

32.12 TCL KFR—75LW/ (S) 2、KFR—120LW (S) a2 柜式三相空调器故障代码含义 (见表 32-12)

表 32-12 TCL KFR—75LW/ (S) 2、KFR—120LW (S) a2 柜式三相空调器故障代码含义

故障代码	故障部位	检测方法	维修方法
LD1 闪烁	电源相序错误	检查室外机电控板电源相序检测电路不良	如电路板坏, 更换
LD2 闪烁	电源断相	检查供电电源及开关接线或压线不良, 检测空调电源供电电路熔丝是否断、接线接触不良、开关压线端子紧固不良或电源线断	如供电熔丝断或接线、压线不良, 开关压线端子紧固不定, 三相电源其中一相无电, 重新处理
LD3 闪烁	室外盘管温度传感器故障	用万用表 R×1 档检测温度传感器阻值参数是否改变	如改变按技术要求更换
LD4 闪烁	系统高压保护	制冷系统有空气	按技术要求排除
LD5 闪烁	压缩机过载保护	检查二通、三通截止阀是否未全部打开	如截止阀未全部打开, 重新全部打开
LD6 闪烁	压缩机温度过高保护	检查制冷系统制冷剂是否泄漏	如制冷系统漏, 检漏, 处理漏点, 定量补充制冷剂
LD7 闪烁	冷凝器温度过高保护	检测制冷系统制冷剂是否填充过多	如制冷剂填充过多, 重新定量加制冷剂
LD8 闪烁	室内、外机通信故障	检测室内机与室外机电源线和信号线及强电源电路连接线、器件等是否坏、短路、断路接触不良	如信号线连机线短路、断路、接触不良、器件坏, 处理或更换