

(4) 故障内容：室内机显示面板显示 E5；LED2 指示灯闪烁 5 次。代码含义：过电流保护，电流超过 17A 以上。故障检测及维修见下表。

顺序	检测步骤	检测工具	检测方法	维修方法
1	检测电源电压是否太低、不稳，电源线是否太细、太长，是否有接线和压线不牢现象	指针式万用表	对关机和开机运行电压进行检测，比较电压降是否符合要求，电线的线径和接线是否符合标准	如电源不良，应调整电源供电条件，维修电源线或更换线材料
2	检查 DC310V 直流电源电压及相关电路器件	指针式万用表	检查整流桥、滤波电容等器件是否开路，或容量变小	如器件损坏，应更换
3	检测制冷剂填充是否过多	指针式压力表	按技术要求检测	如制冷剂填充过多，重新定量加制冷剂
4	室外机电流互感器检测电路损坏	指针式万用表	按技术要求检测	如室外机电控基板损坏，应更换
5	检查室内外机工作环境是否恶劣	指针式温度计	按技术要求检测	改善空调使用环境条件