

大金空调故障代码 E6 故障内容：标准压缩机的电动机堵转/过电流、变频压缩机故障

大金空调故障代码 E6 故障原因：截止阀关闭、标准压缩机堵转、变频压缩机故障

大金空调故障代码 E6 具体细分为 14 种情况：

- 1、E6-11：压缩机损伤故障（主机 INV1）
- 2、E6-12：压缩机损伤故障（主机 INV2）
- 3、E6-13/15：压缩机损伤故障（副机 INV1）
- 4、E6-14/16：压缩机损伤故障（副机 INV2）
- 5、E6-17/18/19/20/21/22：压缩机损伤警报（主机 INV1）
- 6、E603：吸气调节阀（SMV）引线断裂或驱动电路故障或控制器设定错误
- 7、E607：手动除霜键（键盘）触点异常

3.17 “E6” 室外机：标准压缩机马达过电流 / 堵转

| | |
|---------|---|
| 遥控器显示 | E6 |
| 适用机型 | RXYQ8P ~ 48PY1C |
| 故障检测方法 | 用电流互感器 (CT) 检测过电流。 |
| 故障的判断条件 | 若检测的电流值超过下述值 2 秒，则判断发生故障。 ■ 400V 机器：15.0A |
| 估计原因 | ■ 截止阀关闭 ■ 出风口的障碍物 ■ 电源电压不当 ■ 电磁开关故障 ■ 压缩机故障 ■ 电流互感器故障 (A6P, A7P) |

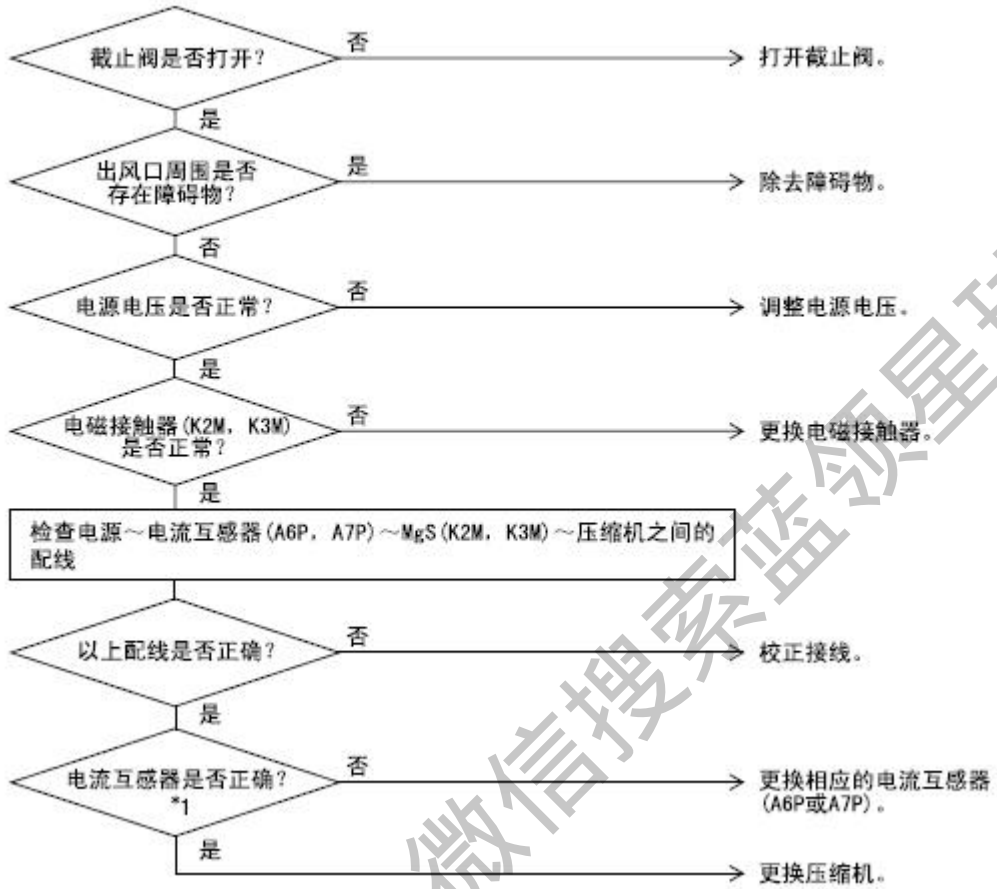
以上的 14 种情况大金空调售后维修工程师解决方法：

- 1、在高压和低压维修口安装压力表，检查高、低压传感器的特性是否正常。（测量黑白线之间的电压，根据所得电压带入公式换算为对应的压力）
- 2、检查压缩机是否不良。
- 3、（针对变频压缩机）进入功率晶体管模式，检查功率晶体管是否正常？如正常，更换压缩机；如不正常，更换变频 P 板。



注意

断开或连接插接件前务必关闭电源开关，否则可能会损坏部件。



获取更多资料 微信搜索 索蓝领星球