

19.2 三菱 GJ 系列空调器故障代码含义

三菱 GJ 系列空调器室内机故障代码含义见表 19-2；其室外机故障代码含义见表 19-3；其室外机短路端子功能见表 19-4。

表 19-2 三菱 GJ 系列空调器室内机故障代码含义

故障代码 (亮灯位置)	故障内容	维修方法
12 ~ 29 1 ~ 18	室外机组	检查室内机与室外机的连接导线、制冷剂的充入量、室外机组、温度传感器
11 ~ 28 1 ~ 18	室内环境温度传感器异常	检查温度传感器 RT1、室内机主控制板
10 ~ 27 1 ~ 18	盘管温度传感器异常	检查温度传感器 RT2、室内机主控制板
7 ~ 24 1 ~ 18	防结霜保护动作或室内机出风量过小	检查进风口、空气过滤网、室内风机、室内温度传感器

注：该系列包括 PSH—3GJ、PSH—6GJ (H) S，室内机 LED 灯在面板左侧。插上室内 JP4 短路块时，首次上电后无 3min 延时功能。插上室内 JP2 短路块时，可将防结霜温度由 1℃ 改至 2℃。

表 19-3 三菱 GJ 系列空调器室外机故障代码含义

室外机 LED	闪	亮
LED1	三相电源相序错误	由室内机控制器发出开机命令正常
LED2	三相电源断相	由室内机控制器发出开机命令正常
LED3	室外温度传感器异常	63H1 在运行
LED4	63H2 功能	压缩机开启
LED5	51C 功能	室外机风机开启
LED6	26C 功能	四通换向阀开启
LED7	过热保护	卸压阀开启
LED8	控制输入电路异常	曲轴箱加热器开启

表 19-4 三菱 GJ 系列空调器室外机短路端子功能

短路端子号	短路端子的功能	不短接时	短接时
J1	相位反相检测	不检测	检测
J2	卸压阀控制	除霜时关	除霜时开
J3	曲轴箱 E 加热	连续加热	间隔 1h，重复开关
J4	上电 3min 延时	有	无