

大金空调故障代码 L8 故障内容：变频压缩机过电流故障

大金空调故障代码 L8 故障原因：

压缩机过载；

压缩机线圈断线；

压缩机配线松脱；

变频 P 板故障、

制冷剂回路堵或其它原因导致高压异常

3.34 “L8” 室外机：变频器电流异常

遥控器显示	L8
适用机型	RXYQ8P ~ 48PY1C
故障检测方法	根据功率晶体管中的电流量检测故障。
故障的判断条件	当在压缩机中检测到过载时。（变频器次级电流 16.1A）
估计原因	<ul style="list-style-type: none">■ 压缩机过载■ 压缩机线圈断开■ 变频器 PC 板不良■ 压缩机故障

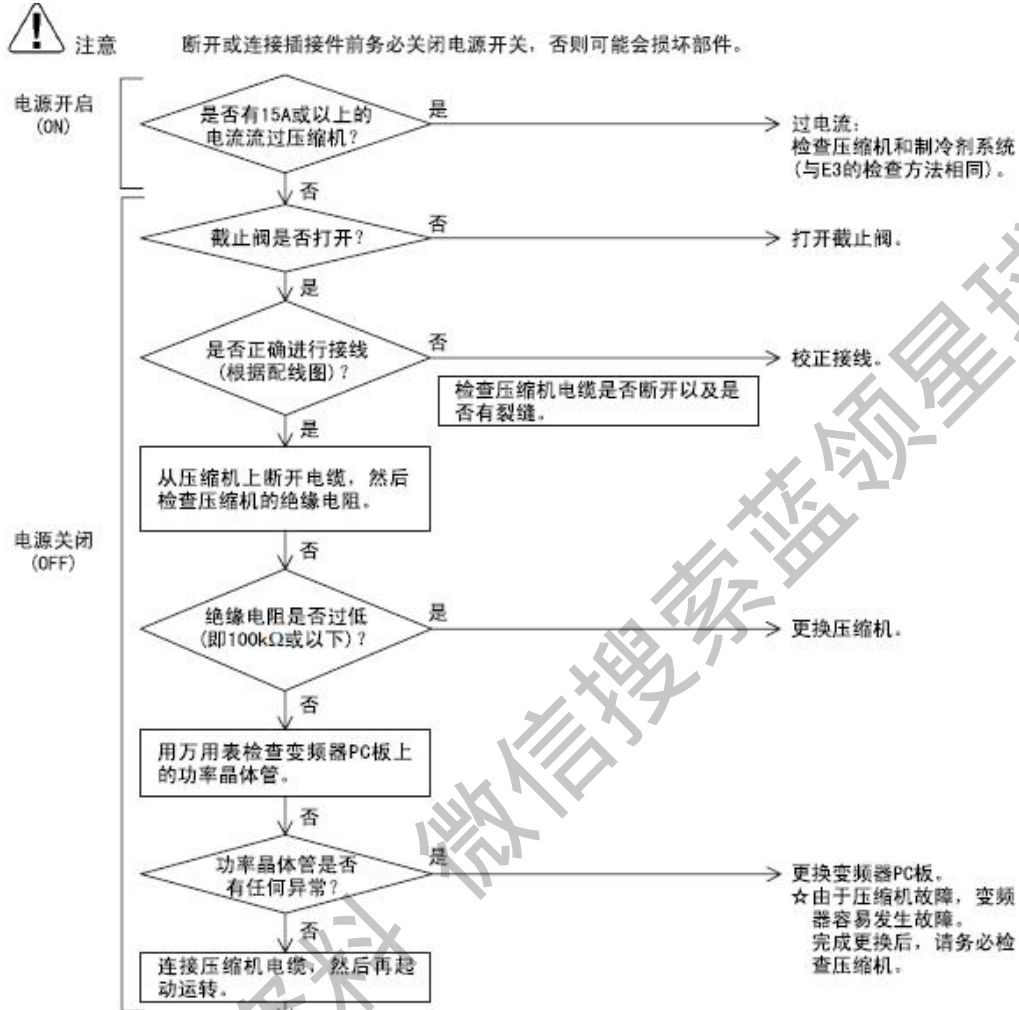
大金空调故障代码 L8 细分的常见六种故障：

- 1、L8-03：变频压缩机 1 过电流(主机)
- 2、L8-06：变频压缩机 1 过电流(副机 1)
- 3、L8-07：变频压缩机 1 过电流(副机 2)
- 4、L8-11：变频压缩机 2 过电流(主机)
- 5、L8-12：变频压缩机 2 过电流(副机 1)
- 6、L8-13：变频压缩机 2 过电流(副机 2)

