

(6) 故障内容：室内机电源指示灯闪7次。代码含义：通信回路故障。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	检查检测室内外机电源线、信号线是否接触不良、接错、断路	指针式万用表	按技术要求检测	调整、处理电源信号线

4

续表

顺序	检测步骤	检测工具	检测方法	维修方法
2	检查室外机电源电路器件及连接线是否良好	指针式万用表	保险管压敏电阻、整流桥、电抗器、滤波电容、器件连接线、功率模块是否正常	如器件、连接线坏或接触不良，应更换器件或处理连接线
3	检测压缩机是否卡缸，绕组是否短路、断路	指针式万用表	按技术要求检测	更换
4	室内外机电路板（光电耦合器）坏	指针式万用表	测 TLP521 或 TLP371 (TLP741) 及相关电阻是否坏	如室内外机电路板坏，应更换
5	检查室外机附近有强电磁场干扰源	目视观察	按技术要求检测	改善空调周围的使用环境
6	室外有较大噪声或振动干扰	目视观察	按技术要求检测	改善空调周围的使用环境
7	检测空调电源供电接线是否正确	指针式万用表、测电笔	电源火线应对接空调电源端 L； 电源零线应对接空调电源端 N； 电源接地线是否已接，并接触良好	如电源线接线不良，应调整