

# SWP-GFS三回路数字显示控制器

产品名称	SWP-GFS三回路数字显示控制器
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-GFS933-02-23/23/23-HL/HL/HL-3P-T 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

SWP-GFS三回路数字显示控制器，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），三路测量同屏显示，使测量值的显示更为清晰直观。

### 技术参数

规格  
功能

说 明

· 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 , DC12V,DC 5V

电 源

85-260VAC 50/60Hz  
24VDC

功率消耗

6VA

显示类型

7段LED显示 [PV 红色]

显示精度

±0.2%F.S 或 ±0.3%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
	电压	0-5VDC,1-5VDC 负载 250
	馈电输出	24VDC 30mA Max.
通讯	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 μs) ± 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
SWP-GFS	-	- / / -	明 SWP-GFS三回路数字显示控制器
外形尺寸	4寸	8	96 × 48 mm(横),48 × 96mm(竖)
		9	160 × 80mm(横),80 × 160

		mm(竖 )
		96 × 96 mm
控制作31 用	33	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”
第一路-		参见 “输入 类型”
输入类 型 第二路/		参见 “输入 类型”
输入类 型 第三路/		参见 “输入 类型”
输入类 型 第一路-N		无报警 (可省 略)
报警方-H 式		上限报 警
-L		下限报 警
第二路N		无报警 (可省 略)
报警方H 式		上限报 警
L		下限报 警
第三路N		无报警 (可省 略)
报警方H 式		

L		上限报警
馈电输出		下限报警
-2P		DC24V馈电输出
-3P		2路DC24V馈电输出
供电方式		3路DC24V馈电输出
-W		DC24V供电
-T		AC85~260V供电(开关电源,可省略)
外形特征	-X -S	横式显示仪表(可省略)竖式显示仪表

: 通讯、输出、馈电功能节点总数 3个

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：

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

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	-1999~9999 d
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	-1999~9999 d
04	E	0~1000	12	4~20mA	-1999~9999	20	0~10mA开方	-1999~9999 d
05	T	-199.9~320.0	13	0~10mA	-1999~9999	21	1~5V开方	-1999~9999 d
06	J	0~1200	14	1~5V	-1999~9999	22	0~5V开方	-1999~9999 d
07	WRe3~25	0~2300	15	0~5V	-1999~9999	23	可切换输入	
08	Pt100	-200~650	16	0~20mA	-1999~9999			