

30.10 格力全能王 U 尊系列变频空调器故障代码含义

1. 遥控器 (见表 30-13)

需用遥控器调用, 在 3s 内连续按灯光键 6 次才显示, 5min 自动退出检测状态或当在 3s 内连续按灯光键 6 次退出。

表 30-13 格力全能王 U 尊系列变频空调器遥控器显示故障代码

故障代码	故障内容	故障代码	故障内容
E1	系统高压保护/压缩机高压保护	L9	功率过高保护
E2	防冻保护停机	LE	压缩机堵转
E4	排气停机保护	P8	散热片温度过高
E5	过电流保护	PH	高电压保护
F0	缺制冷剂保护	UP	室外电器盒温度过高
H4	防高温停机保护	UU	直流过电流
HC	PFC 过电流保护	PL	低电压保护

2. 室内、外机 (见表 3-14)

室外机主控板指示灯显示故障。显示方式: 闪 0.5s、灭 0.5s, 两次故障显示间隔 2s。

绿色灯显示方式: 通信正常时闪 1s、灭 1s, 通信故障时不闪烁。

表 30-14 格力全能王 U 尊系列变频空调器室内、外机显示故障代码含义

故障代码			室外机显示	故障内容
黄灯	红灯	绿灯		
闪 1 次				压缩机开
闪 2 次			H1	化霜
闪 3 次			E2	防冻保护
闪 4 次			H5 (连 6 次后显示)	IPM 保护
闪 5 次			E5	过电流保护
闪 6 次			H4	制冷剂负荷保护
闪 7 次			E4	排气保护
闪 8 次			H3	过流保护
闪 9 次			L9	功率保护
闪 10 次			H5 (连续 6 次后显示)	模块温度过高
闪 11 次			EEPROM	EEPROM 读写故障
闪 12 次			PL	低电压保护
闪 13 次			PH	高电压保护
闪 14 次			HC	PFC 过电流保护
闪 16 次			LP	内外机型不匹配
	闪 1 次			限频 (电流)

故障代码			室外机显示	故障内容
黄灯	红灯	绿灯		
		闪 2 次		限频 (排气)
		闪 3 次		限频 (过载)
		闪 4 次		降频 (防冻)
		闪 6 次	F3	室外环境温度传感器故障
		闪 5 次	F4	室外盘管温度传感器故障
		闪 7 次	F5	室外排气温度传感器故障
		闪 8 次		达到开机温度
		闪 13 次		限频 (功率)
		闪 14 次		室外风机故障
		连续闪		通信正常
		持续	E6	通信故障
			F1	室内环境温度传感器故障
			F2	室内盘管温度传感器故障
			C5	跳线帽故障
			EE	存储芯片故障/记忆芯片故障
			P7	散热片或 IPM、PFC 温度传感器异常
			U7	四通阀换向异常
			U8	过零检测故障
			UH	无室外机电机反馈
			H6	室内风机堵转