



WS302 系列壁挂式变送器，标准电流/电压接口信号输出，线性响应，温湿度一体（可选单温、单湿），专用电路，使用环境温度宽，精度高；性能稳定可靠，可温湿度显示同时带 4mA-20mA 信号输出（WS302A2），**可提供本安防爆型温湿度变送器。**

产品应用：

- 暖通空调
- 楼宇自控系统
- 通讯机房、仓库
- 高档小区内舒适监控

特点：**外型美观，性能可靠，成本较低，可选超大液晶显示。**

产品选型



温度范围：T1=0~50℃；T2=-5~55℃；T3=-10~60℃；T4=-20~80℃；T5=-40~60℃；

外观选型：1=普通型；2=带液晶显示（温湿度一体测量，温度范围只能选择 0~50℃）；

输出方式：A1=4~20mA；D1=0~10V；E1=0~5V；

产品类型：W=单温度测量；S=单湿度测量；WS=温湿度一体测量；

技术参数

	温度	湿度
测量范围	-40℃~80℃	0%RH~100%RH
精度	<±0.3℃(25℃)	<±3%RH(25℃, 30%RH~80%RH)
长期稳定性	---	<1%RH/年
敏感元件	Pt100 铂电阻	S118 湿敏电容器
工作温度	-40℃~80℃	
存储环境	-40℃~60℃(非凝结)	
连接方式	4 位接线端子(间距 5.0mm)	
外壳材料	ABS 塑料	

信号输出对应使用电源

	WS302A	WS302D	WS302E	备注
信号输出	4-20mA	0-10V	0-5V	
电源	12-24V	18-24V	12-24V	电压 DC
功耗	<25mA	<15mA	<15mA	
取样电阻	<500Ω			
负载电阻		>50kΩ	>50kΩ	

外形尺寸 (mm)

