

1.4 美的 KFR—28GW /BPY、KFR—32GW /BPY 变频空调器故障代码含义 (见表 1-4、表 1-5)

表 1-4 美的 KFR—28GW /BPY、KFR—32GW /BPY 变频空调器室内板故障代码含义

定时灯	化霜灯	自动灯	工作灯	故障内容
●	●	○	○	变频模块保护
●	○	●	○	压缩机顶部温度保护
○	●	●	○	室外温度传感器开路或短路
●	○	○	○	制冷或制热时室外温度过低或过高
○	●	○	○	电压过高或过低保护
○	○	●	○	过电流保护
○	○	○	○	室内温度、蒸发器温度传感器开路或短路
●	○	○	○	室内蒸发器高温保护或低温保护
○	●	○	○	抽湿模式室内温度过低保护
○	○	○	○	室内机速度失控
●	○	○	○	过零检测出错
○	○	●	○	温度熔断器短路保护
○	○	○	○	机型不匹配
○	○	○	○	室内机和室外机通信保护

注：“○”表示亮；“●”表示灭；“○”表示闪。

表 1-5 美的 KFR—28GW /BPY、KFR—32GW /BPY 变频空调器室外板故障代码含义

L3	L2	L1	故障内容	L3	L2	L1	故障内容
●	●	●	正常运行	●	○	●	IPM (智能功率模块) 保护
○	○	○	正常待机	●	○	○	压缩机顶部温度保护
○	○	○	过电流保护	○	●	●	1min 通信故障
●	●	○	压缩机排气温度传感器故障 (暂无)	○	●	○	1h 出现 4 次过电流保护 (暂无)
●	○	○	环境温度传感器故障	○	○	●	1h 出现 4 次模块保护
○	●	○	管道温度传感器故障	●	○	●	预热
○	○	○	室外电压过高或过低				L4 闪表示待机 L4 亮表示运行

注：“○”表示亮；“●”表示灭；“○”表示闪。