

## 32.15 TCL KF (Rd)—70、75、120LW/D020 (S) F 柜式空调器 故障代码含义 (见表 32-15)

表 32-15 TCL KF (Rd)—70、75、120LW/D020 (S) F 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
E3	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
E4	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
P1	压缩机 1h 内连续出现 4 次过电流保护 (机器运行电流超过额定电流 2 倍及以上)	制冷时室外机在高温情况下运行并通风散热不良,制热时室内机在高温情况下运行并造成进出风栅的气流循环短路	调整维修使用工况条件
P6	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