

# XST单通道输入数字式智能仪表

产品名称	XST单通道输入数字式智能仪表
公司名称	西安新敏电子科技有限公司
价格	50.00/台
规格参数	显示范围:-1999~9999 小数点位置可设定 电源电压:220VAC ± 10% 24VDC ± 10% 测量分辨力:1/60000, 16位A/D转换器
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

xst单输入通道数字式智能仪表 一、产品简介 xst单输入通道数字式智能仪表与各类模拟量输出的传感器、变送器配合,完成称重、压力、温度、流量、液位、位移等物理量的测量、变换、显示、传送和控制。xst智能仪表可接收多种信号,性能稳定、可靠;测量准确、直观;具有自动清零、峰值记忆,多种报警方式选择、继电器控制输出的功能;8段折线功能,用于修正传感器误差,抗干扰设计,是各种工业场合理想的一体式多功能仪表。二、功能特点 基本误差优于 $\pm 0.2\%fs$  测控周期0.2秒 清零、去皮、峰值保持功能 外供精密电源,误差小于5%,专业配接称重传感器

8段折线运算功能,用于修正传感器误差 报警输出、变送输出、通讯接口等扩展功能  
三、技术指标

输入信号:各种标准电压、电流信号,各分度热电阻、热电偶信号,毫伏信号,远传压力表等  
传感器电源:12vdc, 5vdc或其它规格,需在订货时注明 基本误差:小于 $\pm 0.2\%fs$  电源电压:

220vac  $\pm 10\%$  24vdc  $\pm 10\%$  消耗功率: 7va 5va 继电器触容量:3a/220v

含两组上/下限继电器报警 显示范围:-1999~9999,小数点位置可设定

工作范围:0~50 ,湿度低于90%r.h 宽温范围的仪表需在订货时注明

显示分辨力:1/10000 测量分辨力:1/60000,16位a/d转换器 测量控制周期:0.2秒 四、产品选型

内容 代码说明 xst/单输入通道数字式智能仪表 外形尺寸 a-

160(w) × 80(h) × 125(l) 或80(w) × 160(h) × 125(l) b- 96(w) × 96(h) × 112(l) c-

96(w) × 48(h) × 112(l) 或48(w) × 96(h) × 112(l) d- 72(w) × 72(h) × 112(l) e- 48(w) × 48(h) × 112(l) 面板形式 h

横式 s 竖式 f 方形 显示方式 (led显示的颜色按订货要求) 1 测量值 (绿色) 2

测量值 (绿色) + 设定值 (红色) 3 测量值 (绿色) + 测量值光柱 (绿色) (限a、c型仪表) 4

测量值 (绿色) + 测量值光柱 (绿色) + 设定值光柱 (红色) 限a-s型 5

测量值 (绿色) + 测量值光柱 (绿色) + 设定值 (红色) 限a-s型 输入信号

(其它输入信号订货时说明) e 热电偶k、s、r、b、n、e、j、t或辐射感温计 r

热电阻pt100、cu100、cu50、ba1、ba2、g53或电阻 i 直流电流 (4~20) ma、(0~10) ma或(0~20) ma

v 直流电压 (0~5) v、(1~5) v m mv信号 (订货注明范围) w 电位器,; l 远传压力表 报警点数量 t

t0:无报警 t1~t8:1~8点报警 触点容量220v ac,3a 变送输出 a0 无输出 a1

电流输出(4~20) ma、(0~10) ma或(0~20) ma 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, 误差小于 $\pm 5\%$ , 大于50ma b2

外供 12v dc, 误差小于  $\pm 5\%$ , 大于50ma b3 外供精密电压源, 误差小于  $\pm 0.2\%$ , 大于40ma b4  
外供精密恒流源, 误差小于  $\pm 0.2\%$ , (0.1~10ma) b5 其它 (订货须注明) 通讯接口  
(独立供电, 全隔离, 2400~19.2k仪表地址0~99, 应答延迟小于500  $\mu$ s) s0 无通讯接口 s1 rs-232接口 s2  
rs-485接口 s3 rs-422接口 s4 bcd码接口 (限a、b型仪表) 仪表电源 v0 220v ac v1 24v dc v2 12v dc v3  
其它 打印功能 (限a、b型仪表) (带硬件时钟) pp表示打印接口, 不带可省略 非标准功能 n  
n表示非标功能