

6.2.6 故障代码 E6

E6 的含义为防冻结保护，检查步骤如下：

在制冷状态下，蒸发器温度大于等于 -4°C 时，在 1h 内连续 3 次检测到 3 次防冻结保护信号，或连续 30min 检测到防冻结保护信号，空调器停止工作。

- (1) 室内机的过滤网阻塞，检查并清洗过滤网。
- (2) 室内风机损坏或被卡住。
- (3) 室内风机电容损坏或电容量下降引起风机风速下降。
- (4) 灰尘比较大的场所，蒸发器背面积满灰尘，必须将室内外蒸发器拆下清理。
- (5) RT2 温度传感器阻值漂移 $R \geq 15.74\text{k}\Omega$ ，更换温度传感器。
- (6) RT2 温度传感器接插件接触不良等，重新接插，使其接触良好。