



格力 GMV 系列多联机灯闪故障含义

1、GMV 系列多联机内机故障灯显示代码表				
机型	电源灯	运行灯	定时灯	故障原因
天井式室内机	亮	灭	闪	入管温度传感器故障
	亮	闪	闪	中部温度传感器故障
	亮	闪	亮	出管温度传感器故障
	亮	亮	闪	室内温度传感器故障
	亮	闪	灭	化霜（非故障）
	灭	灭	闪	室内机防冻结保护
	灭	闪	闪	水满保护
	灭	闪	亮	模式冲突
	闪	闪	闪	通讯故障
	闪	灭	灭	外机故障
冷静王室内机	亮	亮	亮	辅助电加热故障
	亮	灭	闪	入管温度传感器故障
	亮	闪	闪	中部温度传感器故障
	亮	闪	亮	出管温度传感器故障
	亮	亮	闪	室内温度传感器故障
	亮	闪	灭	化霜（非故障）
	灭	灭	闪	室内机防冻结保护
	灭	闪	亮	模式冲突
	闪	闪	闪	通讯故障
	闪	灭	灭	外机故障
挂壁室内机		亮	亮	辅热故障
		闪（1）	闪	入管温度传感器故障
		闪（1）	闪	中部温度传感器故障
		闪（1）	闪	出管温度传感器故障
		闪（1）	闪	室内温度传感器故障
		亮	闪	化霜（非故障）
		灭	闪	室内机防冻结保护
		闪	亮	模式冲突
		闪（2）	闪	通讯故障
	闪	灭	外机故障	
	快闪	慢闪	辅助电加热故障(风云)	



风管式内机	闪	亮	亮	辅助电加热误开（H系列才有）
	亮	灭	闪	入管温度传感器故障
	亮	闪	闪	中部温度传感器故障
	亮	闪	亮	出管温度传感器故障
	亮	亮	闪	室内温度传感器故障/接收灯板温度传感器故障
	亮	闪	灭	化霜（非故障）
	灭	灭	闪	室内机防冻结保护
	灭	闪	闪	水满保护
	灭	闪	亮	模式冲突
	闪	闪	闪	通讯故障
	闪	灭	灭	外机故障
	灭	闪	灭	室内风机过载
	灭	闪	亮	模式冲突
	闪	闪	闪	通讯故障
	闪	灭	灭	外机故障
灭	闪	灭	室内风机过载	
座吊室内机	亮	灭	闪	入管温度传感器故障
	亮	闪	闪	中部温度传感器故障
	亮	闪	亮	出管温度传感器故障
	亮	亮	闪	室内温度传感器故障/接收灯板温度传感器故障
	亮	闪	灭	化霜（非故障）
	灭	灭	闪	室内机防冻结保护
	灭	闪	闪	水满保护
	灭	闪	亮	模式冲突
	闪	闪	闪	通讯故障
	闪	灭	灭	外机故障
	灭	闪	灭	室内风机过载
	灭	闪	亮	模式冲突
绿满园、玉堂春、凉之夏壁挂式内机	亮	灭	闪	入管温度传感器故障
	亮	闪	闪	中部温度传感器故障
	亮	闪	亮	出管温度传感器故障
	亮	亮	闪	室内温度传感器故障
	亮	闪	灭	化霜（非故障）
	灭	灭	闪	室内机防冻结保护
	灭	闪	亮	模式冲突
	闪	闪	闪	通讯故障
	闪	灭	灭	外机故障
	灭	闪	灭	室内风机过载



