

# 85 N-DA(x) 温湿度变送器

(No. 0060901) 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。

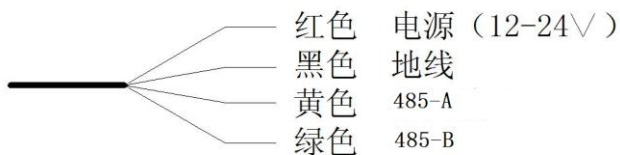
## 应用领域

- 仓库
- 实验室
- 工厂, 车间, 大棚, 机房
- 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

## 注意事项

- 1) 供电电压为9~24V。
- 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



变送器实物图

## 主要参数

### 材料尺寸

材料.....	阻燃 ABS材料
重量.....	160g
尺寸.....	86mm × 86mm × 26mm
传感器.....	全数字型温湿度传感器
传感器内置/外置.....	内置
大屏显示有/无.....	无

### 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.....	-20℃~80℃
温度精度.....	±0.5℃
温度分辨率.....	±0.1℃

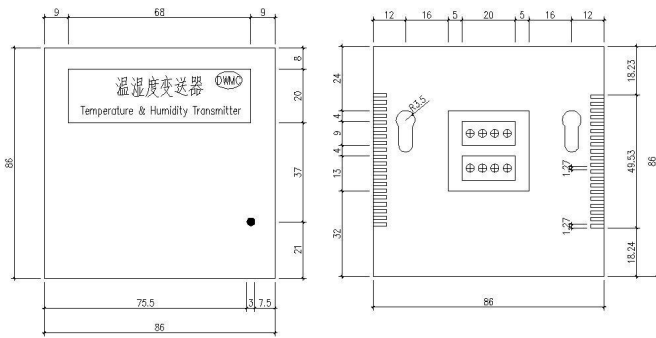
### 常规指标

数据输出间隔.....	2S到~5小时
供电.....	DC9~24V
通讯输出接口.....	RS485
工作电流.....	<10ma

◆ 外形尺寸及配套软件平台见反面

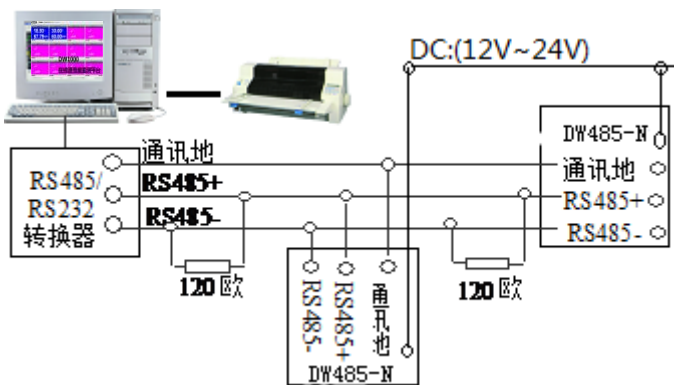
◆ 本资料的图片谨供参考

**尺寸图**



外形尺寸 (单位: mm)

**系统组件示意图**



**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.

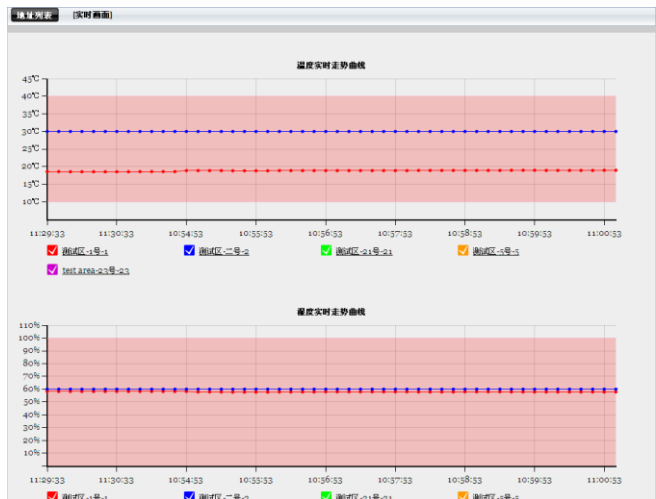
**注** 如有其他特殊尺寸、特殊要求的变送器需求, 可致电

产品代号: RS(485)-DA(0) 单温度 DA(1) 为单湿度 DA(2) 为温湿度 DA(3) 为双温度

**平台功能截图**



**实时数值显示**



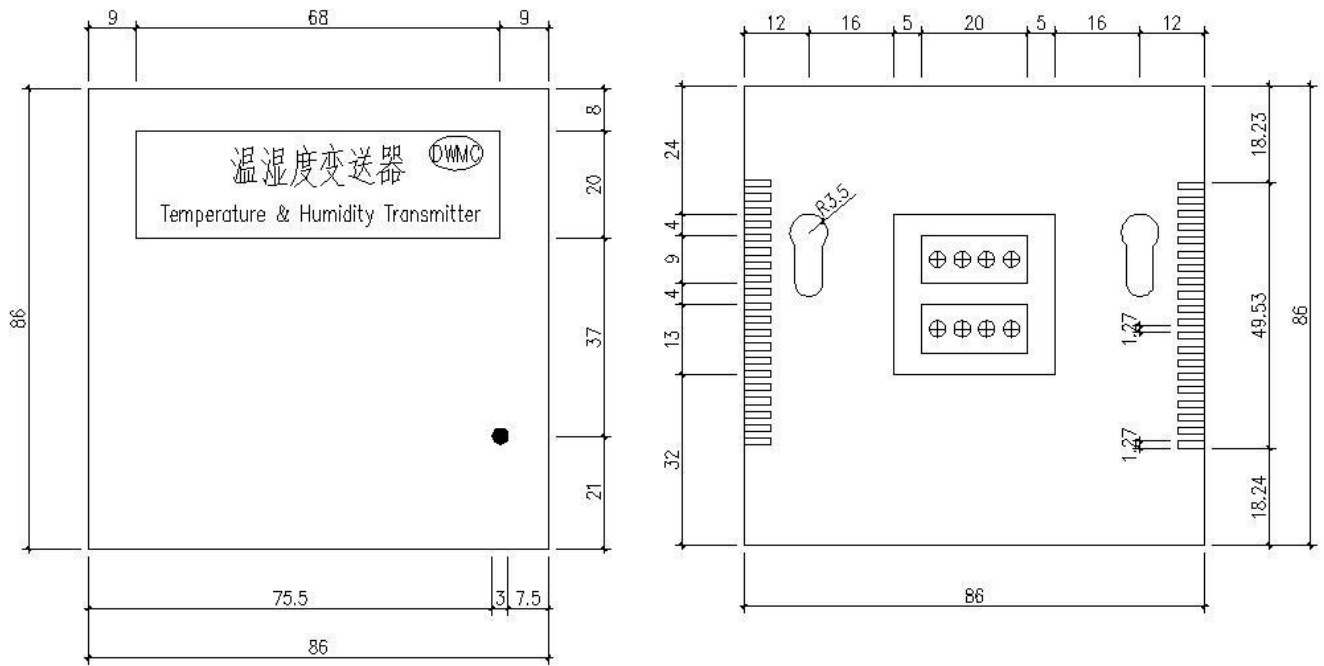
**实时曲线显示**



**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!**

尺寸大图



外形尺寸 (单位: mm)

