

扭矩仪表 数显表 数显仪表 XSM系列转速频率测量控制仪

产品名称	扭矩仪表 数显表 数显仪表 XSM系列转速频率测量控制仪
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	显示范围:-19999~45000 型号: XSM系列 外形尺寸:160×80(横), 96×48(横), 96×96
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

数显测量控制仪表 数显扭矩仪表 数显表 数显仪表 xsm系列转速/线速/频率测量控制仪

概述

转速.线速.频率测量控制仪

,以测量输入信号的频率为基础,配合表内可设置的参数,适用于转速、线速、频率、脉冲信号流量传感器的瞬时流量等的测量、变换、显示、传送、记录和控制。

频率测量控制仪测量频率:0.1~25khz;基本误差小于0.01%,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

数显控制仪表显示范围:-19999~45000

数显控制仪表具有峰值保持功能

智能数显控制仪表具有平均处理功能

转速测量控制仪适用于各种接近开关，磁电传感器，旋转编码器等信号类型

线速测量控制仪

多达8点报警输出，可选择10种报警方式，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

变送输出可将测量、变换后的显示值以标准电流、电压形式输出供其它设备使用

扭矩控制器

全透明、高速、高效的网络化通信接口，实现计

算机与扭矩控制仪

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。读取一次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，如果选配智能打印单元，可实现多台仪表共用一台打印机

记录单元可记录17万次测量数据，记录间隔可设置。为数据分析、故障诊断提供有效的手段

扭矩仪多种外形尺寸和面板形式，数码管显示，液晶显示，光柱显示可以灵活选择

1 ~ 12 大屏显示

xsm系列扭矩测量仪

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。

转速、线速、频率、脉冲信号流量传感器

基本技术规格

电 源：

220v ac供电的仪表：220v \pm 10%，功耗小于7va；24v dc

流量传感器供电的仪表：24v \pm 10%，功耗小于5va；12v dc

流量传感器供电的仪表：9v~20v，功耗小于5va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宽温范围的测量仪表需在订货时注明

数显仪表显示范围：-19999~45000，小数点位置可设定

数显表显示颜色：测量值绿色，设定值红色，光柱绿色，或按定货要求

输入信号类型：各种npn、pnp、oc门输出的接近开关，旋转编码器，2线制
4ma~20ma接近开关，磁电式mv输出接近开关

测量仪表基本误差：

0.100~45.000 hz 误差小于 0.01 hz

45.00~450.00 hz 误差小于 0.02 hz

450.0~4500.0 hz 误差小于 0.2 hz

4500 ~ 25000 hz 误差小于 2 hz

测量频率范围：0.1 hz~25khz ，超过25khz应加预分频单元

测量控制周期：0.5秒（信号频率 > 3hz时）

数显测量控制仪表 显示控制仪表 数显表 数显仪表 xsm系列转速/线速/频率测量控制仪

说明： 配接各类接近开关、编码器或各类脉冲信号。测量转速、频率、线速，测量频率范围0.1hz~25khz，基本误差 $\pm 0.02\%$ ，5位led显示 外形尺寸：160×80（横），96×48（横），96×96

仪表电源220v ac，（9~30）v dc 基本配置： 智能数显仪表单显示、外供传感器电源（50ma）

扩展功能： 报警输出：160×80规格多达4点，96×48多达2点 变送输出

通讯接口：rs 232或rs 485