

32.11 TCL KFR—75LW/ (S) 2、KFR—120LW/ (S) 2 柜式空调器故障代码含义 (见表 32-11)

表 32-11 TCL KFR—75LW/ (S) 2、KFR—120LW/ (S) 2 柜式空调器故障代码含义

故障代码		故障内容	检测方法	维修方法
TIMER ▽	TEMP ▽			
12	—29	室外机故障 (通信故障、高低压保护、相序错误、盘管温度传感器故障)	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

故障代码		故障内容	检测方法	维修方法
TIMER ▽	TEMP ▽			
11	—28	室内环境温度传感器故障	检查温度传感器阻值是否正确或断路、短路, 按照温度传感器阻值参数检测 $R_{25^{\circ}\text{C}} = 23 (1 \pm 5\%) \text{ k}\Omega$	如损坏, 更换传感器
10	—27	室内盘管温度传感器故障	检测温度传感器插接是否良好, 按照温度传感器阻值参数检测 $R_{25^{\circ}\text{C}} = 10 (1 \pm 5\%) \text{ k}\Omega$	如损坏, 更换传感器
7	—24	室内蒸发器低温或高温保护	制冷系统制冷剂不足	按技术要求填充制冷剂至 0.5MPa

- 注: 1. 上表中的“TIMER”、“TEMP”及表格中的数字分加表示空调器操作显示板上
2. “1—18”亮表示空调正处于故障自检状态。