
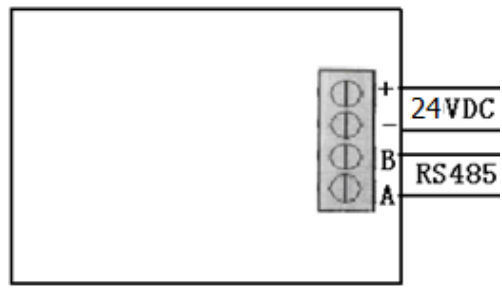


产品编号	<b>HX-RS-WS4503</b>			
产品名称	壁挂式数显温湿度记录仪			
产品描述	壁挂式数显温湿度记录仪选用数字温湿度传感器和低功耗单片机技术制作,产品具有响应时间短,精度高,长期稳定性好等特点。产品具有 485 输出、现场显示的功能,同时具有记录存储功能,既可以实现本地数据的记录存储,同时可直接将记录数据拷出。			
产品特点	一致性好、寿命长;响应速度快、温度系数小;宽量程、精度高、稳定性好,年漂移量小;互换性好,兼容市场上多种品牌的温湿度传感器,传感器可以互换;变送器全标定输出,无须标定即可互换使用;可实现多点同时检测;最长传输距离 1200 米。			
技术参数	工作电压: DC 24V; 输出信号: RS485 串行通信; 通讯协议: 标准 MODBUS 协议; 通信波特率: 9600bps (用户可自己定义); 温度精度: 0.2%FS; 湿度精度: ±2%; 温度量程: -50℃~+200℃; 湿度量程: 0-100RH%; 测温元件: 内置三线制 PT100; 温度漂移: ±0.3℃; 防护等级: IP56; 工作温度: -20℃~+85℃; 存储温度: -40℃~ +85℃; 现场显示: LCD 液晶屏; 数据存储: 标准 USB2.0 接口; 兼容各种 USB 存储设备; 数据存储格式: Excle CSV; 外形尺寸: 55mm*75mm*28mm; 安装方式: 壁挂。			
记录功能	记录仪可以自动新建、删除、读写数据,打开关闭文件,检测 U 盘是否存在; 数据记录为每秒钟 1 次;每分钟更新写入 1 次存储数据; 每天 1 个存储文件夹。每小时 1 个存储文件。每天 24 个文件; 存储最大兼容 32G 容量,4G 容量 U 盘可以记录存储 4 年的数据; 具有内部时钟,记录数据带时间标签。			
产品选型	WS4503	A	一体式	探头内置
		B	分体式	ABS、铜烧结网、不锈钢探头,引线可达 10 米。
		2	2%	温度精度: 0.2%FS (特殊定制 0.1%FS); 湿度精度: ±2%; ±3%; ±5%;
		3	3%	
		5	5%	
产品图例				
	参考示例		接线图	
产品应用	产品可广泛应用于一般室内、电信基站、办公室、超市、档案室、生产车间、仓库、机房、工地、暖通空调、纺织、粮食储备、烟草等要求温湿度监测的环境和场所。			
典型应用	医药化工、通讯机房、HVAC 暖通空调、环境监测、电信基站、图书馆、档案馆、洁净厂房、智能楼宇、超市、生产车间、工业自动化控制。			