

# WS200DA管道式温湿度变送器 温湿度变送器

产品名称	WS200DA管道式温湿度变送器 温湿度变送器
公司名称	西安新敏电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市雁塔区科技路10号通达大厦第14幢 1单元5层10503号房
联系电话	029-85226221 13359220362

## 产品详情

### WS200DA管道式温湿度变送器

#### 一、产品简介：

WS200DA管道式温湿度变送器采用进口湿敏元件作为湿度测量部件，铂热电阻作为温度敏感元件，配以精密仪表运算放大器，及专用V/I芯片等信号处理电路，将环境中的温度与湿度转换成与之相对应的标准信号，具有精度高、响应速度快、长期稳定性好，方便安装等特点。

该产品测杆采用不锈钢材质，安装方式灵活多样，有螺纹安装、活动法兰安装、直插式无固定安装等结构，输出为标准电流电压信号,可直接配接二次仪表或采集卡。

#### 二、应用场合：

管道式温湿度变送器非常适合测量如风道、烟气管道、密闭容器、中央空调进出风口等适于管道安装的各种场所的温湿度测量与控制。

#### 三、技术参数：

温度参数	温度传感器：进口铂电阻 温度测量范围：0 ~ 50 或 -20 ~ 80 准确度：优于 $\pm 0.5$ (25 )
湿度参数	湿度传感器：进口湿敏电阻 有效测量范围：10 ~ 100%RH 输出对应范围：0 ~ 100% RH 测量准确度： $\pm 3\%$ RH ( 20 ~ 95%RH,20 , 无凝露 )

供电电源	12-24VDC	
输出信号	4-20mA、0-5VDC、RS485 ( 可选 )	
测量稳定性	湿度测量：通常状态下，漂移不大于1%RH	
负载能力	电流型：0 ~ 350	电压型：1K
变送器耗电参考	电流型：24V/40mA	电压型：24V/35mA
保存条件	温度	-10 ~ 60
	湿度	90%RH以下
安 装	螺纹安装M20*1.5 G1/2	

四、外形结构：(常规尺寸：直径14; 特殊可定做 )

螺纹安装      无固定安装

五、产品选型:

WS200温湿度变送器			
DA	管道式温湿度变送器 (不锈钢探杆)		
	T口	温度范围	
	1	0 ~ 50	
	2	-20 ~ 80	
	H口	湿度范围	
		0 ~ 100% RH	
	J口	精度	
		温度：优于 $\pm 0.5$ 湿度： $\pm 3\%$ RH	
	S口	输出信号	
	1	4 ~ 20mA	
	4	RS485 串行通讯接口	