

## 32.16 TCL KF (Rd)—120LW/DASF 柜式空调器故障代码含义 (见表 32-16)

表 32-16 TCL KF (Rd)—120LW/DASF 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
E4	制冷系统异常 (压缩机连续运行 5min, 如 $RT - IPT \leq 3^{\circ}\text{C}$ , 持续 5min 后停室外机)	制冷系统堵塞	按技术要求修复
E5	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
E6	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
E7	室外盘管温度传感器故障	按技术要求检测温度传感器	如参数改变, 更换
E8	室外机故障 (断相保护、错相保护、高压保护、低压保护等)	查三相电源供电与空调室外机电源供电输入端的供电相序是否正确对应	重新调整三相电源线任意两相的位置即可改变相序

注: RT 为室内环境温度; IPT 为室内蒸发器温度。