

P007000

故障代码定义：环境温度传感器 CAN 通讯丢失

故障代码报码条件：ECM 接收空调控制器信息超时

故障可能原因：

- › 空调控制器接插件接插不牢或脱开。
- › 空调控制器与 ECM 间传输线路破损或中断。
- › 空调控制器损坏，不能正常传输信号给 ECM。

排除方法：

步骤	操作	是	否
1	把点火开关置于 ON 位置	转第 2 步	—
2	用诊断仪读取 ECM 是否有该故障码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查空调控制器接插件是否接插不牢或脱开	重新接插	转第 4 步
4	检查是否存在线束信号干扰	屏蔽线束	转第 5 步
5	检查空调控制器与 ECM 间传输线路是否破损或中断	维修线束	转第 6 步
6	检查是否存在 CAN 硬件电路故障	参考 U0001 维修步骤	转第 7 步
7	检查空调控制器是否损坏，不能正常传输信号给 ECM	更换空调控制器	诊断帮助



精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验