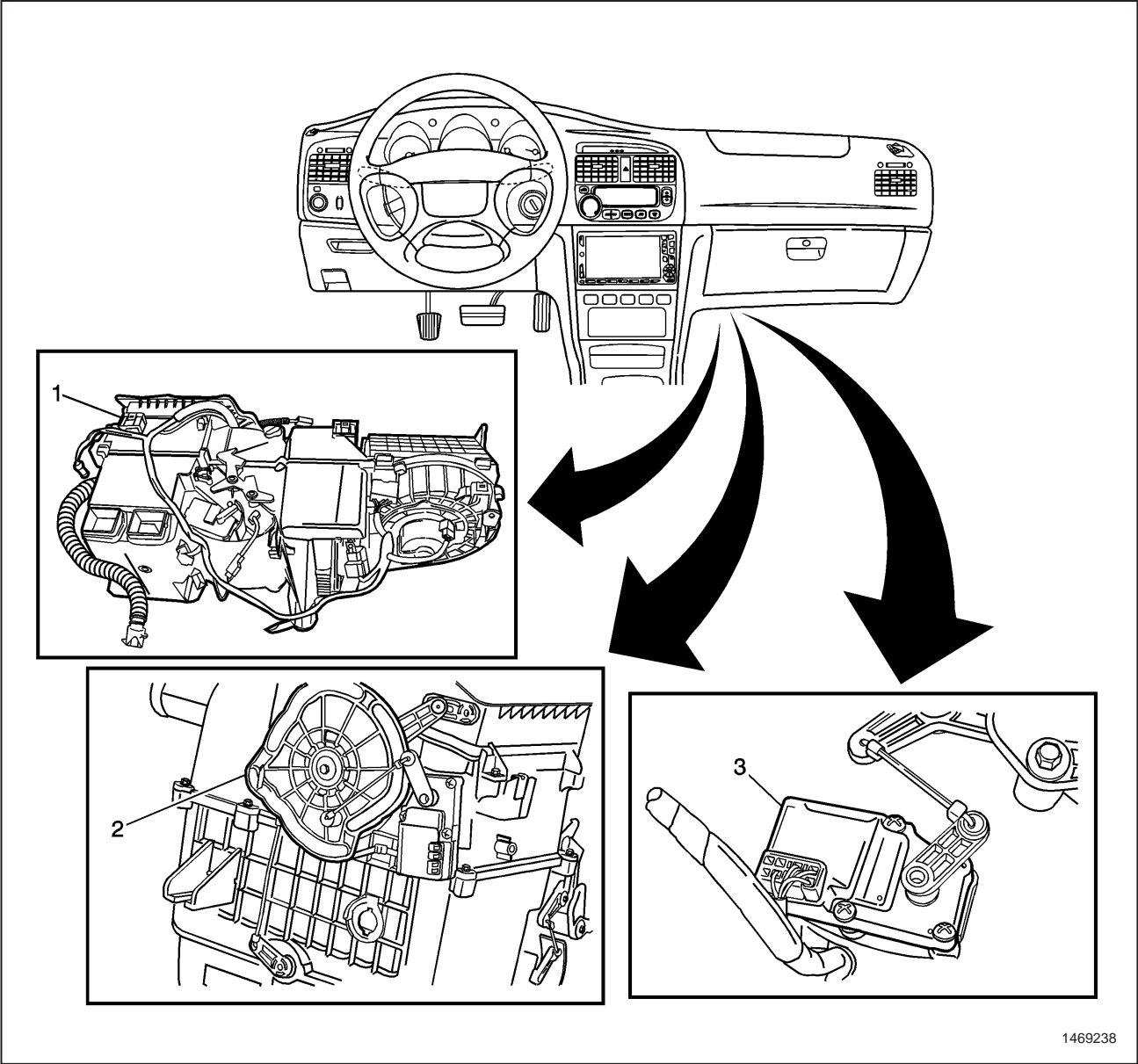


1.2.3 部件定位图

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

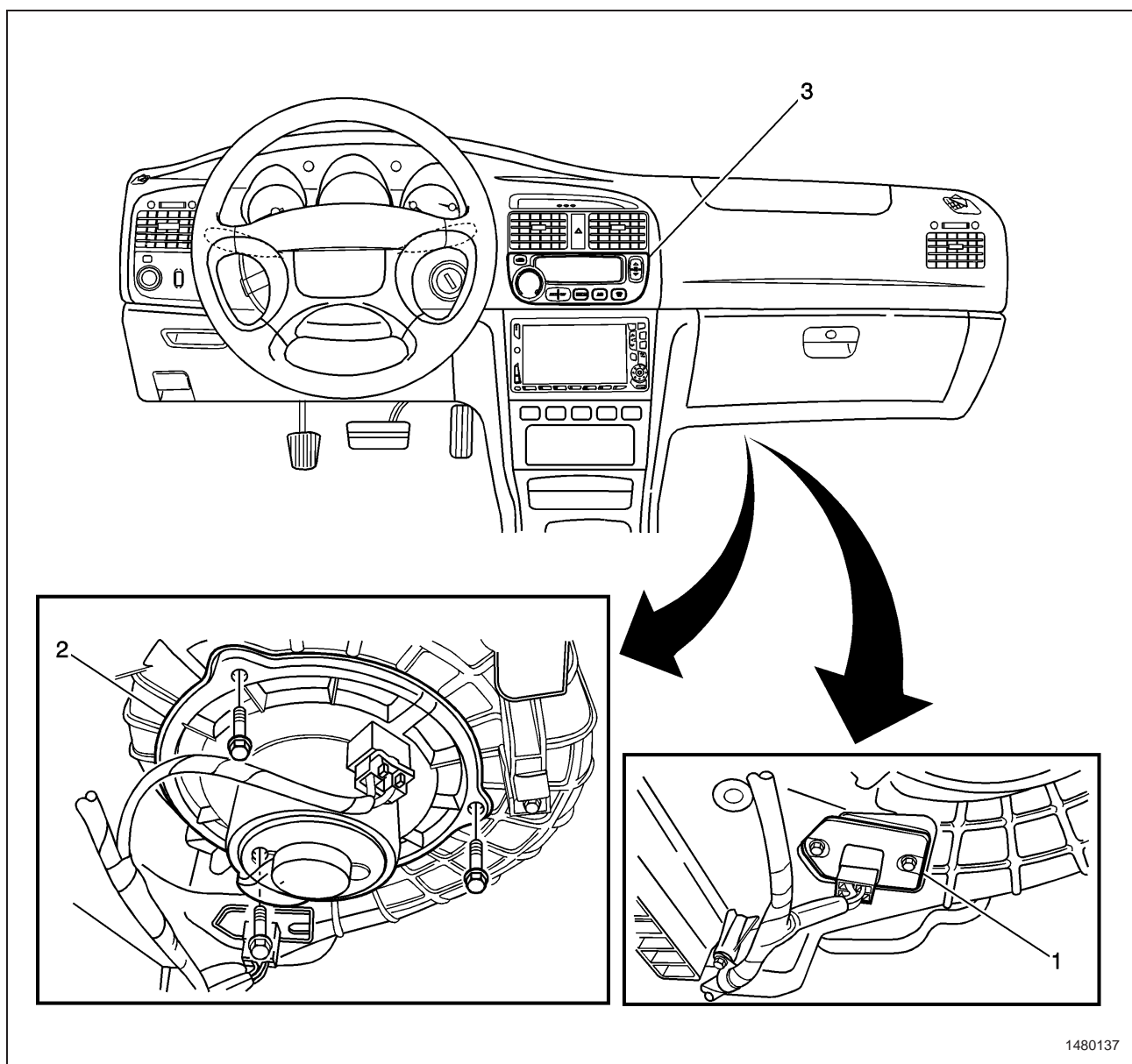


1469238

图标

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

## 暖风、通风与空调系统部件－鼓风机电机

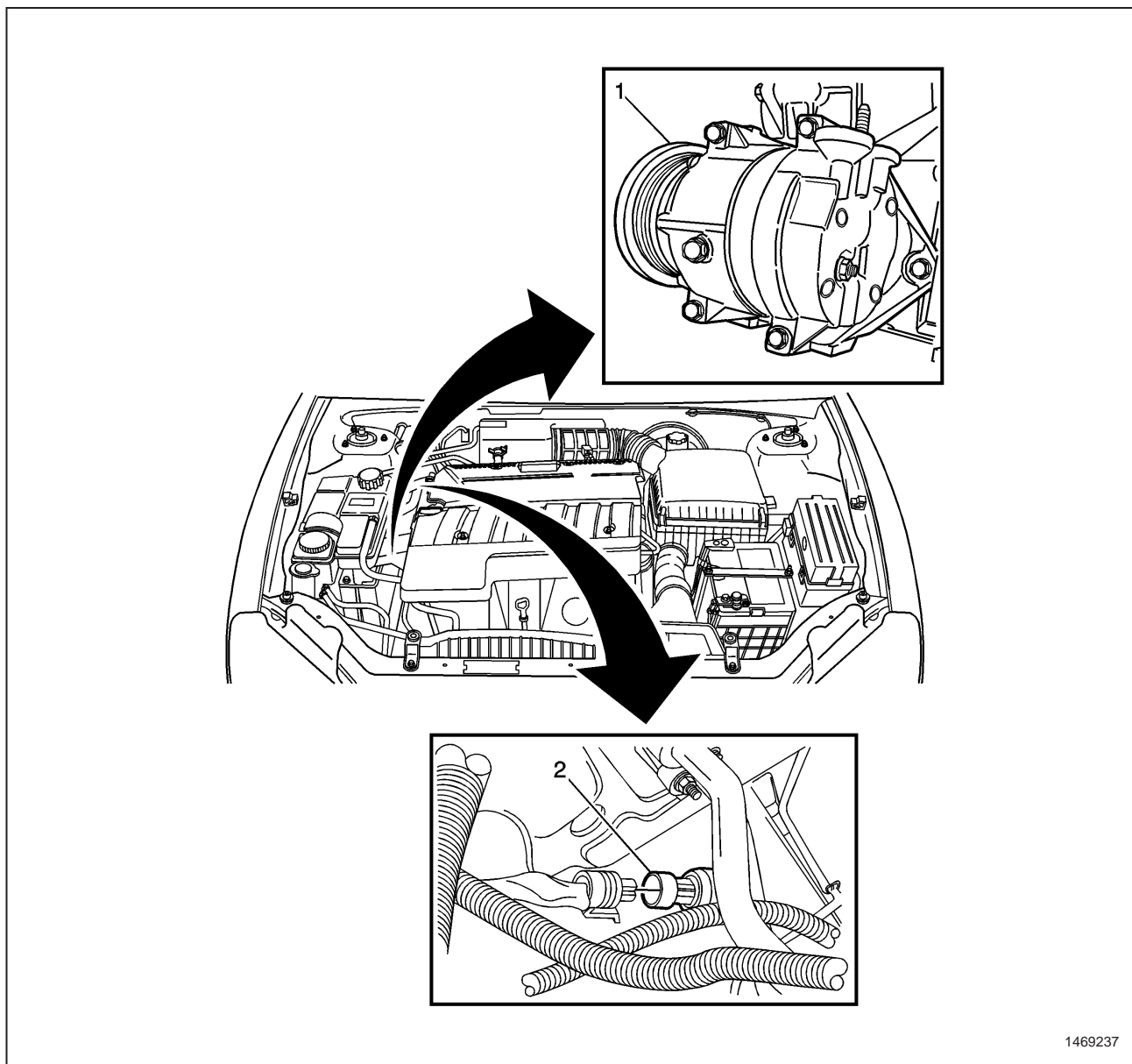


## 图标

- (1) 鼓风机电阻器
- (2) 鼓风机电机

- (3) 暖风、通风与空调系统控制按钮

## 压缩机和空调制冷剂压力传感器



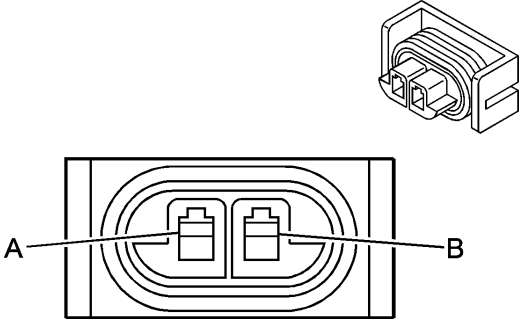
图标

(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

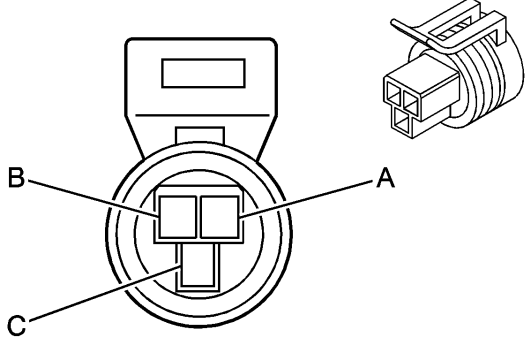
空调压缩机离合器



1497646

|         |            |  |                   |
