

# 无纸记录仪ZYW330R

产品名称	无纸记录仪ZYW330R
公司名称	绍兴中仪电子有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:绍兴中仪 型号:ZYW330R 开孔尺寸:138*138mm
公司地址	绍兴市皋埠集成电路小镇朱林路宸章6号
联系电话	0575-85118510 15088506679

## 产品详情

48通道无纸记录仪采用新型大规模集成电路，对输入、输出、电源、信号采取可靠保护和强抗干扰设计。可48路万能输入（可组态选择输入：标准电压、标准电流、热电偶、热电阻、毫伏等）。可选带RS232/485通讯接口，以太网接口，微型打印机接口和USB接口，SD卡插座；可提供传感器配电；具有强大的显示功能，实时曲线显示，历史曲线追忆，棒图显示等。人性化的外观设计、完美的功能体现、可靠的硬件品质、精湛的制造工艺，使本产品具有更高的性能价格比。

### 功能特点

7英寸800\*480点阵宽屏TFT高亮度蓝底白字/彩屏液晶显示，LED背光、画面清晰、宽视角。

全中文人机界面，操作使用极其简单，组态简便可靠，软件密码锁保证组态安全。

采用高速、高性能32位ARM微处理器，内置嵌入式操作系统，画面切换响应时间 0.3S，实时检测、显示、记录、报警；提供二、四、六、十二、十六、二十四路6种数显画面供用户选择。

全隔离万能输入，每个通道信号切换无需跳线，可通过软件组态更改信号类型。

全新T6输入法，支持汉字拼音输入，数字、英文、特殊符号等选择输入。

外接微型打印机，可手动打印数据、曲线，自动定时打印数据，满足用户现场打印的需要。

标准串行通讯接口，支持ModBus-RTU通讯协议。

10M Ethernet 标准RJ45接口，支持ModBus-TCP通讯协议。

配备标准USB2.0接口，U盘支持FAT、FAT32格式，历史数据转存快捷方便，最大可支持8G容量。

支持SD卡扩展功能，SD卡支持FAT、FAT32格式，延长数据记录时间，最大可支持8G容量。

用大容量FLASH闪存芯片保存设置参数和历史数据，断电后数据可永久保存。

采用全铝密封外壳，保证单色无纸记录仪在恶劣环境中正常工作。

蓝屏48通道无纸记录仪

彩屏48通道无纸记录仪

主要技术参数

1.输入信号：最多可选60通道隔离型万能信号输入，通道间隔离电压大于250VAC，通道和地之间隔离电压大于500VAC。

2.万能输入信号类型：

标准电压信号：0~5V、1~5V、0~10V、±5V、0~5V、1~5V；

标准电流信号：0~10mA、4~20mA、0~20mA、0~10mA、4~20mA；

毫伏信号：0~20mV、0~100mV、±20mV、±100mV；

热电偶信号：B、S、K、E、T、J、R、N、F2、Wre3-25、Wre5-26；

热电阻信号：Pt100、Cu50、Cu53、Cu100、BA1、BA2；

线性电阻信号：0~400；

3.精度：±0.2%FS。

4.采样周期：1秒。

5.存储容量：内部Flash存储器容量256M bit。

6.记录时间：12通道，256M bit容量。

存储长度（不断电连续记录）的计算：24天（间隔1秒时）-5825天（间隔240秒时）

记录间隔度 2秒 4秒 6秒 15秒 30秒 1分 2分 4分 24天

（注：通道数的计算：程序将通道数划分为4、8、16、32、64五档，当仪表通道数落在两档之间时，以大的数作为计算的通道数。例如：仪表通道数是12路，公式中通道数以16计算）

7.模拟量输出：4~20mA(负载电阻 550 )、0~20mA(负载电阻 550 )、0~10mA(负载电阻 1.1K )、1~5V(负载电阻 250K )、0~5V(负载电阻 250K )、0~10V(负载电阻 4K ) (特殊定制)。

8.报警输出：最多18路报警继电器常开触点输出，触点容量3A/250VAC(阻性负载)。

9.馈电：变送器馈电电源，额定电压24VDC $\pm$ 10%，最大电流250mA。

10.通讯接口：隔离RS232和RS485接口，通讯波特率为1200、2400、4800、9600、19200、57600bps可选。

11.供电：电压范围85~264VAC；频率范围：50~60Hz；最大功耗：20VA。

12.工作条件：工作温度：-10~60；湿度：10~90%(无结露)。

技术选型

外形尺寸  
屏显  
报警  
通讯  
精度  
供电  
安装  
接口  
其他  
备注

输入通道数量

继电器报警输出

模拟变送输出

流量积算

PID调节

通讯功能

以太网通讯

## 配接输出

## 供电电源

## 附件

上位机管理软件

继电器端子板

## 注：

· 频率信号输入最多12路；频率信号输入+模拟信号输入 60路；· 变送输出+报警输出通道 18路，选择60通道输入时，彩屏无纸记录仪不能再同时选择报警及模拟输出选项。· 流量信号输入最多8路(可选模拟信号或频率)；· PID控制输入最多8路；控制输出(模拟+继电器) 8路；控制输出+变送输出+报警输出 18路；· 流量积算功能与PID控制功能不可同时选择。

使用说明使用注意事项

48通道无纸记录仪中塑料零部件较多，清扫时请使用干燥的柔软布擦拭。不能使用苯剂，香蕉水等药剂清扫，可能造成变色或变形。 请不要将带电品靠近信号端子，可能引起故障。 请不要对单色无纸记录仪冲击，以防损坏。 如果您确认从仪表中冒烟，闻到有异味，发出异响等异常情况发生时，请立即切断供电电源，并及时与供货商或我公司绍兴中仪取得联系。 为确保仪表测量正常工作，仪表在使用前请通电热机30分钟。