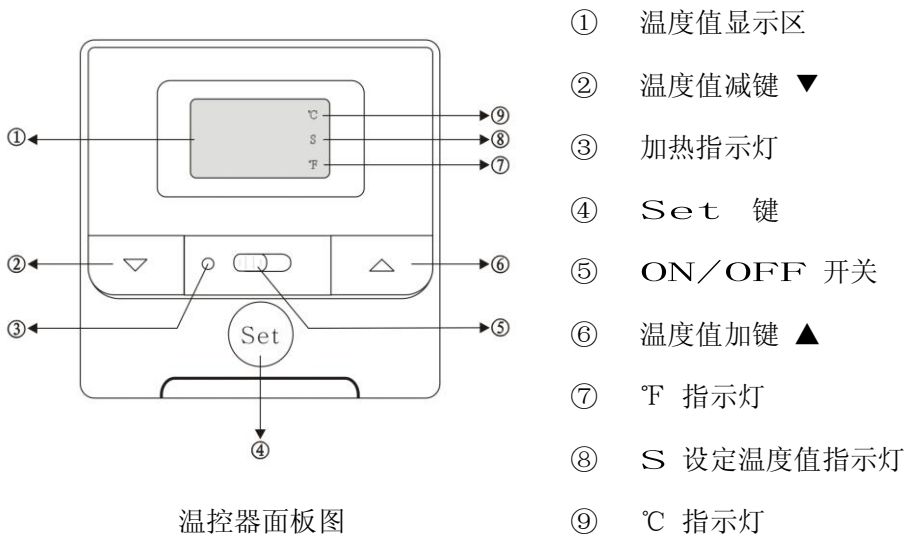


数字式温控器使用手册

CT-7011

数字式温控器是使用微电脑处理器设计而成的，它性能稳定、质量可靠、操作简单、安装方便，此款产品广泛配套使用于家庭住宅、办公室、学校教室、工厂车间、商店及单户采暖设备。如电热膜、燃油、燃气锅炉、电热电缆、地热采暖等。

➤ 温控器面板介绍



温控器面板图

➤ 技术参数

测量范围	0℃～110℃	输入电压	220V；50HZ
输出功率	220V/16A（阻性）	精度	±1℃
外形尺寸	79 X 79 X 28 mm	外框尺寸	92 X 92 mm

➤ 功能介绍

一、温度设定值

当按下“set”按键时，显示屏上显示上次设定的温度值（出厂默认设定温度值为：20℃），并且温度值设定指示灯点亮，显示符号“S”。

如果需要重新调整当前设定温度值时，可使用温度值加键（▲）或温度值减键（▼）来进行选择。

当按一下“▲”键温度值加“1”；

当按一下“▼”键温度值减“1”；

当连续按住“▲”或者“▼”键，温度值快速加或减；

当温度值达到所要设定的值时，立即放起“▲”或者“▼”键，温度值即可停止加或减。设定完成后按一下“set”按键，设定温度值被自动保存，同时温度值设定指示熄灭，符号“s”消失，设定温度成功。

二、温度工作状态设定：

■ 工作模式选择

- 1、温控器按上图接好线，向右推动电源开关⑤，红色显示屏①显示当前温度；
- 2、按住 SET 键约 3 秒钟，设置指示灯⑧亮，显示屏显示“HO”表示加热模式；
- 3、按向上键⑥或者向下键②显示 L0 表示降温模式；
- 4、选择您需要的工作模式，按 SET 键④确定你的选择；
- 5、此时显示屏显示上一次设定的温度值；
- 6、如果这个温度值不符合你的要求，请按向上键⑥或者向下键②调整到你需要的温度值；
- 7、按 SET 键④保存。设置指示灯⑧灭，温控器进入自动控温工作状态。

■ 工作状态

在加热模式下，如果你设置的温度值比测量的温度值高，温控器输出指示灯③亮，表示加热器通电。当温度上升到设定值，输出指示灯③灭。

在降温模式下，工作过程与加热模式相反。

温控器工作过程中显示屏显示 E1 并闪烁，表示温度传感器（温度探头）断线。

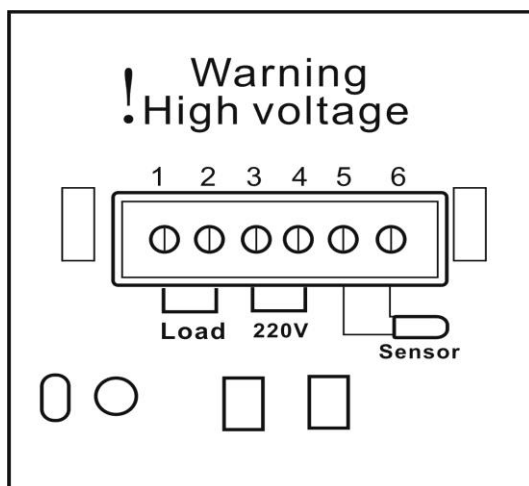
显示 E2 并闪烁，表示温度传感器短路。

注意！温控器工作时有 220V 交流电，安装时请注意人身安全！

三、安装方式

温控器外框可直接和 86 盒装入墙内，安装方便。

四、接线方式（如图示）



1, 2 端：接负载；

3, 4 端：接 220V 电源；

5, 6 端：接温度探头