

大金空调故障代码 LC 故障内容：室外机电路板和微机之间的通信故障、控制印刷电路板和变频器印刷电路板之间通信故障

大金空调故障代码 LC 故障原因：

变频 P 板与控制 P 板之间的连接故障；

控制 P 板故障（传送部分）；

变频 P 板故障；

噪声滤波器故障；

外在原因（噪音等）；

变频压缩机故障；

风扇马达故障

### 3.36 “LC” 室外机：变频器和控制 PC 板之间传送故障

遥控器显示	LC
适用机型	RXYQ8P ~ 48PY1C
故障检测方法	通过微机检查变频器 PC 板和控制 PC 板之间的通信状态。
故障的判断条件	在某段期间无法进行正确通信时。
估计原因	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 变频器 PC 板和室外机 PC 板之间连接故障。</li><li>■ 室外机控制 PC 板不良（传送部分）</li><li>■ 变频器 PC 板不良</li><li>■ 滤噪器不良</li><li>■ 风扇变频器故障</li><li>■ 风扇变频器类型不正确</li><li>■ 压缩机故障</li><li>■ 风扇马达故障</li></ul>

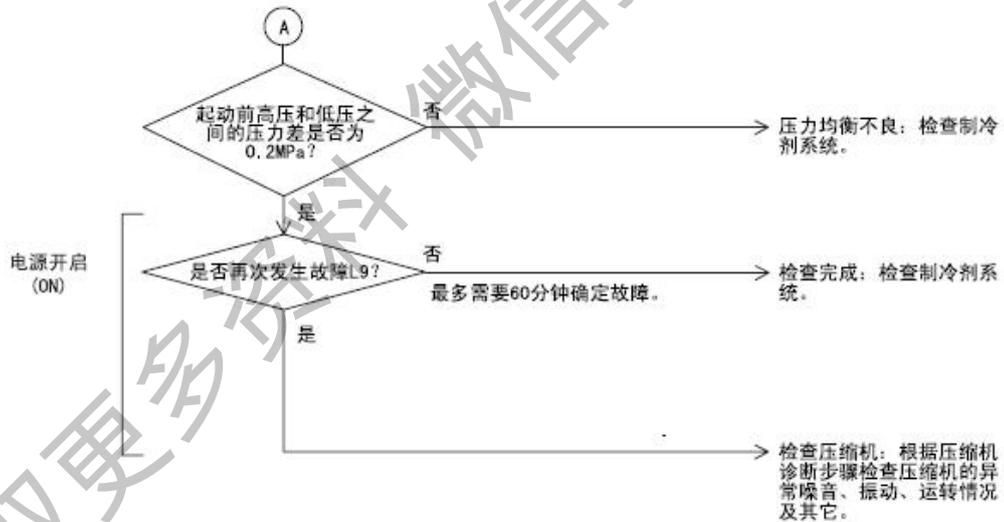
大金空调故障代码 LC 常见细分十五种情况：

- 1、LC-14：数据异常[室外机之间,变频器 1](主机)
- 2、LC-15：数据异常[室外机之间,变频器 1](副机 1)
- 3、LC-16：数据异常[室外机之间,变频器 1](副机 2)
- 4、LC-19：数据异常[室外机之间,风扇 1](主机)
- 5、LC-20：数据异常[室外机之间,风扇 1](副机 1)
- 6、LC-21：数据异常[室外机之间,风扇 1](副机 2)
- 7、LC-24：数据异常[室外机之间,风扇 2](主机)
- 8、LC-25：数据异常[室外机之间,风扇 2](副机 1)

- 9、LC-26: 数据异常[室外机之间,风扇 2](副机 2)
- 10、LC-30: 数据异常[室外机之间,变频器 2](主机)
- 11、LC-31: 数据异常[室外机之间,变频器 2](副机 1)
- 12、LC-32: 数据异常[室外机之间,变频器 2](副机 2)
- 13、LC-33: 数据异常[室外机之间,副 P 板](主机)
- 14、LC-34: 数据异常[室外机之间,副 P 板](副机 2)
- 15、LC-35: 数据异常[室外机之间,副 P 板](副机 2)

大金空调售后维修工程师针对以上十五种细分故障的解决方法如下所示:

- 1、检查风扇传送线插接件是否连接正确。
- 2、检查电源电压。
- 3、检查风扇变频板型号是否正确。
- 4、从压缩机上断开电缆，检查压缩机的绝缘阻值。
- 5、从风扇上断开电缆，检查风扇马达的绝缘阻值。
- 6、检查 A1P、A3P、A4P、A8P 监视器等是否闪烁？若闪烁，正常；不闪烁，更换该板。



获取更多资料