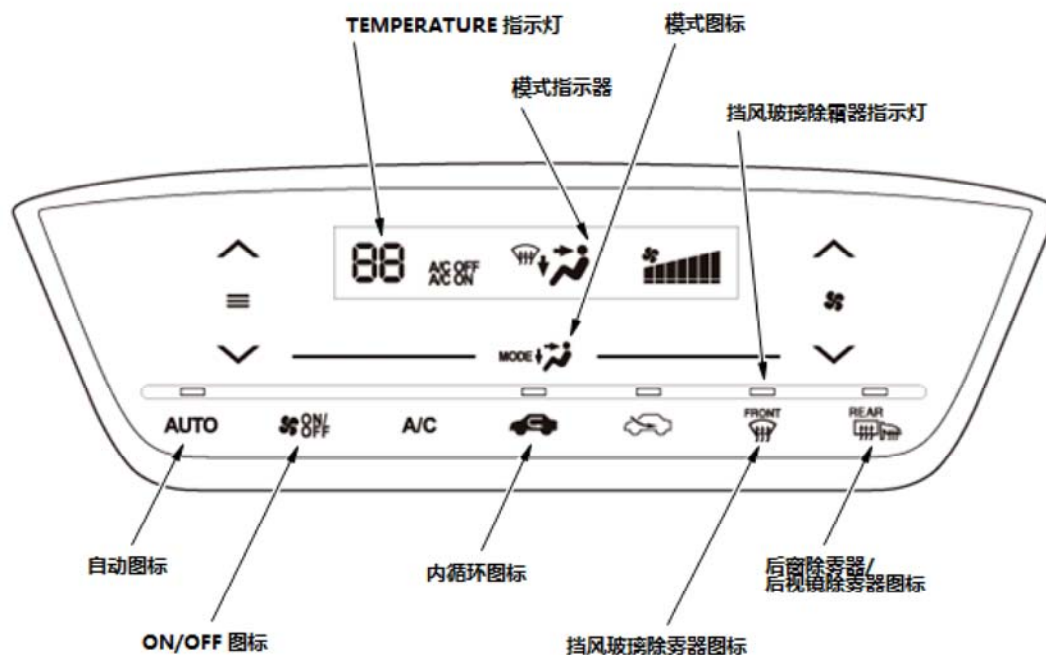


如何排除加热和空调系统的故障

按钮/开关/指示灯



如何使用自诊断功能

HVAC 控制单元有一个自诊断功能。按下列步骤运行自诊断功能：

- 1 将车辆转为 OFF (LOCK) 模式。
2. 按住 RECIRCULATION (内循环) 按钮和 REAR WINDOW DEFOGGER (后窗除雾器) 按钮，然后将车辆转为 ON 模式。
- 3 RECIRCULATION (内循环) 指示灯点亮 2 秒，然后自诊断功能开始。

如何查看历史 DTC

HVAC 控制单元可记录历史 DTC。若要读取历史 DTC，执行以下操作：

- 1 将车辆转为 OFF (LOCK) 模式。
2. 加热器风扇开关置于 OFF 位置。
3. 按住 REAR WINDOW DEFOGGER (后窗除雾器) 按钮和空调按钮，然后将车辆转为 ON 模式。
4. REAR WINDOW DEFOGGER (后窗除雾器) 指示灯熄灭 5 秒，然后出现历史 DTC。

如何清除历史 DTC

- 1 将车辆转为 OFF (LOCK) 模式。
- 2 加热器风扇开关置于 ON 位置。
3. 按住 REAR WINDOW DEFOGGER (后窗除雾器) 按钮和空调按钮，然后将车辆转为 ON 模式。

4 空调指示灯熄灭 5 秒。

5 确认历史 DTC 已清除，空调指示灯闪烁。

检查是否有 DTC

1. 如果系统有任何故障，指示灯将闪烁。

2 自诊断功能结束时，RECIRCULATION（内循环）指示灯闪烁。

3 历史 DTC 检查结束时，REAR WINDOW DEFOGGER（后窗除雾器）指示灯闪烁。

4. 如果不止一个 DTC，指示灯上将显示闪烁次数最少的 DTC。

5. 如果不存在 DTC，指示灯将熄灭。

DTC (REC 或 RrDEF) 指示	检测项目
1	12 V 蓄电池电压过低故障
2	HVAC 控制单元内部故障
3	内循环控制电机电路、连杆、风门或电机故障
4	内循环控制电机电路断路
5	内循环控制电机电路短路
7	车外空气温度传感器电路断路或短路