

大金空调故障代码 P4 故障内容：

散热片温度传感器故障

大金空调故障代码 P4 故障原因：

散热片热敏电阻故障；

变频 P 板故障；

传热板热敏电阻故障；

变频压缩机故障；

风扇马达故障。

3.38 “P4” 室外机：变频器散热翅片温度传感器故障

遥控器显示	P4
适用机型	RXYQ8P ~ 48PY1C
故障检测方法	当压缩机不运转时，检测散热翅片热敏电阻的电阻值。
故障的判断条件	如果热敏电阻的电阻值与开路或短路状态相等时。 ★ 机器继续运转时不能确定故障。 按下检查按钮将显示“P4”。
估计原因	■ 散热翅片温度传感器不良 ■ 变频器 PC 板不良

大金空调故障代码 P4 细分六种故障：

- 1、P4-01：散热片热敏电阻不良(主机变频 P 板 1)
- 2、P4-04：散热片热敏电阻不良(副机 1：变频 P 板 1)
- 3、P4-05：散热片热敏电阻不良(副机 2：变频 P 板 1)
- 4、P4-06：散热片热敏电阻不良(主机：变频 P 板 2)
- 5、P4-07：散热片热敏电阻不良(副机 1：变频 P 板 2)

6、P4-08：散热片热敏电阻不良(副机 2：变频 P 板 2)

大金空调售后维修工程师解决方法：

- 1、从压缩机上断开电缆，检查压缩机的绝缘。
- 2、从风扇上断开电缆，检查风扇马达的绝缘电阻。
- 3、拆下并插入翅片热敏电阻插接件，断电复位若故障依旧，更换变频 P 板。

故障检修

