



# MLK-WSD-A 温湿度模块 (带显示)

## 产品介绍

MLK-WSD-A是一款超低功耗系列温湿度变送器，测量更精确，响应更快等特点。可选一路或两路开关量输出，独特的控制逻辑，可以实现多种功能控制和远程控制，如高温告警、低温告警、高湿告警、低湿告警、加热、制冷、加湿、除湿等。



## 价值&特性

- ◆ LCD大屏显示设计，大方美观。
- ◆ 瑞士进口二代高精度探头。
- ◆ 密码保护功能，防止非工作人员误操作。
- ◆ 摄氏度华氏度可切换，全球通用。
- ◆ 自带露点分析功能。
- ◆ 壁挂吸顶结构设计，易于安装。
- ◆ 超强稳定性和抗干扰能力。
- ◆ 测量精度高，范围宽，一致性好。
- ◆ 通信距离最大可达1200米。
- ◆ 产品防护性能强，一级防雷保护

## 技术参数

| 机械数据 |                        |       | 电气数据 |                             |
|------|------------------------|-------|------|-----------------------------|
| 模块尺寸 | 长                      | 90 mm | 工作电压 | 9~26VDC                     |
|      | 宽                      | 95 mm | 功耗   | <0.02W                      |
|      | 高                      | 29 mm | 通讯接口 | 1组RS485                     |
| 安装方式 | 墙面或吸顶安装                |       | 通信协议 | Modbus RTU                  |
| 环境数据 |                        |       | 测量范围 | 温度：-20 ~70 ℃<br>湿度：0~100%rh |
| 工作温度 | -25—60° C              |       | 分辨率  | 温度 :0.1 ℃<br>湿度 :0.1 rh     |
| 工作湿度 | 5 ~ 95% RH<br>(无凝露或结冰) |       | 测量精度 | 温度:±0.3 ℃<br>湿度:±3% rh      |
| 大气压力 | 70kPa~110kPa           |       |      |                             |

## 应用范围

配电柜

工业场所

数据中心