

大金空调故障代码 L9 故障内容：变频压缩机启动出错（失速防止功能）

大金空调故障代码 L9 故障原因：

忘记打开截止阀；

压缩机故障；

压缩机接线错误；

压缩机

启动前压力差较大；

变频 P 板故障

3.35 “L9” 室外机：变频器启动错误

遥控器显示	L9
适用机型	RXYQSP ~ 48PY1C
故障检测方法	如果启动时发生过电流，该故障代码将被输出。
故障的判断条件	当启动控制发生故障时。 由于压缩机或电气系统故障而使过电流传到变频器时。
估计原因	<ul style="list-style-type: none">■ 压缩机的检测■ 打开截止阀发生故障■ 压差开始■ 压缩机连接故障■ 变频器 PC 板不良

大金空调故障代码 L9 也是细分为常见的六种故障：

- 1、L9-01：变频压缩机启动故障(主机)
- 2、L9-05：变频压缩机启动故障(副机 1)
- 3、L9-06：变频压缩机启动故障(副机 2)
- 4、L9-10：变频压缩机 2 启动不良(主机)
- 5、L9-11：变频压缩机 2 启动不良(副机 1)
- 6、L9-12：变频压缩机 2 启动不良(副机 2)

以上的六种故障大金空调售后维修工程师解决方法如下：

- 1、检查截止阀是否打开。
- 2、检查接线是否正常。
- 3、检查压缩机电缆是否断开或有裂缝。
- 4、检查压缩机的绝缘是否正常。
- 5、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。

6、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。

7、断电复位后若故障依旧, 检查压缩机。

