

大金空调故障代码 L1 故障内容：变频器电路板故障

大金空调故障代码 L1 故障原因：

压缩机配线不良、

保险丝断、

室外机风扇电机不良、

变频器电路板不良、

变频 P 板 IPM 故障、

电流传感器故障、

驱动电路故障

大金空调故障代码 L1 细分故障类型有下面这些：

- 1、L1-17/18/19/20/21/28/29/36/37/47：主机的变频 P 板不良
- 2、L1-22/23/24/25/26/32/33/38/39/49/50：副机 1 的变频 P 板不良
- 3、L1-34/35/40/41/42/43/44/45/46/51/52：副机 2 的变频 P 板不良

大金空调售后维修小编特别备注：上面的“/”代表的是一样的意思，比如 L1-17 和 L1-18、L1-19 都是同样的故障，都是主机的变频 P 板不良的意思。

针对以上复杂的故障情况，大金中央空调维修工程师解决大金空调故障代码 L1 的方法为：

- 1、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。
- 2、检查压缩机的绝缘是否正常。
- 3、进入功率晶体管模式检查风扇驱动器的功率晶体管是否正常。