

SWP-D815 , SWP-D825 , 控制仪

产品名称	SWP-D815 , SWP-D825 , 控制仪
公司名称	广州昌晖仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市越秀区南堤二马路36号922房（仅限办公使用）
联系电话	13751769078

产品详情

产品说明

SWP-PID自整定控制仪/PID光柱显示控制仪

SWP-LED系列PID自整定控制仪/PID光柱显示控制仪表适用于需要进行高精度测量控制的系统，可根据被

SWP-LED系列PID自整定控制仪/PID光柱显示控制仪表集数字仪表与模拟仪表于一体，可对温度、压力、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

一、主要特点

- 1、PID参数自整定。
- 2、可分别带有一路PID控制输出及一路变送输出，可适用各种测量控制场合。
- 3、手/自动无扰动切换，手自状态下可修改参数。
- 4、具有多种调节输出方式（PWM输出、可控硅触发输出、固态继电器输出及电压/电流输出）。

二、特殊技术参数

控制输出方式

PWM输出，可控硅触发输出，固态继电器输出，电压/电流输出

设定/显示精度	+0.5% FS+1位数max。设定值与显示值匹配，无相对误差
比例范围	0.0%-100.0%（单位：0.1%）
积分（复位）时间	0-9,999s（单位：1s）
微分（比率）时间	0-9,999s（单位：1s）
控制周期	1-250s（单位：1s）
采样周期	0.5s

三、仪表外形及接线图（以下为基本配线方式，特殊订货请参见随机接线图）

型号	SWP-ND405系列	接线图
仪表外形	仪表尺寸:96 × 48 × 110mm 开孔尺寸:92 × 44mm 重量:240g	
型号	SWP-ND405系列	
仪表外形	仪表尺寸:48 × 96 × 110mm 开孔尺寸:44 × 92mm 重量:240g	
型号	SWP-ND805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-NT805系列	
仪表外形	仪表尺寸:160 × 80 × 140mm 开孔尺寸:152 × 76mm 重量:400g	
型号	SWP-NS805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-NT805系列（竖式）	
仪表外形	仪表尺寸:80 × 160 × 140mm 开孔尺寸:76 × 152mm 重量:400g	

第二报警方式				参见"报警方式"
馈电输出		P		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)
外形特征		X		横式显示
				竖式显示 (可省略)

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
01	B	400 ~ 1800	09	Pt100.1	-99.9 ~ 199.9	17	30 ~ 350
02	S	0 ~ 1600	10	Cu50	-50.0 ~ 150.0	18	特殊规格
03	K	0 ~ 1300	11	Cu100	-50.0 ~ 150.0	19	4 ~ 20 mA开方
04	E	0 ~ 1000	12	4 ~ 20 mA	-1999 ~ 99999 d	20	0 ~ 10mA开方
05	T	-200 ~ 400	13	0 ~ 10 mA	-1999 ~ 99999 d	21	1 ~ 5 V开方
06	J	0 ~ 1200	14	1 ~ 5 V	-1999 ~ 99999 d	22	0 ~ 5 V开方
07	Wre	0 ~ 2300	15	0 ~ 5 V	-1999 ~ 99999 d	23	可切换输入
08	Pt100	-200 ~ 650	16	0 ~ 20 mA	-1999 ~ 99999 d		

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	21	1 ~ 5 V开方
02	S	06	J	10	Cu50	15	0 ~ 5 V	22	0 ~ 5 V开方
03	K	07	WRe	12	4 ~ 20 mA	19	4 ~ 20 mA开方		
04	E	08	Pt100	13	0 ~ 10 mA	20	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

报警输出方式

选型代码	N	H	L	G	A	D
输出方式	无报警（可省略）	上限报警	下限报警	偏差内报警	偏差外报警	LBA报警

控制输出方式

选型代码	0	1	2	3	4	5	6	7	8
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

注：D105报警输出只有一个。

控制输出为PID控制，变送输出为测量值对应的变送输出。D405及S405系列只能选择PID控制输出。

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。

型号举例：

SWP-D805-21-08-HL-P-W

PID自整定控制仪，通讯方式RS232，输出方式继电器输出，输入类型为Pt100，第一报警为上限报警，第二报警为下限报警，横表。