

# 昌晖仪表SWP-LED单回路数字显示控制仪

产品名称	昌晖仪表SWP-LED单回路数字显示控制仪
公司名称	惠农区科诚分析仪器销售部
价格	680.00/台
规格参数	品牌:飞创仪表 产品型号:SWP 测量精度:0.5
公司地址	石嘴山市惠农区惠农区北大街黄河大桥旁
联系电话	086 0952 3018517 13519563758

## 产品详情

品牌	飞创仪表	产品型号	SWP
测量精度	0.5	显示方式	LED

### 昌晖仪表swp-led单回路数字显示控制仪/光柱显示控制仪

昌晖仪表swp-led系列数字显示控制仪/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数字显示。swp-led系列光柱显示控制仪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。

#### 一、主要特点

采用万能输入无跳线设置，使每台仪表仅通过简单快捷的参数设置，即可适配各种分度号。

#### 二、仪表外形及接线图（以下为基本配线，特殊订货请参见随机接线图）

型号	swp-c803系列	接线图
仪表外形	仪表尺寸:160 × 80 × 140mm开孔 尺寸:152 × 76mm重量:400g	
型号	swp-t803系列（横式）	
仪表外形	仪表尺寸:160 × 80 × 140mm开孔 尺寸:152 × 76mm重量:400g	
型号	swp-s803系列	

仪表外形	仪表尺寸:80 × 160 × 140mm开孔尺寸:76 × 152mm重量:400g	
型号	swp-t801系列 (竖式)	
仪表外形	仪表尺寸:80 × 160 × 140mm开孔尺寸:76 × 152mm重量:400g	
型号	swp-c401、c403系列 (横)	接线图
仪表外形	仪表尺寸:96 × 48 × 140mm开孔尺寸:92 × 44mm重量:240g	
型号	swp-s401、s403系列 (竖)	
仪表外形	仪表尺寸:48 × 96 × 140mm开孔尺寸:44 × 92mm重量:240g	
型号	swp-c901、c903系列	接线图
仪表外形	仪表尺寸:96 × 96 × 140mm开孔尺寸:92 × 92mm重量:400g	
型号	swp-c701、c703系列	接线图
仪表外形	仪表尺寸:72 × 72 × 110mm开孔尺寸:68 × 68mm重量:240g	

型号	swp-c101、c103系列	接线图
仪表外形	仪表尺寸:48×48×110mm开孔尺寸:44×44mm重量:180g	

### 三、昌晖仪表swp-led系列数字显示控制仪型谱表

型号	代码										
swp -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外形特征	c										横式显示仪表
	s										竖式显示仪表
外形尺寸	1										48×48mm
	4										96×48mm(横), 48×96mm(竖)
	7										72×72mm
	8										160×80mm(横), 80×160mm(式)
	9										96×96mm
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
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)
	l										下限控制/报警(四限控制/报警2l)
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)
	l										下限控制/报警(四限控制/报警2l)
馈电输出	p										dc24v馈电输出
供电方式	w										dc24v供电
	t										ac90~265v供电(开关电源)
											ac220v供电(线性电源,可省略)

### 四、swp-led系列光柱测量显示控制仪型谱表

型号	代码										
swp -	t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外形尺寸	8										160×80mm(横), 80×160mm(竖)
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
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)

第二报警方式	l				下限控制/报警 (四限控制/报警2l)
	n				无报警 (可省略)
	h				上限控制/报警 (四限控制/报警2h)
	l				下限控制/报警 (四限控制/报警2l)
馈电输出	p				dc24v馈电输出
供电方式	w				dc24v供电
	t				ac90~265v供电 (开关电源)
					ac220v供电 (线性电源, 可省略)
显示方式	x				横式显示仪表
					竖式显示仪表

### 输入类型

代码	输入类型	测量范围	代码	输入类型	测量范围	代码	输入类型	测量范围
01	b	400 ~ 1800	09	pt100.1	-99.9 ~ 199.9	17	30 ~ 350	-1999 ~ 9999
02	s	0 ~ 1600	10	cu50	-50.0 ~ 150.0	18	特殊规格	用户特殊
03	k	0 ~ 1300	11	cu100	-50.0 ~ 150.0	19	4 ~ 20 ma开方	-1999 ~ 9999
04	e	0 ~ 1000	12	4 ~ 20 ma	-1999 ~ 9999 d	20	0 ~ 10ma开方	-1999 ~ 9999
05	t	-200 ~ 400	13	0 ~ 10 ma	-1999 ~ 9999 d	21	1 ~ 5 v开方	-1999 ~ 9999
06	j	0 ~ 1200	14	1 ~ 5 v	-1999 ~ 9999 d	22	0 ~ 5 v开方	-1999 ~ 9999
07	wre	0 ~ 2300	15	0 ~ 5 v	-1999 ~ 9999 d	23	可切换输入	详见下表
08	pt100	-200 ~ 650	16	0 ~ 20 ma	-1999 ~ 9999 d	24	频率输入	0 ~ 5khz

全切换输入只需设定仪表二级参数,即可切换输入多种分度号,可输入分度号如下:

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

### 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

### 通讯方式

选型代码	0	2	4	8
通讯方式	无通讯	rs-232	rs-422	rs-485

注1: c80系列为0.8英寸led显示, c90、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需要的控制或报警系列提供, 2h代表两个上限控制/报警, 2l代表两个下限控制/报警)。

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。

型号举例:

swp-c803-21-08 - hl-t

测量显示, 通讯方式为rs232, 输出方式为继电器输出, 输入类型为pt100, 第一报警为上限报警, 第二报警为下限