灭	闪	亮	模式冲突
闪	闪	闪	通讯故障
闪	灭	灭	外机故障
闪	闪	灭	PG 电机堵转保护
亮	亮	亮	跳线帽故障保护

2、GMV 系列多联机外机主控板故障灯显示代码表

故障项	室外机数 码管显示	故障灯 (LED) 显示						备注
		6	5	4	3	2	1	手操器显示
直流输入电压过高/过电压保护	PH	亮	闪	亮	亮	亮	亮	E5
散热片温度过高	P8	亮	闪	亮	亮	亮	闪	E5
电流检测电路故障/电流传感器故障	Pc	亮	闪	亮	亮	闪	亮	E5
低压传感器故障		亮	闪	亮	亮	闪	闪	Fd
外风机驱动故障		亮	闪	亮	灭	亮	亮	E5, 外机带故障运行时, 内机不显示
外风机驱动电压保护		亮	闪	亮	灭	亮	灭	E5 外机带故障运行时, 内机不显示
外风机驱动电流保护		亮	闪	亮	灭	亮	闪	E5 外机带故障运行时, 内机不显示
外风机模块过热保护		亮	闪	亮	灭	灭	亮	E5 外机带故障运行时, 内机不显示
外风机电机过热保护		亮	闪	亮	灭	灭	灭	E5 外机带故障运行时, 内机不显示
变频壳顶感温包故障	F9	亮	闪	亮	灭	灭	闪	F9
壳顶高温保护		亮	闪	亮	灭	闪	闪	E4
散热片传感器异常	P7	亮	闪	亮	闪	亮	亮	E5
交流输入侧过电流保护	PA	亮	闪	亮	闪	亮	灭	E5
驱动板压机过流保护	P5	亮	闪	亮	闪	亮	闪	E5
驱动板环境感温包故障	PF	亮	闪	亮	闪	灭	亮	E5
直流输入电压过低/低电压保护	PL	亮	闪	亮	闪	闪	亮	E5
变频压缩机运行频率过低保护		亮	闪	亮	闪	闪	灭	E5
高压传感器故障		亮	闪	亮	闪	闪	闪	Fc
启动失败	Lc	亮	闪	灭	亮	亮	亮	E5
PFC 异常	Hc	亮	闪	灭	亮	亮	灭	E5
堵转	LE	亮	闪	灭	亮	亮	闪	E5
驱动模块复位	P0	亮	闪	灭	亮	灭	亮	E5
电机失步	H8	亮	闪	灭	亮	灭	灭	E5
欠相, 脱调	Ld	亮	闪	灭	亮	灭	闪	E5
定频压机异常		亮	闪	灭	亮	闪	亮	不可恢复
高压保护	E1	亮	闪	灭	灭	灭	闪	E1
低压保护	E3	亮	闪	灭	灭	闪	灭	E3
排气保护	E4	亮	闪	灭	灭	闪	闪	E4



