

志高空调故障代码维修—20HP 多联机故障

1.1 内机故障说明

灯板显示	数码管和线控器显示	故障描述
定时灯闪烁	E2	室温传感器 (T1) 故障
运行灯闪烁	E3	蒸发器管温传感器 (T2) 故障
化霜灯闪烁	E5	冷凝器管温传感器 (T3) 故障
报警灯闪烁	F5	水满保护
运行灯、化霜灯闪烁	E1	室内机与线控器通讯故障
运行灯、定时灯闪烁	P6	室内机 EEPROM 故障
化霜灯、定时灯闪烁	F0	室内风机失速保护
化霜灯、报警灯闪烁	F2	室外保护
	F7	室外机电流过高保护
定时灯、报警灯闪烁	E0	室内外机通讯故障
运行灯、化霜灯、定时灯闪烁	F3	高压保护
化霜灯、定时灯、报警灯闪烁	F4	
运行灯、定时灯、报警灯闪烁	F8	
运行灯、化霜灯、定时灯、报警灯闪烁	F9	

注：以上各指示灯闪烁频率均为1Hz。

1.2 外机故障说明

根据室外主板上三个 LED 灯来判断故障,灯的区别以板子上的丝印为准,分别为 LED1、LED2、LED3。

序号	故障类型	指示现象	恢复
1	保护	相序保护 (缺相或反相)	全部灯以 2Hz 闪烁 掉电恢复
2	故障	室外环境温度故障	LED1 以 2Hz 闪烁 故障清除后, 自动恢复
3	保护/故障	T3A 高温保护或故障	LED2 和 LED3 以 2Hz 闪烁 故障清除后, 自动恢复
4	保护/故障	T3B 高温保护或故障	LED1 和 LED2 以 2Hz 闪烁 故障清除后, 自动恢复
5	保护	第 1 套高压保护、高温保护; 第 2 套高压保护、高温保护。	LED1 和 LED3 以 2Hz 闪烁 故障清除后, 自动恢复
6	保护	第 1 套低压保护; 第 2 套低压保护。	LED2 以 2Hz 闪烁
7	保护	第 1 套电流保护; 第 2 套电流保护。	LED3 以 2Hz 闪烁