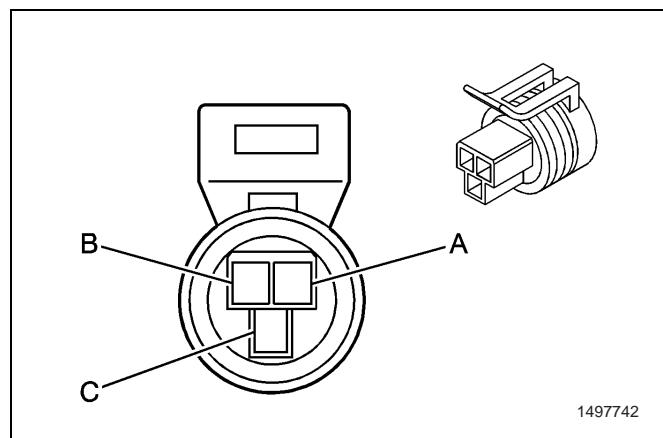
空调制冷剂压力传感器 (MR140)



1497742

连接器部件信息		• AK 32316 • 3 路 F 连接器 (BK (黑色))	
针脚	导线颜色	电路号码	功能
A	BK/WH (黑色 / 白色)	1750	搭铁
B	OG/BK (橙色 / 黑色)	605	5 伏参考电压

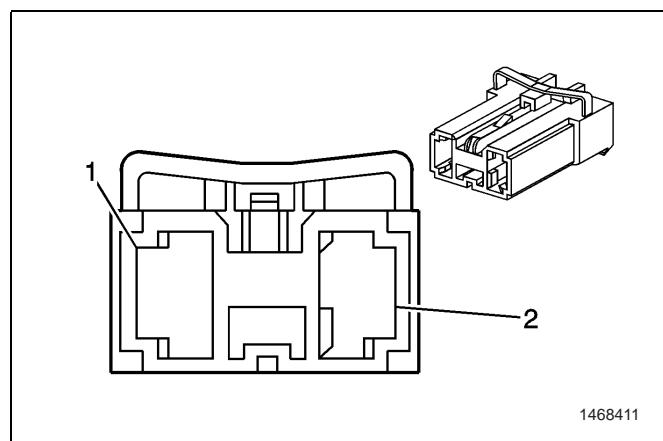
空调制冷剂压力传感器 (MR140)



1497742

连接器部件信息		• AK 32316 • 3 路 F 连接器 (BK (黑色))	
针脚	导线颜色	电路号码	功能
C	RD/BK (红色 / 黑色)	380	空调制冷剂压力传感器信号

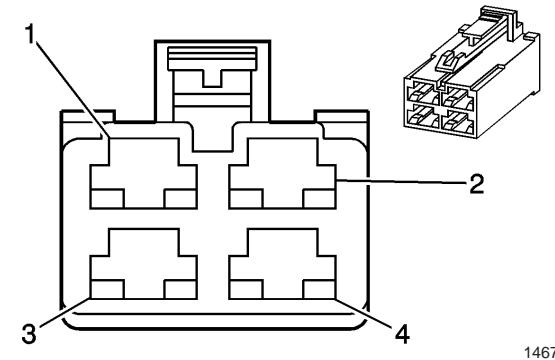
鼓风机电机



1468411

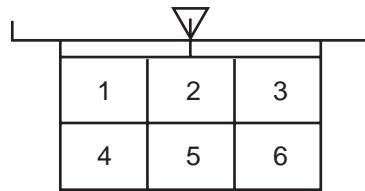
连接器部件信息		• KET MG 610281 • 2 路 F 312 连接器 (WH (白色))	
针脚	导线颜色	电路号码	功能
1	BK (黑色)	350B	搭铁
2	RD (红色)	745A	鼓风机电机电源电压

鼓风机电阻器



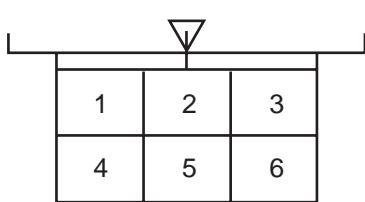
连接器部件信息		<ul style="list-style-type: none"> • KET MG 610047 • 4 路 F 250 系列 (WH (白色)) 	
针脚	导线颜色	电路号码	功能
1	WH (白色)	743	鼓风机电转速信号
2	PK (粉红色)	742	鼓风机电转速信号
3	RD (红色)	745A	鼓风机电电源电压
4	D-BU (深蓝色)	741	鼓风机电转速信号

