

# 香港上润WP-R301C蓝屏无纸记录仪

产品名称	香港上润WP-R301C蓝屏无纸记录仪
公司名称	济南零点仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上润 型号:WP-R301C
公司地址	济南市天桥区无影山中路153号
联系电话	18854148371

## 产品详情

### 型谱表

### 产品描述

wp-r301c 16路万能输入蓝屏无纸记录仪，可输入标准电流、标准电压、频率、毫伏、热电偶、热电阻等多种信号。具有传感器隔离配电输出、继电器报警输出、变送输出、流量积算、温压补偿、累积报表、历史数据转存、打印以及远程通讯功能。功能特点

• 系统

1.采用最新大规模集成电路，国际名厂元器件精心设计。 2.高速、高性能32位arm微处理器，画面响应时间小于0.2秒，可同时实现16路信号的检测、记录、显示和报警。

3.5.6英寸320\*234点阵tft高亮度彩色图形液晶显示，led背光、画面清晰、宽视角。

4.全隔离万能输入，可输入多种信号，无需跳线，通过软件组态即可。

5.新型开关电源，85vac~265vac范围内正常工作。

6.集成硬件实时时钟，掉电情况下时钟也能准确运行。 7.提供变送器24vdc隔离配电。

8.全铝密封外壳及内部屏蔽板，保证仪表在恶劣环境中正常工作。

9.大容量flash闪存芯片存贮历史数据，掉电永不丢失数据。 10.12路继电器报警输出。 • 信号

1.可输入各种标准信号：标准电流、标准电压、频率、毫伏、热电阻、热电偶。

2.信号全量程精度 $\pm 0.5\%$ 。 3.通道间采用光电器件，完全隔离。 4.提供标准4~20ma变送输出。

• 软件 1.软件密码锁保证用户组态安全。

2.中文菜单组态，可自由组态并显示工程位号、工程单位。

3.工程量显示数值达到4位半，显示范围：-9999~19999，还支持真空度运算及科学计数法显示。

4.同时指示各路通道的下下限、下限、上限、上上限报警，可以记录并显示最近的187条报警信息。

5.每个通道均支持流量累积功能，提供小时报表、8小时班报、12小时班报、日报+月报等多种报表形式。

6.多达4组温压补偿，支持孔板、涡街等流量装置及蒸汽、水、一般气体等补偿介质的补偿运算。

7.曲线显示模式可选择横向曲线或纵向曲线。 8.内置gb2312二级汉字字库（6500个汉字）。 9.功能强

大的t6输入法，操作方便。支持汉字拼音输入，数字、英文、特殊符号、上下标等字符输入，采用国际标准编码，解决特殊单位及汉字位号的输入问题。

- 通讯 1.标准串行通讯接口：rs485和rs232c。 2.支持标准的modbus-rtu通讯协议，提供多种数据类型，如百分量、工程量、累积量等。除支持本公司的上位机管理软件外，还支持ifix、组态王、mcgs、力控等通用专业组态软件，无需专用驱动。

3.使用usb2.0接口转存和备份历史数据，最大支持2gb优盘。

4.支持fat32文件系统，windows可自动识别备份数据文件，无需格式转换。

5.外接微型打印机，可手动打印数据、曲线，定时自动打印实时数据，满足用户现场打印的需要。 显示

## 主要技术指标

- 构造 安装方式：嵌入式仪表板安装（垂直仪表盘），允许向后最大倾斜30度安装，左右水平。仪表板厚度：2~26mm 外型尺寸：144(w)\*144(h)\*220(d)mm 重量：4kg • 输入部分 输入点数：1~12通道，16通道 测量周期：1秒 输入种类：

- 显示部分 显示器：5.6英寸tft彩色lcd(320\*234点) 显示颜色：蓝色/白色 通道位号：5个汉字或10个字母（数字） 通道单位：3个汉字或7个字母（数字） 状态显示：显示画面名称，板卡状态，报警状态，usb设备标志，循环显示标志 显示画面：测量数据显示（总览、数字显示、棒图显示、曲线显示），历史曲线显示，信息显示（报警信息、累积报表），功能画面（数据备份、打印） 总览显示：显示所有的测量通道的数据和报警状态 更新率：1秒 曲线显示：可以纵向、横向选择 历史曲线：可再现内存中存储的数据 可放大1/2/4/8/16/32倍 报警信息：总共记录显示15条记录 • 温压补偿功能 测量装置：孔板，涡街（电流型），涡街（频率型） 测量介质：蒸汽，水，一般气体 蒸汽温度：0~600 蒸汽压力：0.1~22mpa 蒸汽状态：自动判断饱和蒸汽和过热蒸汽 水温度：0~150 水压力：0.6mpa、1.6mpa 气体压缩系数：空气、氧气、氮气可自动查询，一般气体可设置常数。 涡街系数：0.00000~999,999 • 存储功能 外部存储 媒体：优盘 格式：fat32 方式：文件记录 容量：最大2g 内部存储 媒体：闪存 格式：二进制保存 方式：连续记录 容量： 1~12通道 16通道

- 报警功能 报警功能 设置数： 每通道最多可设置4个报警。 报警种类： 上上限报警、上限报警、下限报警、下下限报警 延迟报警： 可在参数设置中进行设置，所有报警使用同一设置。 设置范围：0~10秒。 显示： 发生报警时，测量数据显示画面都有报警状态显示。 • 关于时钟 时钟： 硬件时钟，掉电保持运行。 运行范围：2001年~2099年 时钟精度：±10ppm(0~50)，不包括打开电源时所导致的延迟误差(1秒以下)。 • 电源部分 额定电压：220vac 使用电源电压范围：85vac~265vac 额定频率：50hz 启动电流：最大7.5a 功耗：最大30w（包含选配功能） 正常运行条件 电源电压：220vac 电源频率：50hz 环境温度：0~50 环境湿度：0%~85%（不结露） 预热时间：接通电源后30分钟 安装位置：室内 • 附加规格 • 报警输出继电器 输出点数：1~12通道：0~12点 13~16通道：0~8点 触点类型：常开触点 触点容量：3a/250vac • 通信功能 媒体：rs-232或rs-485 协议：modbus-rtu（从机） 协议 通信速率：1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600 • 打印功能 打印机： 面板式微型打印机 打印内容：实时数据、历史数据、累积报表 打印方式：手工打印、定时打印 • 模拟输出 信号类型：4~20ma 输出通道数：0~4通道可选。 输出方式：测量通道的变送输出。 最大负载：750 • 24vdc变送器电源输出 输出点数：4回路 输出电压：24vdc 额定输出电流：65madc(过电流保护动作电流:约90ma) • 频率输入 电源输出 输出电压：12vdc，24vdc 输出点数：

与选配的频率输入数相同。最大输出电流：30madc • usb接口 usb接口规格：符合rev2.0标准，主机功能  
接口数：1个（前面）可连接的设备：usb存储器（优盘） • 累积/报表功能 累积点数：  
与输入通道数相同，每个输入通道均可累积 累积范围：0 ~ 999,999,999 报表种类：  
时报、8小时班报、12小时班报、日报+月报 报表长度：