模块化多联机拨码台数与通讯台数不一致		亮	闪	灭	闪	亮	亮	该故障停整机，数量一致后恢复正常 E6
多个模块中任一模块有故障，其他外机显示此故障		亮	闪	灭	闪	亮	灭	该故障整机停，若为本外机有故障，则只显示自己的故障内机无显示
外机容量拨码错误/跳线帽装错	C5	亮	闪	灭	闪	灭	亮	
压机过流开关检测的过流保护	H3	亮	闪	灭	闪	灭	灭	E5
1-32 外主机板与子机通信故障		亮	闪	灭	闪	灭	闪	E6
外机板与风机调速板的通信故障		亮	闪	灭	闪	闪	亮	E5
通讯故障	E6	亮	闪	灭	闪	闪	灭	E6
化霜	8	亮	闪	灭	闪	闪	闪	化霜
IPM 异常	H5	亮	闪	闪	亮	亮	亮	E5
超速	LF	亮	闪	闪	亮	亮	灭	E5
传感器连接保护	Pd	亮	闪	闪	亮	亮	闪	(电流传感器没有接在对应的 U 或者 V 相上) E5
温漂保护	PE	亮	闪	闪	亮	灭	亮	(防止外机环境温度变化过大引起传感器温漂过大) E5
交流接触器保护	P9	亮	闪	闪	亮	灭	灭	(交流接触器没有吸合) E5
IPM 故障		亮	闪	闪	亮	闪	亮	E5
定频油温 3 感温包故障		亮	闪	闪	亮	闪	灭	FA
油温大于 80℃		亮	闪	闪	亮	闪	闪	E4
定频排气 3 感温包故障		亮	闪	闪	灭	亮	亮	F8
室外盘管 2 进口感温头故障		亮	闪	闪	灭	亮	灭	F5
室外盘管 2 中间感温头故障		亮	闪	闪	灭	亮	闪	F6
室外盘管 2 出口感温头故障		亮	闪	闪	灭	灭	亮	F7
室外环境感温头故障	F4	亮	闪	闪	灭	灭	灭	F4
室外盘管进口感温头故障	F5	亮	闪	闪	灭	灭	闪	F5
定频油温 2 感温包故障		亮	闪	闪	灭	闪	亮	FA
室外盘管中间感温头故障	F6	亮	闪	闪	灭	闪	灭	F6
室外盘管出口感温头故障	F7	亮	闪	闪	灭	闪	闪	F7
其它驱动异常		亮	闪	闪	闪	亮	亮	E5
缺冷媒保护		亮	闪	闪	闪	亮	灭	E3
回油	9	亮	闪	闪	闪	亮	闪	回油期间如果需要内机停风机时，显示化霜，否则无显示
定频排气 2 感温包故障		亮	闪	闪	闪	灭	亮	F8
定频排气感温包故障		亮	闪	闪	闪	灭	灭	F8
数码/变频排气感温包故障	F9	亮	闪	闪	闪	灭	闪	F9
均油		亮	闪	闪	闪	闪	亮	内机无显示
定频油温感温包故障		亮	闪	闪	闪	闪	灭	FA
数码/变频油温感温包故障		亮	闪	闪	闪	闪	闪	Fb
充电回路故障	PU							E5
外风机驱动故障		亮	闪	亮	灭	亮	亮	E5
变频驱动部分到主控通讯故障	P6	亮	亮	灭	灭	灭	闪	E5
交流输入电压异常	PP							E5



直流电机无转速反馈	H6							E5
外风机驱动电压保护		亮	闪	亮	灭	亮	灭	E5
外风机驱动电流保护		亮	闪	亮	灭	亮	闪	E5
外风机模块过热保护		亮	闪	亮	灭	灭	亮	E5
外风机电机过热保护		亮	闪	亮	灭	灭	灭	E5

故障项	压机驱动板			风机驱动板			风机驱动板（1个）	手操器 显示
	（3个LED）			（3个LED）				
	3红	2黄	1绿	3红	2黄	1绿	1红，连续快闪次数	液晶
正常运行	闪	灭	灭	闪	灭	灭	闪1次	
变频驱动到主控通讯故障	灭	闪	闪	-	-	-		E5
散热片温度过高	亮	闪	亮	-	-	-		E5
散热片传感器异常	灭	闪	亮	-	-	-		E5
电流检测或电流传感器电路故障	闪	闪	亮	-	-	-		E5
变频压缩机过流保护	闪	闪	闪	-	-	-		E5
直流输入电压过高	闪	闪	灭	-	-	-		E5
直流输入电压过低	闪	闪	灭	-	-	-		E5
IPM 异常	闪	灭	闪	-	-	-		E5
电机失步	闪	亮	亮	-	-	-		E5
超速	闪	亮	闪	-	-	-		E5
欠相，脱调	亮	灭	亮	-	-	-		E5
驱动板上环境感温包故障	闪	灭	亮	-	-	-		E5
启动失败	亮	闪	灭	-	-	-		E5
风机驱动电压异常	-	-	-	闪	闪	灭	闪4次	E5
风机驱动模块异常	-	-	-	闪	灭	闪	闪2次	E5
风机驱动电流保护	-	-	-	闪	闪	闪	闪3次	E5
风机模块过热保护	-	-	-	亮	闪	亮	闪6次	E5
风机电机过热保护	-	-	-	闪	亮	灭	-	E5
风机驱动板与主控通讯故障	-	-	-	灭	闪	闪	闪5次	E5
风机驱动电机堵转保护	-	-	-	-	-	-	闪7次	E5
风机驱动电机开路保护	-	-	-	-	-	-	闪8次	E5
风机驱动电机失速保护	-	-	-	-	-	-	闪9次	E5