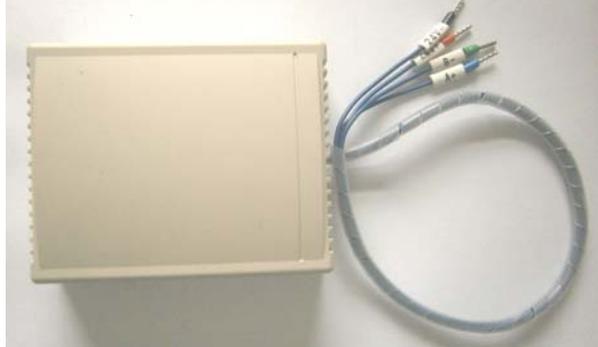
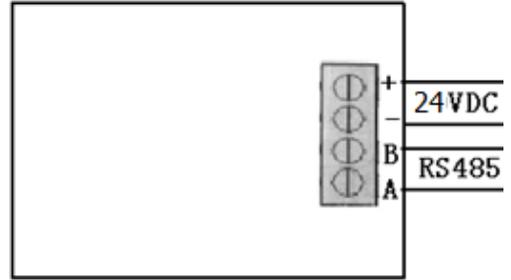


产品编号	<b>HX-RS-TBW4501</b>			
产品名称	壁挂式温度变送器			
产品描述	壁挂式温度变送器选用数字温湿度传感器和低功耗单片机技术制作, 产品具有响应时间短, 精度高, 长期稳定性好等特点。模块化选择, 集温度、温湿度功能于一体, 可单选温度。			
产品特点	<p>一致性好、使用寿命长;</p> <p>响应速度快、温度系数小;</p> <p>宽量程精度高、稳定性好, 年漂移量很小;</p> <p>互换性好, 兼容市场上多种品牌的温湿度传感器, 传感器可以互换;</p> <p>变送器全标定输出, 无须标定即可互换使用;</p> <p>可实现多点同时检测; 最长传输距离为 1200 米;</p>			
技术条件	<p>工作电压: DC 24V;</p> <p>输出信号: RS485 串行通信;</p> <p>通讯协议: 标准 MODBUS 协议;</p> <p>通信波特率: 9600bps (用户可自己定义);</p> <p>温度精度: 0.2%FS;</p> <p>湿度精度: <math>\pm 2\%</math>;</p> <p>温度量程: <math>-50^{\circ}\text{C} \sim +200^{\circ}\text{C}</math> (量程可选, 其中 PT200 量程可到 <math>850^{\circ}\text{C}</math>、<math>1000^{\circ}\text{C}</math>);</p> <p>湿度量程: 0-100RH%;</p> <p>测温元件: PT100、PT200、PT500、PT1000、SHT10、AM2301 任意选择;</p> <p>温度漂移: <math>\pm 0.3^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>防护等级: IP56;</p> <p>工作温度: <math>-20^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>存储温度: <math>-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>外形尺寸: 55mm*75mm*28mm;</p> <p>安装方式: 壁挂;</p> <p>重 量: 约 50g;</p>			
产品选型	<b>TBW4501</b>	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: $\pm 2\%$ ; $\pm 3\%$ ; $\pm 5\%$ ;
		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。			