

表 15-4 大连三洋 ECO—MULTI 中央空调器室外机 PCB 故障代码含义

遥控器 显示	LED (红) 灯							故障的可能性原因	
	8	7	6	5	4	3	2		
E4	连接室内装置号的 LED (红) 灯闪烁或全部熄灭							接通电源后, 所连的室内装置号不与设置的 S004 号相对应 (除 R. C. 号设置为 0 情况之外)	
E6	○						○	○	接收串行信号 串行信号接收故障 室内/外装置组合故障 (室内装置计数有误: S004 设置)
E7	○						○	○	串行信号传递故障 串行信号传递故障
E15	○				○	○	○	○	连接的室内装置数小于室外 PCB 的设定数 在自动地址设置中, 报警 LED (黄) 灯亮。当 CN25 (2 脚插头、白) 短接时, LED (红) 灯亮或闪烁
E16	○	○							连接的室内装置数大于室外 PCB 的设定数

(续)

遥控器 显示	LED (红) 灯							故障的可能性原因	
	8	7	6	5	4	3	2		
P2	○	○	○					○	保护装置启动 风机电动机保护恒温器 PC 压缩机保护恒温器 AC 压缩机恒温器 故障相位
P3	○	○	○					○	排放温度有误 PC 压缩机
P4	○	○	○					○	高压开关 PC 压缩机或 AC 压缩机
P5	○	○	○					○	保护装置启动 负相保护器或故障相位保护器或电压下降保护器
F4		○	○					○	排放温度 A (PC 压缩机)
F5		○	○					○	排放温度 B (AC 压缩机)
F7		○	○					○	室外盘管液体温度 (C1)
F25		○	○					○	室外盘管气体温度 (C2)
F17	○	○	○	○				○	AC 压缩机排放气体温度不对
F1	○							○	PC 压缩机 电流值有误 (过载)
F2	○							○	CT 检测电流 电流值有误 (卡住)
H11	○							○	AC 压缩机 电流值有误 (过载)
H12	○							○	CT 检测电流 电流值有误 (卡住)
H9	○							○	压缩机接触器保护 PC (AC) 压缩机接触器 “咔嚓” 声
H10	○							○	电压不平衡保护 相位间电源电压不平衡
H19	○							○	压缩机接触器保护 AC 压缩机接触器 “咔嚓” 声
I4	○	○						○	室外装置地址 (R. C. NO.) 重复

注: 1. PC 压缩机为能量控制压缩机; AC 压缩机为标准压缩机; temp 为温度。

2. “○” 表示亮/闪。

当黄色室外报警 LED 灯断路时, 红色 LED 灯将闪烁→恒温器 OFF 运行, 遥控器上没有报警显示。

当黄色室外报警 LED 灯接通时, 红色 LED 灯将亮→报警信息也显示在遥控器上。