

# XSE6系列高精度数字式智能仪表

产品名称	XSE6系列高精度数字式智能仪表
公司名称	平顶山市卫邦达机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:卫邦达 产品型号:XSE6系列高精度数字式智能仪表 结构型式:横式
公司地址	平顶山市新华区陆顺建材大世界建材1区20号
联系电话	15937593699 13503411591

## 产品详情

品牌	卫邦达	产品型号	XSE6系列高精度数字式智能仪表
结构型式	横式	显示方式	LED
外形尺寸	96 × 48 × 112 ( mm )	开孔尺寸	92*45 ( mm )

xse6系列高精度数字式智能仪表具备万分之五的精度及十万分之一的显示分辨率。每秒1次到20次的可设置分档测控速度兼顾了高分辨力和测控速度的不同应用需求。

4具备调校、数字滤波功能，可帮助减小传感器、变送器的误差，有效提高系统的测量、控制精度

4适用于电压、电流、热电阻、热电偶、mv等信号类型

45位0.56 红色led显示，并且显示亮度可以调节，保证无论在黑暗的空间还是日光下，都可以读出数值

4对于非线性信号，并且在订货时不能确定其数据，需要在标定时进行修正的情况，可利用仪表的16段折线功能

4具有最大值和最小值记忆功能，最大值和最小值捕捉时间可以设定，以避免启动或非正常过程中捕捉到错误的峰值

42点报警输出，可任意设定对测量值或最大值（最小值）报警输出

4变送输出可跟踪测量值、最大值（最小值），以标准电流、电压形式输出供其它设备使用

4全透明、高速、高效的网络化通讯接口，实现计算机与仪表间完全的数据传送。提供测试软件，组态软件和应用软件技术支持

4具备带硬件时钟的打印接口和打印单元，打印内容及打印方式可通过设定选择

## 2、技术规格

### 2.1基本技术规格

4电源：85v ac ~ 250v ac

4工作环境：0 ~50 ，湿度低于85%r.h

4显示范围：-19999~99999，小数点位置可设定

4显示颜色：红色，显示亮度3级可设定

4显示分辨力：1/100000

4输入信号类型：电压、电流、热电阻、热电偶、mv 5种，其中电压：1v~5v dc，0v~5v dc可通过设定选择  
电流：4ma~20ma，0ma~10ma，0ma~20ma可通过设定选择热电阻：pt1000或pt100i订货时必须注明

3线制或4线制通过仪表内部跳线选择

测温范围：-200.00 ~ 500.00

热电偶：k，s，e，t可通过设定选择，分辨力0.1

mv信号：30mv，60mv，120mv可通过设定选择

4基本误差：小于  $\pm 0.05\%f.s$

4测量分辨力：24位a/d转换器

4a/d转换速率：20次/秒

4测控速度：1次/秒、5次/秒、10次/秒、20次/秒4档可选

### 2.2选配件技术规格

4报警输出

继电器输出：触点容量220v ac，3a

oci门输出（订货时注明）：电压小于30v，电流小于50ma

4变送输出

光电隔离

4ma~20ma，0ma~10ma，0ma~20ma直流电流输出，通过设定选择。负载能力大于500

1v~5v , 0v~5v , 0v~10v直流电压输出 , 需订货时注明

输出分辨力 : 1/4000 , 误差小于  $\pm 0.2\%$  f.s

#### 4通讯接口

光电隔离

rs232、rs485标准 , 在订货时注明

仪表地址0~99可设定

通讯速率1200、2400、4800、9600、19200通过设定选择 , 低于1200的速率需在订货时注明

仪表收到计算机命令到发出相应数据的回答延迟 : 以“#”为定界符的命令 , 回答延迟小于 $500\mu\text{s}$  ; 其它命令的回答延迟小于50ms

配套测试软件 , 提供组态软件和应用软件技术支持

#### 4打印接口及打印单元

内置硬件时钟 , 停电不影响走时 , 自动调整闰年 , 大、小月

打印内容可设定为测量值、最大值、最小值

打印方式可设置为手动打印、定时打印

#### 4外供电源

普通电源 : 用于给变送器供电 , 输出值与标称值的误差小于  $\pm 5\%$  , 负载能力大于100ma

精密恒压源 : 用于给压力、荷重等应变式传感器供电 , 输出

值与标称值的误差小于0.1% , 负载能力大于40ma

精密恒流源 : 一般1.28ma , 用于给扩散硅压力传感器供电