

多通道数显表 数显仪表 XSD系列多通道数字式仪表

产品名称	多通道数显表 数显仪表 XSD系列多通道数字式仪表
公司名称	天津市鹤实联科贸有限责任公司日兴分公司
价格	面议
规格参数	工作环境:0 ~50 , 湿度低于90%R.H宽温范围的仪表需在订货时注明 型号: XSD系列 显示分辨力:1/10000
公司地址	南开区白堤路花港里9-4-202
联系电话	86-022-84264385 13512077480

产品详情

多通道数显表 多通道数显控制仪表 数显表 xsd系列多通道数字式仪表

概述

多通道数字式仪表

分为2通道、3通道、4通道三种类型。与各类模拟量输出的传感器、变送器配合，完成温度、压力、流量、液位、成分及力和位移等物理量的测量、变换、显示、传送、记录和控制。

特别适合：

- 通道之间相互关连，需要加、减、比较等运算的应用
- 缩小测量控制仪表的尺寸
- 降低设备成本

多通道数显表 多通道数显控制仪表 数显表 xsd系列多通道数字式仪表

主要特点：

数字显示控制仪表

误差小于0.2%f.s，并具备调校、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

多通道智能仪表适用于电压、电流、热电阻、热电偶、mv、电位器、远传压力表等信号类型

数显仪表

内置1个运算单元，其运算结果用于显示、通讯、变送、报警、打印。该运算单元通过设定对通道之间的测量值进行以下任意1种运算：加、减（限2通道仪表）、计算平均值、

数字显示仪表1~4点报警输出，报警灵敏度独立设定。具备延时报警功能，有效防止干扰等原因造成误报。每个报警点可通过设定分配到指定通道或运算单元。

2通道仪表1~2路隔离变送输出，将测量、变换后的显示值或运算单元的结果以标准电流、电压形式输出供其它设备使用。

多通道数字式仪表

全透明、高速、高效的网络化通信接口，实现计算机与智能数显仪表间完全的数据传送和控制。独有的控制权转移功能使计算机可以直接控制仪表的报警输出和变送输出。读取一个测量数据的时间小于10ms
提供测试软件，组态软件和应用软件技术支持

具备带硬件时钟的打印接口和打印单元，实现手动、定时、报警打印功能

xsd系列多通道数字式仪表

采用单片机嵌入式组合设计，硬件扩充性强，软件平台灵活，可以扩展开关量输入、定时、程序顺序控制等，不局限于标准功能。可按实际需要组合，以实现良好性能。

多通道数显表 多通道数显控制仪表 数显表 xsd系列多通道数字式仪表

基本技术规格

电 源：220v ac供电的仪表：220v \pm 10%，功耗小于6va；

(9 – 30) v dc供电的仪表：9v – 30v，功耗小于6va其它电源规格以随机说明书为准

工作环境：0 ~50 ，湿度低于90%r.h宽温范围的仪表需在订货时注明

显示范围：-1999~9999，小数点位置可设定

显示分辨力：1/10000

输入信号类型：电压、电流、热电阻、热电偶、mv、电位器、远传压力表7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：pt100，cu100，cu50，ba1，ba2，g53可通过设定选择

热电偶：k，s，r，b，n，e，j，t可通过设定选择 其它输入信号或分度号需在订货时注明

基本误差：小于 $\pm 0.2\%f.s$

测量分辨力：1/60000，16位a/d转换器

测量控制周期：通道数 \times 0.2秒