

# XM系列智能数显控制仪表 数显控制仪表

产品名称	XM系列智能数显控制仪表 数显控制仪表
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

### XM系列智能数显控制仪表

#### 一、产品概述

XM系列智能数显控制仪表用于配合称重、温度、压力、液位、\*\*等传感器及变送器，进行各类物理参数的测量、显示、控制、报警和变送，是一种高性能、多功能的智能化仪表。

#### 二、产品特点

1、仪表适合于称重、温度、压力、\*\*、液位、等传感器或变送器，适用于标准电压、电流输入信号，显示范围可达-1999~9999字。

- 2、能储存现场数据，掉电不丢失信息，且具有自动数字温度补偿及自动稳零系统。
- 3、采用先进的全自动数字式本机调校系统，无须电位器调整。
- 4、采用光电隔离变送输出，\*\*了抗干扰能力和用户控制系统设计灵活性。
- 5、仪表使用开关稳压电源供电，具有极大的电压适应性和极强的电源抗干扰性能。
- 6、具有上限、下限位式控制或报警功能。
- 7、采用RS232或485串行接口与上位机通讯联网。

### 三、技术参数

- 1、使用条件：环境温度0~50 ；相对湿度 90%

电源电压AC90V~260V 电源频率 $50 \pm 2.5\text{Hz}$

- 2、基本误差： $=0.5\%F.S \pm 1\text{字}$

- 3、输入特性：电偶型、电压信号型：输入阻抗大于500k

标准电流型：输入阻抗小于250

电阻型：引线电阻要求0~5 $\Omega$ ，三根相等

4、输出特性：继电器容量为常开5A/220VAC或3A/24VDC

常闭3A/220VAC或1A/24VDC阻性负载

变送输出电流负载：0-10mA，负载电阻200 ~ 1500

4-20mA，负载电阻100 ~ 750

变送输出电压负载：0-5V，1-5V输出，负载电阻不小于500K

5、内部冷端补偿温度范围：0~50

6、直流电源输出：电压24V，\*大电流22mA，可直接配接二线制无源变送器

7、功耗：4~10W

8、仪表外形尺寸：

9、安装方式：横表、竖表为卡入式安装，方表、小横表、小竖表为支架固定式安装

四、仪表选型

