

WP-5C403系列5位高精度智能数字显示控制仪

产品名称	WP-5C403系列5位高精度智能数字显示控制仪
公司名称	南京昌晖自动化仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上润 型号:WP-5C401-00-23-NN
公司地址	江苏省南京市六合区
联系电话	025-57155258 18912907998

产品详情

wp-5c403-02-23-hl-p1-t系列5位高精度智能数字显示控制仪拥有24位a/d转换器;具备万分之五的精度和十万分之一的显示分辨率;每秒1次到20次的可设置分档测控速度兼顾高分辨力和测控速度的不同应用需求;显示亮度有3档可调节。16段折线功能。具备最大值和最小值记忆功能;3点开关量输入和4个按键可通过单独编程以实现指定功能。

抗干扰设计，抑制现场的继电器、接触器等产生的快速脉冲群干扰和其它电磁干扰，抗干扰能力达到温漂(-10 ~ 50 范围内)：

- 仪表内部基准小于5ppm/ ；
- 热电偶、热电阻、直流mv输入都小于10ppm/ ；
- 直流电流、直流电压输入小于30ppm/ ；
- 如果用户对这2种信号的温漂要求较高，可在订货时提出特殊订制。

输入信号包括：热电阻(pt100、 pt1000三线制或四线制，可跳线选择)，测温范围为(-200.00 ~ 500.00)

热电偶 (k、 s、 e、 t) ，分辨力为0.1 ；直流电流；直流电压；直流mv。

产品特点

>主要技术参数

>>基本技术规格

电 源 · 85v ~ 265vac

工作环境 · 温度：0 ~ 50 湿度 ≤ 85% 无凝露

显示范围 · -19999 ~ 99999 , 小数点位置可设定

显示颜色 · 红色 , 显示亮度3级可设定

显示分辨力 · 1/100000

输入信号类型 · 电压、电流、热电阻、mv5种,其中

电压 · (1 ~ 5)v dc,0 ~ 5v dc可通过设定选择

电流 · (4 ~ 20)ma,0 ~ 10ma,0 ~ 20ma可通过设定选择

热电阻 · pt1000或pt100订货时必须注明3线制或4线制通过仪表内部跳线选择

测温范围 · -(200.00 ~ 500.00)

热电偶 · k,s,e,t可通过设定选择 , 分辨力0.1

mv信号 · 30mv , 60mv,120mv可通过设定选择

基本误差 · 小于 $\pm 0.05\% \text{f.s} \pm 1 \text{字}$

测量分辨力 · 24位a/d转换器

a/d转换速率 :20次/秒

测控速度: 1次/秒、5次/秒、10次/秒、20次/秒4档可选

>>选配件技术规格

报警输出 · 继电器输出 : 触点容量220v ac,3a(阻性负载)

· ocl门输出 : 电压<30v,电流<50ma (订货时注明)

变送输出 · 光电隔离: (4 ~ 20)ma,0 ~ 10ma,0 ~ 20ma直流电流输出 , 通过设定选择。

负载能力 $\leq 500 \omega$

(1 ~ 5)v,0 ~ 5v,0 ~ 10v直流电压输出 , 需订货时注明

· 输出分辨力 : 1/3000 , 误差 $< \pm 0.2\% \text{fs}$;

16位变送输出可订货 , 误差 $< 0.04\% \text{fs}$

外供电源 · 普通电源p1 : 用于给变送器供电 , 输出值与标称值的误差 $< \pm 5\%$,负载能力 $\leq 100 \text{ma}$

· 精密恒压源p2 : 用于给压力、荷重等应变式传感器供电 , 输出值与标称值的误差 $< 0.1\%$,负载能力 $\leq 40 \text{ma}$

- 精密恒流源p3：一般1.28ma,用于给扩散硅压力传感器供电

产品详情

>外形尺寸图

>选型表