

香港上润系列仪表无纸记录仪（价优）

产品名称	香港上润系列仪表无纸记录仪（价优）
公司名称	济南鑫上润自动化系统有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:温度记录仪 品牌:上润 型号:WP系列
公司地址	济南市天桥区小清河北路天和园小区冬园12号1-2-501室
联系电话	0531-86938058 13953193324

产品详情

类型	温度记录仪	品牌	上润
型号	WP系列	测量范围	选定
测量精度	0.2%或0.5%可选		

产品外形



盘面型166 (w) x 144 (h) x 174mm
(d)开孔尺寸：138 x 138mm

便携型166 (w) x 192 (h) x 194mm
(d)开孔尺寸：138 x 138mm

产品特点

· 6.1 彩色tft lcd

液晶显示器，图象分辨率高达640 x 480像素，vga真彩显示，windows界面· 最大输入输出通道：18路模拟量输入输出通道 12路数字量输入输出通道 18路软件编程通道· 各通道之间、输入或输出之间全部光电隔离即插即用输入/输出i/o卡，6个卡槽· 用户使用界面：windows人机界面简单的键盘设置和操作程序

· 红外线侦测功能：

当无人在附近时自动侦测关闭lcd显示以延长lcd液晶寿命，节约能源· 超小型安装空间：

深度仅174mm· 多种显示格式：垂直趋势图和水平趋势图显示

光柱棒图显示，数字或混合显示· 数据保存：高压压缩率数据保存 通用价廉flash

rom内存，无需备用电池，断电后永久保存

用户可自行购买flash，最大可扩充至512m字节· 通讯接口：

rs-232/422/485或以太网接口数据输出· 高精度测量：18-bit a-d模拟量输入· 快速采样率：

所有通道均可在200毫秒内采样· 开放的多种数学运算方式：

用户可自行编程：如进行通道与通道之间的加减乘除、开方、计时、计数、累积。

可编程显示的报警和信息提示 可携带的台式或台式/面板安装式混合安装

技术参数

· 电源 90-250v ac：47-63hz，60va，30w 11-30v dc：60va，30w 显示 6.1" tft

lcd，分辨率640 × 480像素，256色内存 标准配置:8mb

cf卡:16mb可充至:16mb、128mb· 模拟量输入卡 (ai181,ai182，ai183) 精度：18 bit 采样速度：5次/秒

额定电压：最小-2v dc，最大12v dc 易燃电流：200ma 共模抑制比 (cmrr)：120db

常模抑制比 (cmrr)：55db 隔离电压：500v dc (最小) ·

传感器断线检测tc, rtd, mv输入：传感器呈打开状态 (4-20)ma输入：呈< 1ma状态 (1-5)v输入：呈<

0.25v状态，其它输入不适用· 传感器断线响应时间 tc, rtd, mv输入：10秒内 (4-20)ma,

(1-5)v输入：0.1秒· 数字量输入卡 (do181) 通道：每卡6通道 继电器容量：5a/240v ac ·

常用通讯模块 (cm181)

rs-232/422/485 三合一 rs-232 (可连结1台) rs-485或rs-422 (可连结多达247台) 通讯协议：modbus

rtudizhi：1-247 波特率：0.3 - 38.4 kbps. 数据位：7或8 bits 校验码：无，奇，偶 停止位：1或2

bits · ethernet工业以太网通讯模块 (cm182) 通讯协议：tcp/ip，10 base t 端口：aui和

rj-45，可自动侦测· 模拟量输出卡 (ao181) 通道：每卡3个 输出信号：4-20ma，0-20ma，0-1v，0-5v，

1-5v，0-10v可编程 分辨率：15 bits 精度：0.1%

负载阻抗:电流输出:0-500ohms，电压输出:10k ohms 输出波动：全负载波动的0.01%

输出稳定时间：0.1秒 (99.9%稳定度) 绝缘失效电压：最小1000vac 线性误差：0.005%满量程 温度影响：

0.0025% 满量程/ 最低输出：0ma 或 0v 最高输出：22.2ma 或 5.55v 线性输出范围：0-22.2ma (0-20ma或

4-20ma) 0-1.11v (0-1v)，0-5.55v (0-5v, 1-5v) 0-11.1v (0-10v) · 红外线侦测器 距离：在2米左右侦测人的移动

延迟时间：由用户自行定义10,20,30,40,50或60分钟· 工作环境 工作温度：5-50 保存温度：-25 到60

湿度：20-85%rh 绝缘电阻：20 mohms (500vdc) 绝缘强度：3750vac，50/60hz，1分钟

抗震性：10-55hz，10m/s²，2小时 产品尺寸：盘面型-166 (w) x 144 (h) x 174mm (d) 便携型-166 (w) x 192 (h)

x 194mm (d) 开孔尺寸：138 x 138mm· 通过标准 安规：ul873 (11th edition, 1994) csa c22.2 no. 24-93，ce:en

61010-1(1ec1010-1) over voltage category，pollution degree 2 pollution degree · 电磁干扰

en50081-1，en61326 (en55011 class b，en61000-3-2，en61000-3-3) en50082-2，en61326

(en61000-4-2，en61000-4-3，en61000-4-4，en61000-4-5，en61000-4-6，en61000-4-11，en50204)