细分的六种大金空调故障代码 L8 情况，大金空调维修工程师解决方法：

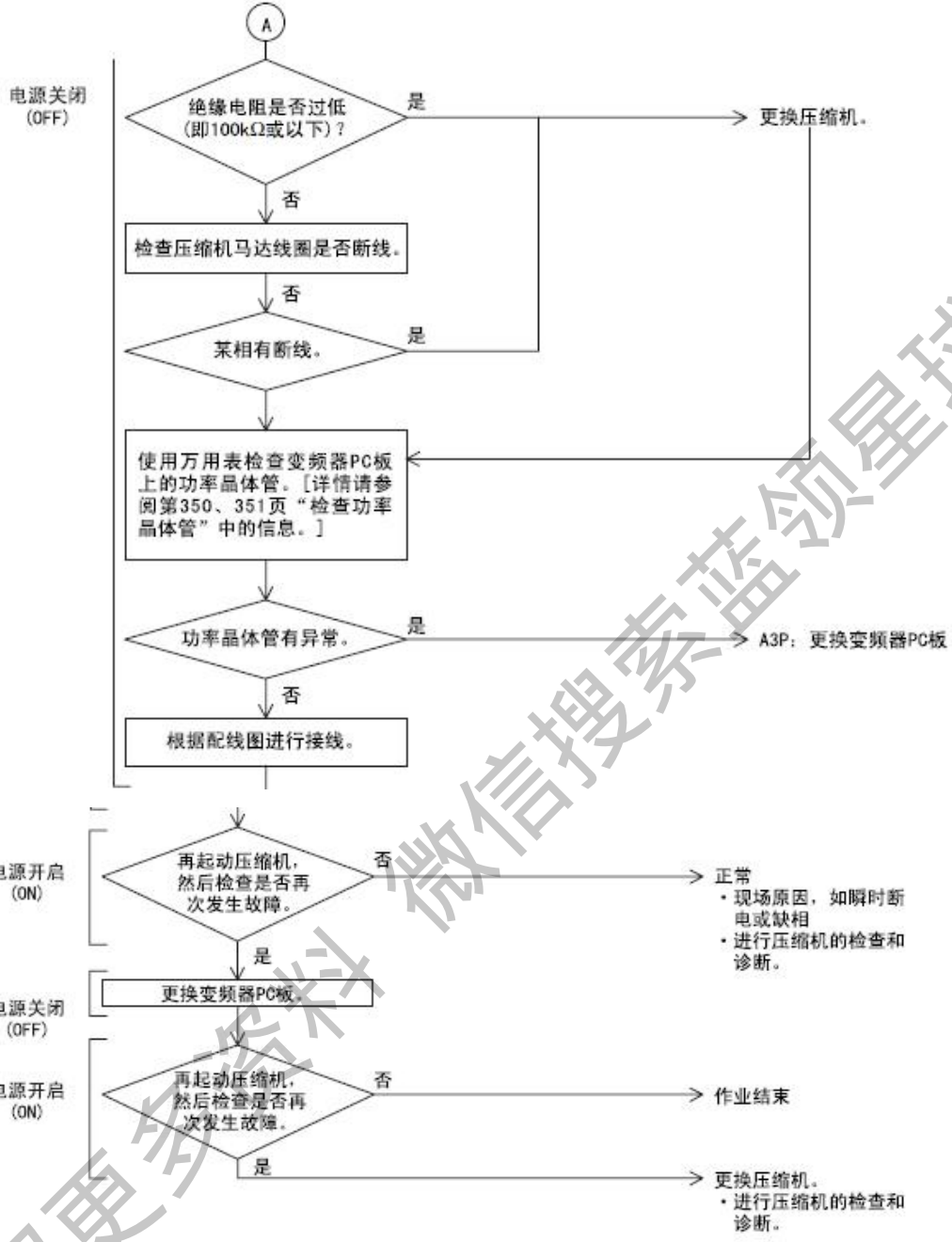
- 1、检查是否有 15A 或以上的电流流过压缩机。
- 2、检查截止阀是否打开。
- 3、检查接线是否正常。
- 4、检查压缩机电缆是否断开或有裂缝。
- 5、检查压缩机的绝缘是否正常。
- 6、检查压缩机马达线圈是否断线。
- 7、进入功率晶体管模式（设定模式 2 中的 28 项）检查功率晶体管是否正常？如正常，断电复位。

8、断电复位后观察起动前高压和低压之间的压力差是否为 0.2MPa? 如否, 检查制冷剂系统, 判断为压力均衡不良。



获取更多资料

微信搜索蓝领星球



获取更多资料 微信搜索 蓝领星球