|---------|------------|--|-------------------|
| 连接器部件信息 |            | <ul style="list-style-type: none"><li>AK 32232</li><li>2 路 F 连接器 (GY (灰色))</li></ul> |                   |
| 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                |

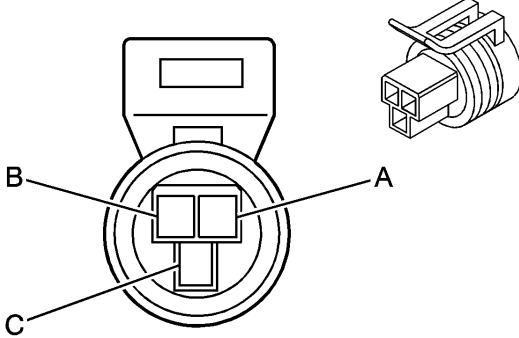
空调制冷剂压力传感器 (MR140)



1497742

|         |                 |  |                |
|---------|-----------------|--|----------------|
| 连接器部件信息 |                 | <ul style="list-style-type: none"><li>AK 32316</li><li>3 路 F 连接器 (BK (黑色))</li></ul> |                |
| 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 |

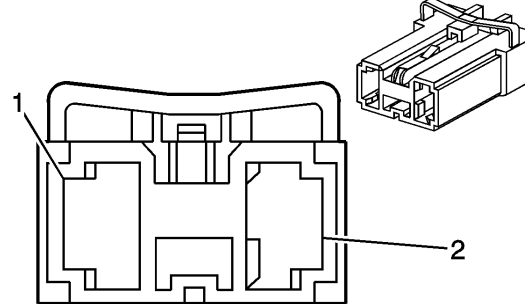
空调制冷剂压力传感器 (MR140)



1497742

|         |                 |  |         |
|---------|-----------------|--|---------|
| 连接器部件信息 |                 | <ul style="list-style-type: none"><li>AK 32316</li><li>3 路 F 连接器 (BK (黑色))</li></ul> |         |
| 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 |

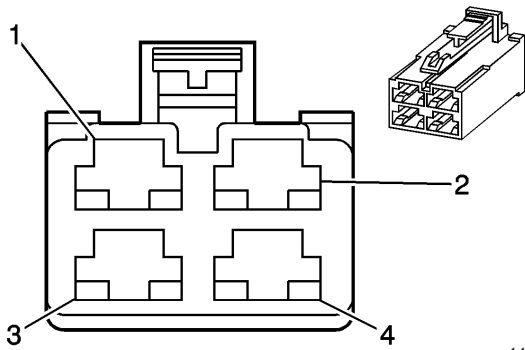
鼓风机电机



1468411

|         |         |   |           |
|---------|---------|---|-----------|
| 连接器部件信息 |         | <ul style="list-style-type: none"><li>KET MG 610281</li><li>2 路 F 312 连接器 (WH (白色))</li></ul> |           |
| 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 |

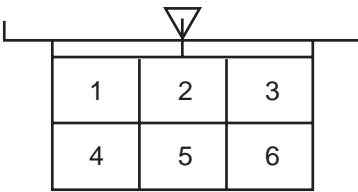
鼓风机电机电阻器



1467011

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

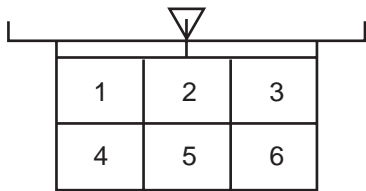
鼓风机电机开关



07V0102600

| 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           | 鼓风机电机转速信号  |
| A5      | PU（紫色）    | 742           | 鼓风机电机转速信号  |
| A6      | RD（红色）    | 745           | 鼓风机电机高电平控制 |

