

# 福建昌晖数显表SWP-C803

产品名称	福建昌晖数显表SWP-C803
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:昌晖 型号:SWP-C803-02-23-HL
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

swp-led系列单回路数字/光柱显示控制仪采用微处理器进行控制运算，可对各种非线性输入信号进行精度极高的线性矫正测量。该仪表集数字仪表与模拟仪表于一体，可对温度、压力、液位、速度等测量信号进行数字量显示控制(高亮度led数码显示)及相对模拟量显示(光柱显示)，使测量值的显示更为清晰直观，并可选择双光柱显示方式。

## 技术参数

规格		说明
使用	环境温度	0~50
	相对湿度	85rh 避免强腐蚀气体
环境	供电电压	常规型 ac220v+10-15% ( 50hz ± 2hz ) 特殊型 ac85~260v——开关电源 dc24v ± 2v——开关电源
	功耗	· 6w ( ac220v 线性电源供电 )

		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 6w ( ac85~260v 开关电源供电 )</li> <li>· 6w ( dc24v 开关电源供电 )</li> </ul>
输入 信号	模拟量	热电偶：标准热电偶——b、s、k、e、j、t、wre3-25等
		电阻：标准热电阻——pt10、pt100.1、cu50、cu100 等远传压力电阻等
		电流：0~10ma、4~20ma、0~20ma等——输入阻抗 250
		电压：0~5v、1~5v、mv等——输入阻抗 250k
开关量	脉冲信号：波形——矩形、正弦或三角波 幅度——大于4v ( 或根据用户要求任定 ) 范围——0~10khz ( 或根据用户要求任定 )	
	接点信号：电接点输入信号	
输出 信号	模拟量输出	dc 0~10ma ( 负载电阻 750 ) dc 4~20ma ( 负载电阻 500 ) dc 0~5v ( 负载电阻 250k ) dc 1~5v ( 负载电阻 250k )
	开关量输出	继电器控制输出-继电器on/off带回差。ac 220v/3a dc 24v/5a ( 阻性负载 ) 可控硅控制输出-scr ( 可控硅过零触发脉冲 ) 输出 , 0.5a/400v 固态继电器输出- ssr ( 固态继电器控制信号 ) 输出 , 6~24v/30ma ( 电压不可调 )

	双向可控硅输出-sot可控硅输出, 5a/400v
通讯输出	接口方式——标准串行双向通讯接口 rs-485、 rs-232 c、 rs-422等  波特率——300~9600bps 仪表内部自由设定
馈电输出	dc 24v 负载 30ma
测量精度	$\pm 0.2\%fs \pm 1$ 字或 $\pm 0.5\%fs \pm 1$ 字
分辨率	$\pm 1$ 字
测量范围	-1999~9999字
显示方式	-1999~9999字测量值显示 -1999~9999字设定值显示 发光二级管工作状态显示
方式	控制/报警方式为带回差上限或下限报警(用户可自由设定)
控制精度	$\pm 1$ 字
温度补偿	0~50 数字式温度自动补偿
打印控制	可选择直接配接各型串打印机(如lq-300k,tpup系列微打等), 打印接口为rs-232 c
打印精度	同仪表精度
参数设定	面板轻触式按键设定、参数设定值断电后永久保存、参数设定值密码锁定
保护方式	输入回路断线报警(热电偶或电阻输入时)、断电器输出状态led指示、输入超/



	04							四限控制或四限报警输出
通讯方式								参见“通讯方式”
输出方式								参见“控制输出方式”
输入类型								参见“输入类型”
第一报警方式				n				无报警（可省略）  上限控制/报警（四限控制/报警2h）*2  下限控制/报警（四限控制/报警2l）*2
第二报警方式				n				无报警（可省略）  上限控制/报警（四限控制/报警2h）*2  下限控制/报警（四限控制/报警2l）*2
馈电输出						p		dc24v馈电输出
供电方式								wdc24v供电  tac85-260v供电（开关电源）

ac220v供电（线性电源，可省略）\*

3

swp-led系列光柱测量显示控制仪型谱表

型号	代码										说明
swp-	st	-	-	-	-	-	-	-	-	-	光柱显示测量仪*3
外形尺寸	8										160 × 80mm（横式），80 × 160mm（竖式）
控制作用	01										测量显示
	03										三位式控制
	04										四限控制或四限报警输出*2
通讯方式											参见“通讯方式”
输出方式											参见“变送输出方式”
输入类型											参见“输入类型”
第一报警方式						n					无报警（可省略）
						h					上限控制/报警（四限控制/报警2h）*2
						l					

					下限控制/报警 (四限控制/报警2l) *2
第二报警方式		n			无报警 (可省略)
		h			上限控制/报警 (四限控制/报警2h) *2
		l			下限控制/报警 (四限控制/报警2l) *2
馈电输出			p		dc24v馈电输出
供电方式			w		dc24v供电
			t		ac85-260v供电 (开关电源)
					ac220v供电 (线性电源, 可省略)
供电方式					x横式显示
					竖式显示 (可省略)

注1：c80、c90系列为0.8英寸led显示、s80、c70、c40系列为0.56英寸led显示,c10系列为0.32英寸led显示。

注2：四限控制或四限报警输出为四个继电器控制输出,用户可自行修改内部参数以设定要的控制或报警方式.(四限控制/报警仅t.c80、s80和c90系列提供,2h代表两个上限控制/报警,2l代表两个限控制/报警)。

注3：光柱显示控制仪swp-st803-01-23-hl-x（横式表“s”可省略）。

通讯方式：

代码	0	2	3	4	8	9
通讯方式	无通讯	rs-232	打印口	rs-422	rs-485	特殊规格

通讯协议：出厂时采用swp通讯协议。

用户有订购特殊的通讯协议请在订货时注明。

选用打印口的仪表，有部分仪表无法满足打印功能，订货时选用功能上能够满足其要求的仪表代替。

控制输出方式：

选型代码	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
输出方式	无输出	继电器	4~20ma	0~10ma	1~5v	0~5v	scr输出	ssr输出	特殊规格	sot输出

scr-可控硅过零触发脉冲输出 ssr-固态继电器控制输出 sot-双向可控硅输出

变送输出方式：

选型代码	0	2	3	4	5	8
输出方式	无输出	4~20ma	0~10ma	1~5v	0~5v	特殊规格





01	b	05	t	09	pt100.1	14	1~5v	18	1~5v开方
02	s	06	j	10	cu50	15	0~5v	19	0~5v开方
03	k	07	wre3~25	12	4~20ma	16	4~20ma开方		
04	e	08	pt100	13	0~10ma	17	0~10ma开方		

注：同种分度号，选型代码和仪表编程代码不同，在仪表设定时请注意。

注3：c70、c10无频率信号输入。出厂默认开关电源。