

SWP-GA系列经济型数字显示控制器

产品名称	SWP-GA系列经济型数字显示控制器
公司名称	上海坤晖自动化仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SWP 型号:SWP-GA803-02-23-HL-P 产地:福建
公司地址	嘉定区佳通路31弄2号7层823室
联系电话	86-02169028098/61535598 13918075988

产品详情

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），使测量值的显示更为清晰直观。

技术参数

规格	说明
功能	· 多种传感器输入功能：20种输入方式 · 多种输出功能:Relay,SSR,SCR · 通讯功能:RS232,RS485 · 变送(PV)输出:DCV,DCI · 馈电输出:DC24V
电源	85-260VAC 50/60Hz 24VDC
功率消耗	6VA
显示类型	7段LED显示 [红色] LED事件显示[红色，绿色]
显示精度	± 0.5%F.S
设定类型	面板按键设定
输入	热电偶 K(CA),J(IC),B(PP),E(CR),T(CC),S(PR),W(TT) RTD Cu50,Pt100,Pt100.1 模拟信号 0-5VDC,1-5VDC,0-10mADC,4-20mADC
输出	继电器 250VAC 3A SSR 24VDC ± 3V 30mA Max

	SCR	400V/0.5A
	电流	0-20mADC,4-20mADC 负载 500 (PV 传送值)
	电压	0-5VDC,1-5VDC 输出能力 250 (PV 传送值)
通讯	馈电输出	24VDC 30mA Max.
	协议	MODBUS协议,SWPBUS协议
	波特率	300-9600bps
	接口	RS232 , RS485
报警输出		带回差报警输出 ON/OFF 全量程
采样时间		0.5秒
耐压		2000V AC 50/60Hz 1分钟
抗振动		0.75mm的振幅,频率为10-55Hz X,Y,Z方向各2小时
绝缘强度		Min.100M (at DC500V)
抗干扰		模拟方波发生器干扰 (脉冲宽度 μ s) \pm 2kV
记忆保持		约:10年.(使用无电压半导体记忆型)
环境温度		-10~55 (未结冰状态)
储存温度		-20~60 (未结冰状态)
环境湿度		35-85%RH
重量		140g-600g

选型表

型 号	代 码	说 明
SWP-GA	- - - - -	明 SWP-GA 系列经济型数字显示控制器
外形尺寸	1	48 × 48mm
	4	96 × 48mm
	7	m (横式)
	8	, 48 × 96mm
	9	(竖式)
		72 × 72mm
		m
		160 × 80 mm (横

				式),80 ×160m m(竖式)
控制作用	01 03			96×96m m 测量显示
通讯方式	-			三位式 控制 参见“ 通讯方式”
输出方式				参见“ 输出方式”
输入类型	-			参见“ 输入类型”
第一报警方式	-N -H -L			无报警 (可省略) 上限报警
第二报警方式	N H L			下限报警 无报警 (可省略) 上限报警
馈电输出	-P			下限报警 DC24V 馈电输出
供电方式		-W		DC24V 供电
	-T			AC85~2 60V供电 (开关电源)
				AC220V

外形特征 -X
-S

供电（线性电源，默认）
横式显示仪表（可省略）

竖式显示仪表

: GA10、GA70 通讯功能、PV变送功能只能指定其中一项。

通讯方式：

代码	0	2	8	9
通讯方式	无通讯	RS-232	RS-485	特殊规格

输出方式：

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

06-可控硅过零触发脉冲输出 07-电压控制固态继电器输出 09-双向可控硅输出

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	-199.9~320.0	17	30~350	-1999~9999d
02	S	0~1600	10	Cu50	-50.0~150.0	18	特殊规格	用户待定
03	K	0~1300	11	Cu100	-50.0~150.0	19	4~20mA开方	-1999~9999d
04	E	0~1000	12	4~20mA	-1999~9999d	20	0~10mA开方	-1999~9999d
05	T	-199.9~320.0	13	0~10mA	-1999~9999d	21	1~5V开方	-1999~9999d
06	J	0~1200	14	1~5V	-1999~9999d	22	0~5V开方	-1999~9999d
07	WRe3~25	0~2300	15	0~5V	-1999~9999d	23	可切换输入	
08	Pt100	-200~650	16	0~20mA	-1999~9999d			