

SKL-1D 智能温湿度控制器

本产品外部采用进口高精度温、湿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。具有测量准确、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，本产品具有排风降温、低温加热及祛湿加热三种功能，满足不同用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 /220V

使用环境：温度 -20 ~ 55℃

湿度 ≤ 90 %RH

温度显示：-20 ~ 99℃ ± 1℃

温度控制：0 ~ 99℃ ± 1℃

湿度显示：0 ~ 99 %RH ± 5%RH

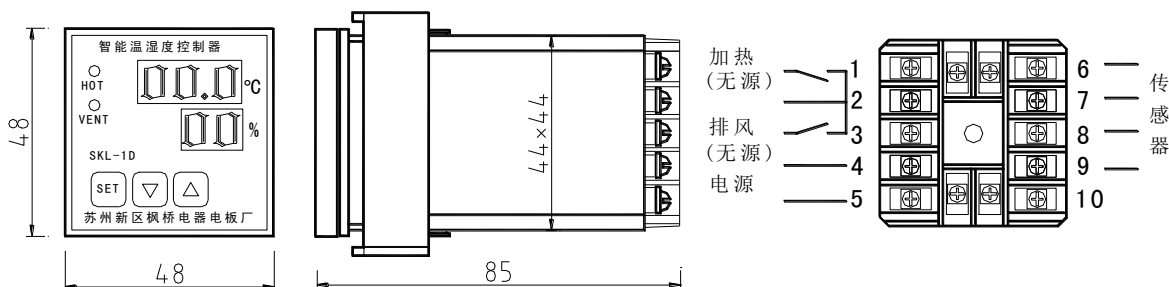
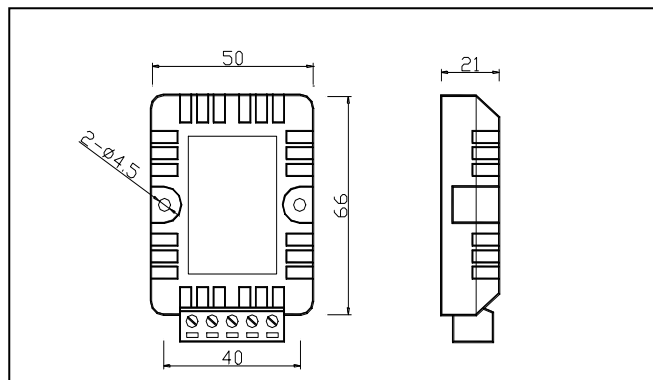
湿度控制：10 ~ 99 %RH ± 5%RH

触点容量：AC 220V / 5A (无源)

外型尺寸：48 × 48 × 85 (mm)

开孔尺寸：45 × 45 (mm)

传感器



使用说明： 按图接线，确认无误后，接通电源。控制器自检，显示各功能设定值后，显示当前温、湿度值，进入监控状态

在监控状态下，需调整某设置值时，按一下“SET”键，即进入设置状态（由下排窗口显示设置状态，上排窗口显示设置值），如不是所需状态，可再按“SET”键数次，直至所需状态，这时可再按“▲”或“▼”键，调整上排窗口的显示值直至所需设置值，完成后再按“SET”键，即返回监控状态，

1. 排风降温设置：(50℃排风，45℃停止) 排风开始 温度≥FH(40-90)，排风停止 温度≤FH - F1(0-30)，
可按“SET”键数次进入 FH 设置状态，再按“▲”或“▼”键调整上排窗口的显示值至 50，完成后再按“SET”键，即返回监控状态，然后再按一下“SET”键，进入设置 F1 状态，再按“▲”或“▼”键调整上排窗口的显示值至 5 完成后再按“SET”键，即返回监控状态，这样即完成了排风降温设置
2. 低温加热设置：(5℃加热，15℃停止) 低温加热开始 ≤温度 FL(0-30)，低温加热停止 温度≥FL + F2(0-30)，
可按“SET”键数次进入 FL 设置状态，再按“▲”或“▼”键调整上排窗口的显示值至 5，完成后再按“SET”键，即返回监控状态，然后再按一下“SET”键，进入设置 F2 状态，再按“▲”或“▼”键调整上排窗口的显示值至 10 完成后再按“SET”键，即返回监控状态，这样即完成了低温加热设置
3. 祛湿加热设置：(85%RH 加热，75%RH 停止) 祛湿加热开始 湿度≥RH(40-90)，祛湿加热停止 湿度≤RH - F3(0-30)，
可按“SET”键数次进入 RH 设置状态，再按“▲”或“▼”键调整上排窗口的显示值至 85，完成后再按“SET”键，即返回监控状态，然后再按一下“SET”键，进入设置 F3 状态，再按“▲”或“▼”键调整上排窗口的显示值至 10，完成后再按“SET”键，即返回监控状态，这样即完成了祛湿加热设置

(以上所述均为举例)

错误显示：“ERR”表示温度显示超出范围 “ER”表示湿度显示超出范围
“ERR”闪烁表示温度传感器损毁 “ER”闪烁表示湿度传感器损毁

苏州新区枫桥电器电板厂

苏州苏海亚电气有限公司

地址：苏州新区嵩山路 185 号 16 幢

邮编：215129

电话：0512-65363217

传真：0512-66623008

电子邮箱：guangbo-sz@163.com

网址：WWW.sz-guangbo.com