

# XSE高精度数字式智能仪表

产品名称	XSE高精度数字式智能仪表
公司名称	西安新敏电子科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	显示范围:-99999 ~ 99999 报警方式:上下限带回差或带差自由设定 测量分辨力:1/60000
公司地址	西安市科技路10号通达大厦5楼
联系电话	400-838-5590 18066878912

## 产品详情

### xse高精度数字式智能仪表

#### 一、产品简介

xse高精度数字式智能仪表与各类模拟量输出的传感器、变送器配合,完成对称重、压力、温度、流量、液位、位移等物理量的测量、显示、控制、变换、传送和记录。xse 仪表五位显示,基本误差优于  $\pm 0.05\%fs$ , 测控周期0.2秒, 15段折线功能用于修正传感器误差, 抗干扰设计, 是高精度工业场合理想的一体式多功能仪表。

#### 二、功能特点

显示范围:-99999 ~ 99999

峰值保持及显示值清零功能

报警方式:上下限带回差或带差自由设定

四组继电器输出及蜂鸣器报警（可选）

0 ~ 5v或4 ~ 20ma模拟量输出（可选）

支持rs485/rs232通讯数据采集（可选）

采样速度500次/秒

### 三、技术指标

电源：标准220vac  $\pm$  10%; 指定24;12vdc  $\pm$  10%

输入类型：电流;电压;热电阻;热电偶;mv;电位器;远传表

显示范围：-19999 ~ 45000,小数点位置可设定

基本误差: 小于  $\pm$  0.05% f.s

报警输出: 8点继电器,容量220vac, 3a

外供电源: 24,12vdc或其它规格.订货时注明

显示分辨力: 1/45000

测量分辨力: 1/60000,16位a/d转换器

测控周期: 0.2秒

工作环境: 0 ~ 50 (宽温请注明);10 ~ 90%rh

### 四、产品选型

---

内容	代码及说明	
xse/	高精度数字式智能仪表(5位led)	
外型尺寸	a-	160 × 80 × 125(w × h × l)
	b-	96 × 96 × 112(w × h × l)
	c-	96 × 48 × 112(w × h × l)
面板形式	h	横式
	f	方形
显示方式 (led显示的颜色可 按订货要求)	1	测量值(绿色)
	2	测量值(绿色)+ 设定值(红色) 限a型仪表
	3	测量值(绿色)+ 测量值光柱(绿色)限a型仪表
输入信号	e	热电偶

	r	热电阻或电阻
	i	直流电流
	v	直流电压
	m	mv信号
	w	电位器
报警点数量 (c型仪表限制为3点)	t0	无报警
	t1~4	1~4点报警
变送输出	a0	无输出
	a1	电流输出(4~20)ma、(0~10)ma或
	a2	电压输出(0~5)v、(1~5)v
	a3	电压输出(0~10)v

	a4	其它输出
外供电源	b0	无外供电源
	b1	外供 24v dc
	b2	外供 12v dc
	b3	外供精密电压源
	b4	外供精密恒流源
	b5	其它
通讯接口	s0	无通讯接口
	s1	rs-232接口
	s2	rs-485接口
	s3	rs 422接口

仪表电源

v0

2

v1

2

v2

v3

打印功能(限a、b型仪表)

p

p