

王子壳壁挂数显温湿度变送器WS200XMWZ 数显温湿度变送器

产品名称	王子壳壁挂数显温湿度变送器WS200XMWZ 数显温湿度变送器
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

王子壳壁挂数显温湿度变送器WS200XMWZ

一、产品概述

该产品为壁挂高防护等级外壳，防护等级IP65，防雨雪且透气性好，具有显示功能，实时显示当前温湿度。电路采用美国进口工业级微处理器芯片、进口高精度温度传感器，确保产品优异的可靠性、高精度和互换性。本产品采用颗粒烧结探头护套，探头与壳体直接相连外观美观大方。采用标准工业接口信号输出，可接入现场数显表、PLC、变频器、工控主机等设备。安全可靠，外观美观，安装方便。

二、技术指标

直流供电（默认）		10~30V DC
最大功耗	电流输出	1.2W
	电压输出	1.2W
	RS485输出	0.4W
精度	湿度	$\pm 3\%RH(5\%RH\sim 95\%RH, 25^\circ C)$
	温度	$\pm 0.5^\circ C (25^\circ C)$
(默认)		

变送器电路工作温度	-40 ~+60 , 0%RH~80%RH	
探头工作温度	-40 ~+120 , 默认-40 ~+80	
探头工作湿度	0%RH-100%RH	
长期稳定性	湿度	1%RH/y
	温度	0.1 /y
响应时间	湿度	8s(1m/s风速)
	温度	25s(1m/s风速)
输出信号	模拟输出	电流:4~20mA 电压0~5V/0~10V
	数字输出	RS485(Modbus协议)
负载能力	电压输出	输出电阻 250
	电流输出	600
安装方式	一体式/分体式	

三、探头类型

(15*67mm) 外置防水探头(17*70mm) 外置宽温探头

四、外形尺寸

壁挂王字壳：110 × 85 × 44mm

五、产品选型

WS200温湿度变送器

XM	带显示				
空	不带显示				
	WZ	壁挂式王子壳数显温湿度变送器			
		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 ± 0.5 湿度： $\pm 3\%$ RH	
			S口	输出信号	
				1	4 ~ 20mA
				4	RS485 串行通讯接口