

产品编号	HX-RS-WS102			
产品名称	壁挂式温湿度变送器			
产品描述	壁挂式温湿度变送器利用半导体敏感元件测量空气中的温度、湿度，适用于室内环境测量，将监测的湿度温度数据转换成标准的 4~20mA 电流信号输出。			
产品特点	一致性好、使用寿命长；响应速度快、温度系数小；宽量程精度高、稳定性好，年漂移量很小；变送器全标定输出，无须标定即可互换使用；			
技术条件	输出信号：0~5V DC；0~10V DC； 测量精度：湿度，±3%RH； 温度，±0.5℃； 测量范围：温度，-20℃~80℃； 湿度，0~100%RH； 供电电压：DC12~24V； 平均无故障工作时间：≥500000h； 响应时间：≤30ms； 功 耗：≤0.3W； 储存温度：-40℃~70℃； 储存湿度：≤95%RH； 外形尺寸：82×82×27mm； 材 质：ABS 树脂； 重 量：≤200g； 安装方式：室内墙面安装，天花板吸顶安装。			
产品选型	WS102	1	0~5V DC	
		2	0~10V DC	
		A	一体式	
		B	分体式	ABS、铜烧结网、不锈钢探头，引线可达 10 米。
		0	无显示	
		1	数显	LCD
		2	内置探头	
		3	外置探头	
产品图例	 <p>参考示例</p>		 <p>1-V⁺电源；2-GND 电源 V/信号地； 3-温度输出；4-湿度输出</p> <p>接线图</p>	
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。			