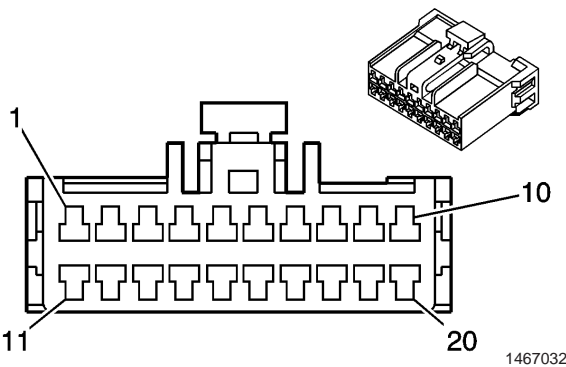
鼓风机电机开关



07V0102600

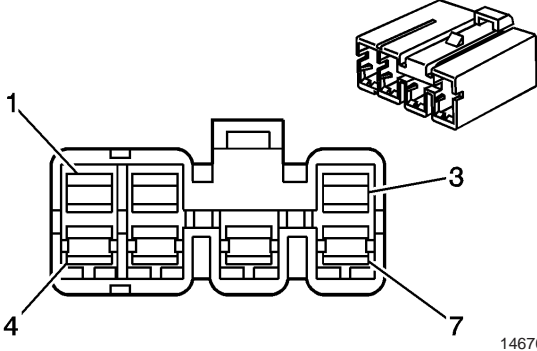
| 连接器部件信息 |                | KET MG 610049 |           |
|---------|----------------|---------------|-----------|
| 针脚      | 导线颜色           | 电路号码          | 功能        |
| A1      | YE（黄色）         | 744           | 点火 3 电压   |
| A2      | WH/RD（白色 / 红色） | 1750          | 鼓风机开关信号   |
| A3      | WH（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

暖风、通风与空调系统 控制

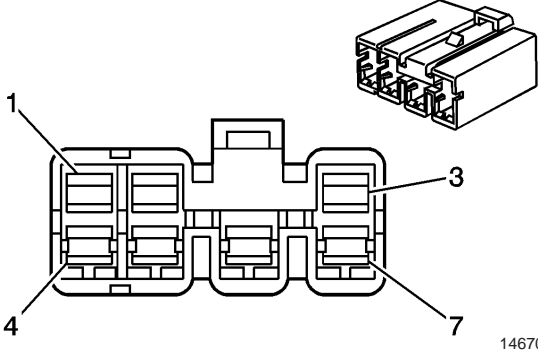


| 连接器部件信息 |                    | <ul style="list-style-type: none"><li>KET MG 610363</li><li>20 路 F PCB 040 系列 (WH (白色))</li></ul> |              |
|---------|--------------------|---|--------------|
| 针脚      | 导线颜色               | 电路号码  | 功能           |
| A1      | BK (黑色)            | 350   | 搭铁           |
| 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

|  |                      |   |             |
|--|----------------------|---|-------------|
|  <div>1467023</div> |                      |   |             |
| 连接器部件信息  |                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• KETMG610203</li><li>• 7 - 路 F 118 (PA) 系列 (BK (黑色))</li></ul> |             |
| 针脚   | 导线颜色                 | 电路号码  | 功能          |
| 1  | YE/BK<br>(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<br>(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<br>(粉红色 / 黑色)  | 1399  | 模式阀信号       |
| 7  | WH/BK<br>(白色 / 黑色)   | 1398  | 模式阀信号       |

内循环执行器

|   |                       |   |           |
|---|-----------------------|---|-----------|
|  <div>1467023</div> |                       |   |           |
| 连接器部件信息   |                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• KETMG610203</li><li>• 7 - 路 F 118 (PA) 系列 (BK (黑色))</li></ul> |           |
| 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<br>(粉红色 / 白色)   | 1648  | 内循环风门控制 A |
| 6   | -                     | -   | 未使用       |
| 7   | D-GN/BK<br>(深绿色 / 黑色) | 1647  | 内循环风门控制 B |