

XW-TH-B 机架式温湿度传感器 工业级温湿度监控，精度高

产品名称	XW-TH-B 机架式温湿度传感器 工业级温湿度监控，精度高
公司名称	深圳市祥为测控技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:祥为测控 型号:XW-TH-B 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华区观盛5路科姆龙科技园8楼
联系电话	0755-83541693 13392153472

产品详情

XW-TH-B 机架式温湿度传感器

产品简介

XW-TH-B机架式温湿度传感器针对机架环境设计，用于测量并显示环境温度、湿度，产品选用高性能元器件，抗电磁干扰能力强。产品采用RS485方式通讯，双RJ45接口设计，简化了系统布线，便于连接，可与各种监控系统相整合，实现远程控制。

适用范围

n IDC机房

n 数据中心

n 图书馆

n 博物馆

n 仓库

功能特点

- u 双RJ45接口设计，接线方便。
- u 金属表面磁吸方式安装，简单方便。
- u 可通过产品拨码开关硬件方式修改设备通讯地址。
- u 采用LCD液晶屏显示，显示美观，显示精度0.1。
- u 具有软件校正功能，可对温度、湿度进行误差校正设置。
- u 传感器模块化结构，体积小，重量轻，安装与维护方便。
- u 空气循环流通外壳，独特风道设计，防止电路温升影响传感器精度。
- u 标准串口RS485通讯，最大串行128个设备，传输距离长达1200米。
- u 抗电磁干扰设计，避免各种外界因素所造成的干扰，适用于不同的场合。

技术参数

基本性能	温度测量	-20~70
	湿度测量	0~100%RH (无冷凝)
	温度误差	± 0.3
	湿度误差	± 3%RH
校正范围	温度	± 10
	湿度	± 10%RH
环境额定值	工作温度	-40~70
	工作湿度	0~95%RH (无冷凝)
电源要求	供电电压	DC 9~36V，建议使用DC 12V供电
	功耗	0.1W
RS485接口	通讯协议	MODBUS-RTU
	总线地址	1~254，默认1
	波特率	1200、2400、4800、9600 (默认)、19200b
	数据格式	N,8,1

EMC防护等级

静电

接触放电 $\pm 8\text{KV}$ 空气放电 $\pm 15\text{KV}$

浪涌

$\pm 4\text{KV}$

EFT

重量

67.8g