

4.6 海信 KFR—2820GW /BP 变频空调器故障代码含义 (见表 4-7)

表 4-7 海信 KFR—2820GW /BP 变频空调器故障代码含义

| 灯1 | 灯2 | 灯3 | 灯4 | 故障内容 |
|----|----|----|----|-----------|
| ○ | ● | ● | ○ | 室内温度传感器异常 |

(续)

| 灯1 | 灯2 | 灯3 | 灯4 | 故障内容 |
|----|----|----|----|-----------------|
| ○ | ● | ○ | ● | 室内热交换器温度传感器异常 |
| ○ | ○ | ● | ● | 压缩机温度传感器异常 |
| ○ | ○ | ● | ○ | 室外热交换器温度传感器异常 |
| ○ | ○ | ○ | ● | 室外温度传感器异常 |
| ○ | ○ | ○ | ● | 电流互感器异常 |
| ○ | ○ | ● | ○ | 室外变压器异常 |
| ○ | ● | ● | ○ | 信号通信异常 |
| ○ | ● | ○ | ● | IPM (智能功率模块) 保护 |
| ○ | ○ | ○ | ● | 最大电流保护 |
| ○ | ○ | ○ | ● | 电流过载保护 |
| ○ | ● | ○ | ○ | 压缩机排气温度过高保护 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | AC 输入电压异常 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | 室外环境温度保护 |
| ○ | ● | ○ | ○ | 室外风扇电动机运转异常 |
| ○ | ● | ○ | ○ | 四通阀切换异常 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | 制冷剂泄漏 |
| ○ | ● | ○ | ○ | 压缩机壳体温度过高保护 |

注: 1. 每个灯可有三种状态: 亮、闪 (亮 0.5s、灭 0.5s)、灭。

2. 灯 1—运行灯; 灯 2—定时灯; 灯 3—睡眠灯; 灯 4—高效灯。

3. “○”表示亮; “○”表示闪; “●”表示灭。