

# XSR70A彩色巡检记录仪

产品名称	XSR70A彩色巡检记录仪
公司名称	平顶山市卫邦达机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:卫邦达 产品型号:XSR70A彩色巡检记录仪 显示方式:数字显示
公司地址	平顶山市新华区陆顺建材大世界建材1区20号
联系电话	15937593699 13503411591

## 产品详情

品牌	卫邦达	产品型号	XSR70A彩色巡检记录仪
显示方式	数字显示	外形尺寸	318*125 ( mm )
开孔尺寸	312*96 ( mm )		

xsr70a彩色巡检记录仪由真彩tft液晶屏、按键、arm微处理器为核心的主板、主电源、外供变送器电源、智能通道板、大容量flash等构成。

4可配备不同类型的智能通道板，根据应用要求选择

4内置大容量flash，可通过u盘快速将flash中的数据转储到计算机中。内置的flash的容量为64m，记录间隔在1秒-60秒间自由设定。非循环和循环两种记录方式。

4数字显示画面、棒图显示画面、实时曲线画面、追忆曲线画面

4追忆曲线读数光标功能

4测量、显示、记录精度  $\pm 0.2\% f \cdot s$

42点报警功能

2.型号规格

1 2 3 4 5 6

xsr70a-/000 so vo 00

41：通道数5~80通道

42：输入信号

r：全部通道均为热电阻

e：全部通道均为热电偶

b：全部通道均为4~20ma或1~5v等电流、电压信号

x：输入为热电阻、热电偶混用

l：输入为热电阻、热电偶、电流、电压信号混用，需在订货时明确

43：通讯接口

s0：无通讯接口

s1：rs232接口

s2：rs485接口

44：仪表电源

v0：220v ac

v1：24v dc

45：扩展报警功能

t：表示扩展报警功能，将标准2点扩为4点，没有可省略

46：非标准功能

n：表示非标功能

### 3.技术规格

#### 3.1显示

320 × 234分辨力，视域尺寸103 × 79 ( mm )

数字显示画面、棒图显示画面、实时曲线画面、追忆曲线画面共四个基本画面

基本误差小于  $\pm 0.2\% f \cdot s$ ，数字显示范围-1999~9999

测量分辨力：1/60000，16位ad转换器

实时曲线记录间隔0.1秒~60秒分8档，对应整屏曲线时间30秒~300分(0.1秒仅适用于16通道以下)

追忆曲线记录间隔从0.1秒到60秒连续可设。可选择循环或非循环两种记录方式

#### 3.2输入信号

输入信号包括直流电流，直流电压，热电阻，热电偶，远传压力表五类，通过按键输入选择。

直流电流：(4~20) ma，(0~10) ma，(0~20) ma 直流电压：(1~5) v，(0~5) v 热电阻：pt100，cu100，cu50，ba1，ba2，g53 热电偶：k，s，r，b，n，e，j，t

其它输入信号或分度号需在订货时注明。

### 3.3报警输出

继电器输出：触点容量220v ac，3a，阻性负载

共用2点报警，可按通道的各报警点值设定

### 3.4外供电源

24v dc电源：用于给变送器供电，负载能力 200ma

### 3.5通讯接口（选择功能）

光电隔离

rs232、rs485标准，在订货时注明

通讯速率9600，19200，57600，115200通过设定选择

配套测试软件，提供组态软件和应用软件技术支持

可选modbus\_rtu通讯协议与上位机通讯

### 3.6电源条件

220v ac供电的仪表：220v ± 10%，功耗小于15va

24v dc供电的仪表：24v ± 10%，功耗小于15va

注：实际功耗与仪表总通道数有关

### 3.7环境

工作温度范围：0 ~50

储藏温度范围：-20 ~60

工作湿度范围:低于85%r.h

## 4、安装与接线

### 4.1外形及开孔尺寸

为确保安全，接线必须在断电后进行。

交流供电的仪表，其端是电源滤波器的公共端，有高压，只能接大地，禁止与仪表其它端子接在一起。

本说明书给出的为基本接线图，受端子数量的限制，当仪表功能与基本接线图冲突时，接线图以随机说明为准。

外形尺寸/开孔尺寸

4.2接线端子图

4.3输入信号接线