

## 志高空调故障代码维修—温度传感器故障

### T1 室内环境温度传感器故障

- ①检查环境温度传感器接插件有没有松脱情况



解决方案：如果插头松脱则重新将插头接好，否则进行下一步检查

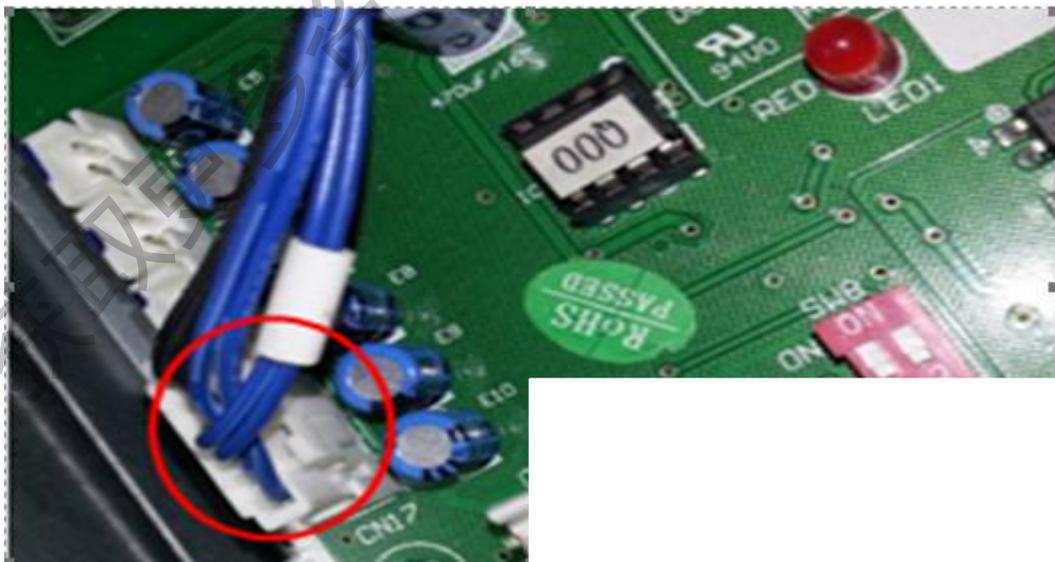
②拔出环境温度传感器插头，测量传感器的电阻，看有没有短路或断路的情况（室内环境温度在  $0^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ，其阻值在  $13\text{K}\Omega\sim 2.9\text{K}\Omega$  之间）



解决方案：如果传感器出现短路或断路则更换传感器，否则更换电控板

#### 4、E3：T2 蒸发器中点温度传感器故障

①检查蒸发器中点温度传感器接插件有没有松脱情况



解决方案：如果插头松脱则重新将插头接好，否则进行下一步检查

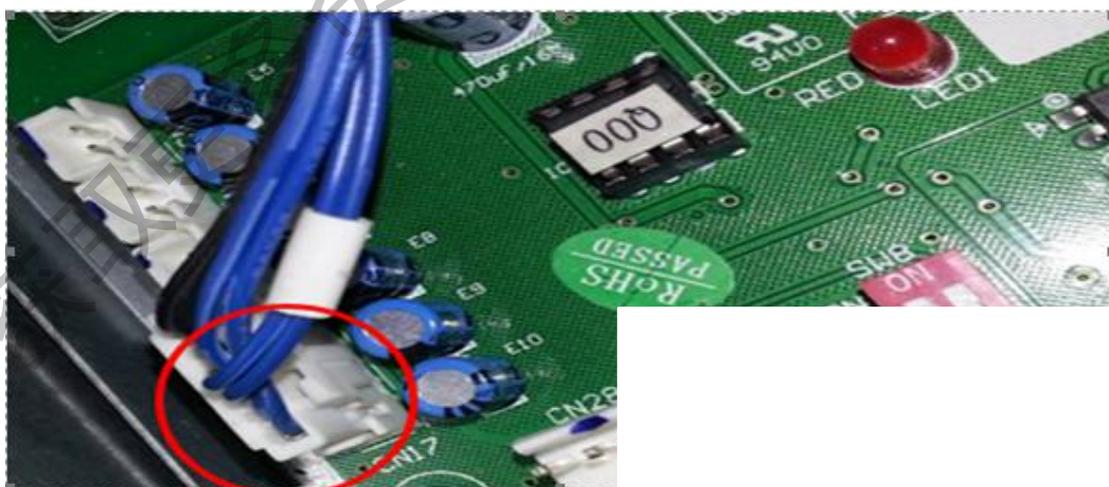
②拔出蒸发器中点温度传感器插头，测量传感器的电阻，看有没有短路或断路的情况（蒸发器中点温度在  $0^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ，其阻值在  $13\text{K}\Omega\sim 2.9\text{K}\Omega$  之间）



解决方案：如果传感器出现短路或断路则更换传感器，否则更换电控板

## 5、E4：T2B 蒸发器出口温度传感器故障

①检查蒸发器出口温度传感器接插件有没有松脱情况



解决方案：如果插头松脱则重新将插头接好，否则进行下一步检查

②拔出蒸发器出口温度传感器插头，测量传感器的电阻，看有没有短路或断路的情况（蒸发器出口温度在  $0^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ，其阻值在  $13\text{K}\Omega\sim 2.9\text{K}\Omega$  之间）



解决方案：如果传感器出现短路或断路则更换传感器，否则更换电控板

获取更多资料 微信搜索 蓝