

## SKL-1B 智能温度控制器

本产品外部采用进口高精度温度传感器进行信号数字转换，内部采用微电脑芯片进行信号处理，并输出需要的控制信号。具有测温准确控制灵敏可靠，预置设定值永不丢失的特点。大大的提高了产品的控制精度及可靠性，满足不同客户对各种环境的控制。是原模拟控制器的升级换代产品，以保障电力设备的安全运行。

### 主要技术特性：

工作电源：AC/DC 110~260 V

使用环境：温度 -20 ~ 55℃

湿度 ≤ 90 %RH

温度显示：-40 ~ 99℃ ± 1℃

温度控制：0 ~ 99℃ ± 1℃

触点容量：AC 220V / 5A (无源)

口降温 负载启动：温度显示值 ≥ 设定值 H

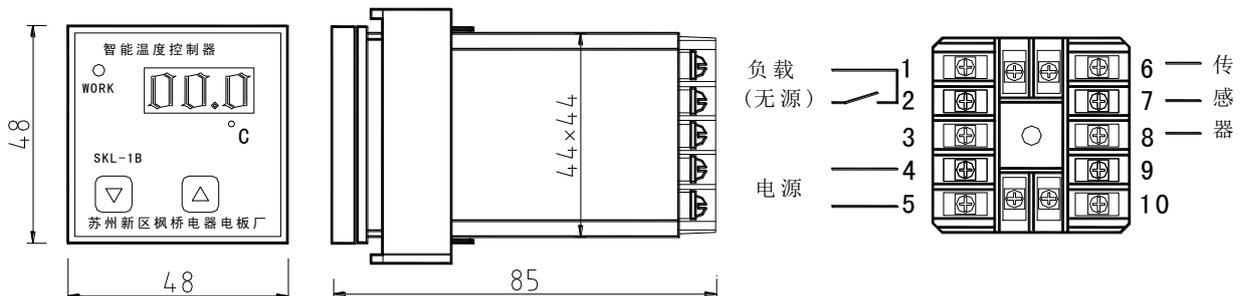
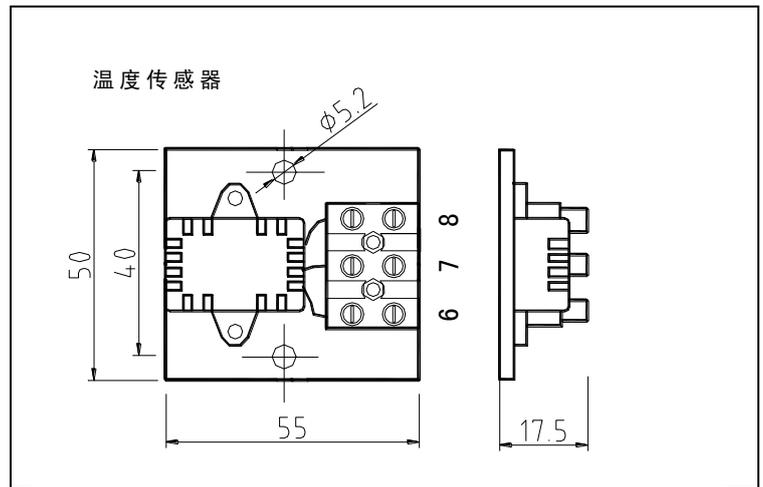
负载停止：温度显示值 ≤ 设定值 L

口升温 负载启动：温度显示值 ≤ 设定值 L

负载停止：温度显示值 ≥ 设定值 H

外型尺寸：48 × 48 × 85 (mm)

开孔尺寸：45 × 45 (mm)



**使用说明：**一，按图接线，确认无误后，接通电源。控制器自检，显示上下限设定值后，显示当前温度值，进入监控状态。

二，通过面板上[▲]，[▼]键，可进行温度的上下限设定

1 按面板上[▲]键，显示“H XX”表示进入上限设定状态，分别按[▲]，[▼]键，进行加减操作，上限设定好后，过数秒后控制器自动储存设定值，显示当前温度值，进入监控状态。

2 按面板上[▼]键，显示“L XX”表示进入下限设定状态，分别按[▲]，[▼]键，进行加减操作，下限设定好后，过数秒后控制器自动储存设定值，显示当前温度值，进入监控状态。

三，传感器必须安装在需控制温度环境的部位，以利于控制准确

四，如传感器未接或损毁时，数字窗闪烁显示“ERR”。

超限显示：“E:00”表示上限设置超出范围，99℃ 只要按相反键就能返回设置范围

“E:01”表示下限设置超出范围，0℃ 只要按相反键就能返回设置范围

“E:02”表示当前温度超出范围，-40 -- 99℃