鼓风机电开关



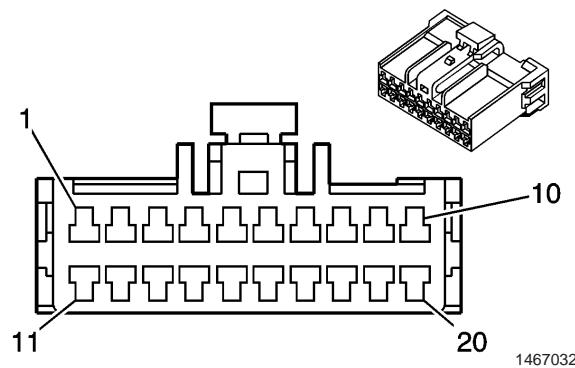
连接器部件信息		KET MG 610049	
针脚	导线颜色	电路号码	功能
A4	D-BU (深蓝色)	741	鼓风机电转速信号
A5	PU (紫色)	742	鼓风机电转速信号
A6	RD (红色)	745	鼓风机电高电平控制

鼓风机电开关



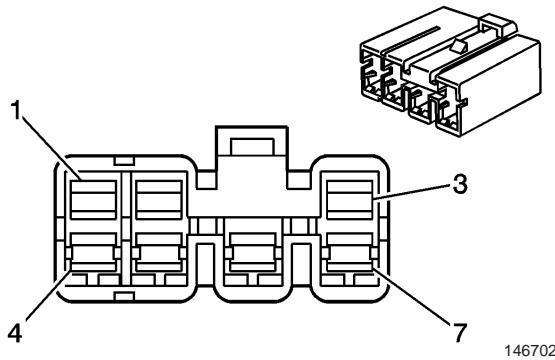
连接器部件信息		KET MG 610049	
针脚	导线颜色	电路号码	功能
A1	YE (黄色)	744	点火 3 电压
A2	WH/RD (白色 / 红色)	1750	鼓风机开关信号
A3	WH (白色)	743	鼓风机电转速信号

暖风、通风与空调系统 控制



连接器部件信息		<ul style="list-style-type: none"> KET MG 610363 20 路 F PCB 040 系列 (WH (白色)) 	
针脚	导线颜色	电路号码	功能
A1	BK (黑色)	350	搭铁
A2	L-BU (浅蓝色)	1316	空气温度风门控制
A3	YE (黄色)	1791	低电平参考电压
A4	BN/WH (棕色 / 白色)	309	仪表板灯变光控制
A5	BN (棕色)	41	点火 3 电压
A6	D-GN/WH (深绿色 / 白色)	762	空调请求信号
A7	BN (棕色)	1812	低电平参考电压
A8	YE/BK (黄色 / 黑色)	1814	下模式风门位置信号
A9	PK (粉红色)	194	右驻车灯电源电压
A10	-	-	未使用
A11	D-GN (深绿色)	1647	内循环风门控制 B
A12	PK/WH (粉红色 / 白色)	1648	内循环风门控制 B
A13	WH (白色)	193	后除雾继电器控制
A14	OG (橙色)	1140	蓄电池正极电压
A15	D-GN/BK (深绿色 / 黑色)	1395	上模式阀电磁线圈控制
A16	PK (粉红色)	1396	除霜器模式阀电磁线圈控制
A17	YE/BK (黄色 / 黑色)	1397	下模式阀电磁线圈控制
A18	WH/BK (白色 / 黑色)	1398	模式阀信号
A19	PK/BK (粉红色 / 黑色)	1399	模式阀信号
A20	WH/RD (白色 / 红色)	1750	未使用

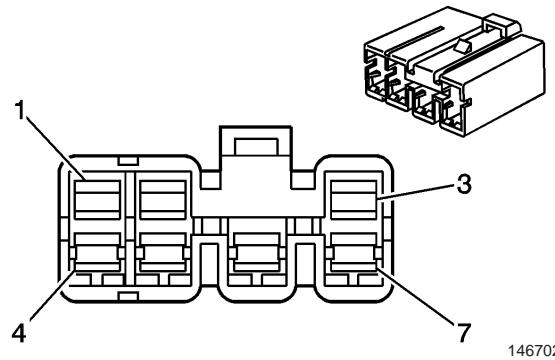
模式执行器



1467023

连接器部件信息		• KETMG610203	
		• 7 - 路 F 118 (PA) 系列 (BK (黑色))	
针脚	导线颜色	电路号码	功能
1	YE/BK (黄色 / 黑色)	1397	下模式阀电磁线圈控制
2	PK (粉红色)	1396	除霜器模式阀电磁阀控制
3	D-G/BK (深绿色 / 黑色)	1395	上模式阀电磁线圈控制
4	BN (棕色)	41	点火 3 电压
5	BK (黑色)	350	搭铁
6	PK/BK (粉红色 / 黑色)	1399	模式阀信号
7	WH/BK (白色 / 黑色)	1398	模式阀信号

内循环执行器



1467023

连接器部件信息		• KETMG610203	
		• 7 - 路 F 118 (PA) 系列 (BK (黑色))	
针脚	导线颜色	电路号码	功能
1-3	-	-	未使用
4	BN (棕色)	41C	点火 3 电压
5	PK/WH (粉红色 / 白色)	1648	内循环风门控制 A
6	-	-	未使用
7	D-GN/BK (深绿色 / 黑色)	1647	内循环风门控制 B