

# XSM系列转速.频率测量控制仪

产品名称	XSM系列转速.频率测量控制仪
公司名称	北京森索中恒科技发展有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:森索中恒 产品型号:XSM 测量精度:0.02%
公司地址	北京市房山区良乡 凯旋大街建设路18—C21号
联系电话	81314590

## 产品详情

品牌	森索中恒	产品型号	XSM
测量精度	0.02%	结构型式	横式
显示方式	5位LED	外形尺寸	160X80 ( mm )

### 1、概述

xsm系列转速.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。

4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

4显示范围：-19999~45000

4峰值保持功能

4平均处理功能

4适用于各种接近开关，磁电传感器，旋转编码器等信号类型

4最多可达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

4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

4全透明、高速、高效的网络化通信接口，实现计算机与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

4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

4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

4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

41 ~ 12 大屏显示

xsm系列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，以实现最佳性能。有些常用非标准功能见10章。

### 3、技术规格

220v ac供电的仪表：220v ± 10%，功耗小于7va；24v dc供电的仪表：24v ± 10%，功耗小于5va；12v dc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

4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

4显示范围：-19999~45000，小数点位置可设定

4显示颜色：测量值绿色，设定值红色，光柱绿色，或按定货要求

4输入信号类型：各种nnp、 pnp、 oci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

4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

4测量频率范围：0.1 hz~25khz，超过25khz应加预分频单元

4测量控制周期：0.5秒（信号频率 > 3hz时）

### 4、安装与接线

4a-h规格160 × 80尺寸的仪表（mm）

4b-f规格96 × 96尺寸的仪表（mm）

4c-h规格96 × 48尺寸的仪表 ( mm )