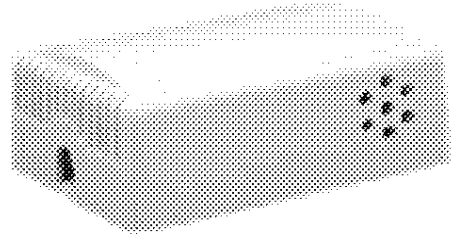


# RS485N-A(x) 温湿度变送器

(No. 0020901) Temp Humidity Transmitter

## 仪表简介

RS485N系列产品采用瑞士高精度温湿度探头带RS485数据输出接口，使用工业领域广泛应用的MODBUS协议，实现长距离传输，多点同时检测。具有测量准确，工作稳定，使用寿命长等特点。是温湿度网络化集中监控的好选择。



变送器实物图

## 应用领域

仓库  
实验室  
工厂，车间  
博物馆，档案室  
医院  
宾馆 酒店 生活小区  
石油化工基地  
农业研究基地  
卫生防疫站，环保部门

## 主要参数

材料尺寸  
材料..... ABS塑料  
重量..... 50g  
尺寸..... 65mm × 45mm × 28mm  
传感器..... 全数字型温湿度传感器  
传感器内置/外置..... 内置

## 性能指标

湿度测量范围..... 0%~100%RH  
湿度精度..... ±4%RH  
湿度分辨率..... ±1%RH  
温度测量范围..... -40℃~80℃  
温度精度..... ±0.5℃  
温度分辨率..... ±0.1℃

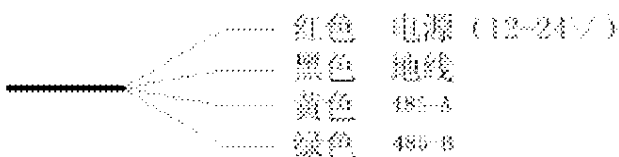
## 常规指标

数据输出间隔..... 2S到~5小时  
供电..... DC12~24V  
通讯输出接口 .....RS485  
工作电流..... <16ma

## 注意事项

- 1) 供电电压为12~24V。
- 2) 不要用力拉扯探头引线。
- 3) 如在90%RH以上湿度条件下测量，注意环境通风，防止探头部分结露，影响测量。
- 4) 未经厂家许可，严禁打开变送器外壳。以防损坏变送器电路。

## 接线图

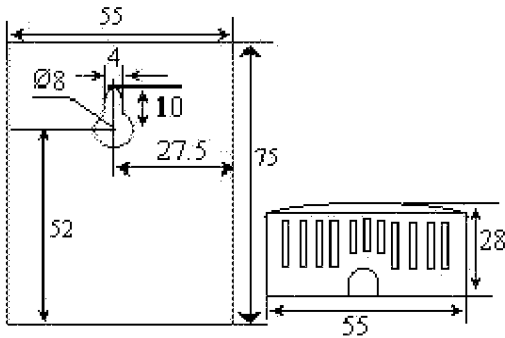


- ◆ 外形尺寸及配套软件平台见反面
- ◆ 本资料的图片谨供参考

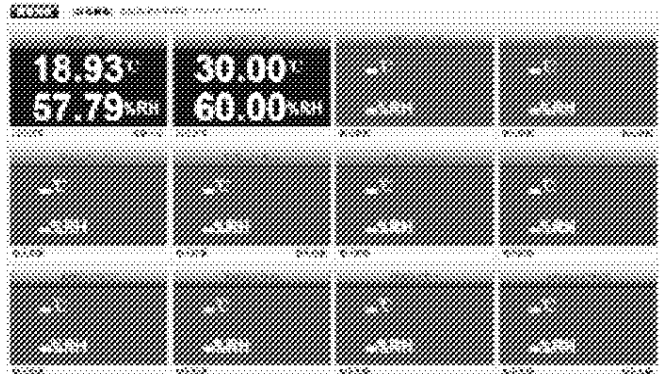
# RS485N-A(x) 温湿度变送器

(No. 0020901) Temp Humidity Transmitter

外形尺寸图

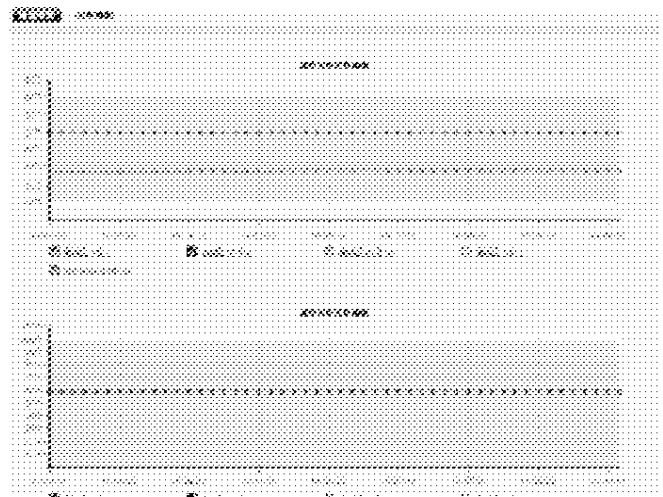
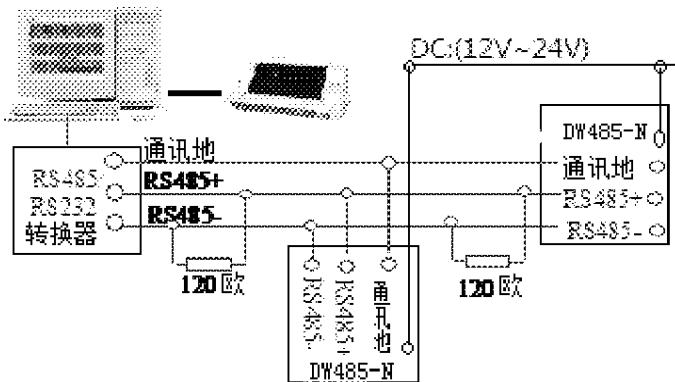


平台功能截图



实时数值显示

系统组件示意图

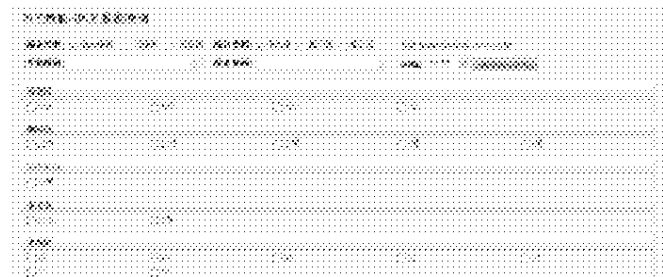


实时曲线显示

## 强大数据处理能力

RS485N系列温湿度仪表配备了强大的web型数据处理平台,

可以及时处理从仪表采集的数据.包括:实时数值显示,实时曲线显示,实时报警显示,历史数据查询,历史报警查询,平台采用先进的B/S体系结构,可支持用户在企业内部或者任何internet联网的电脑上及时获得各个测量点的实时温湿度信息;可以远程或者在办公室内,对温湿度仪表进行交互式的操作,让操作者和管理人员作出快速有效的决策,大大降低了公司人力和物力上的消耗.



历史曲线显示

更多功能欢迎索取产品相关手册及使用视频!

注 如有其他特殊尺寸、特殊要求的变送器需求,可致电 0472-5982696 13664738586 并提供详细要求,进行定制。

产品代号: RS485N-A(0) 温度 A(1)为湿度 A(2)为温湿度