

王子壳壁挂数显温湿度变送器WS200XMWZ

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 王子壳壁挂数显温湿度变送器WS200XMWZ |
| 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 | $\pm 3\%RH(5\%RH\sim 95\%RH, 25\text{ }^\circ\text{C})$ |
| | 温度 | $\pm 0.5\text{ }^\circ\text{C}(25\text{ }^\circ\text{C})$ |
| (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 |