

# SWP-GFN系列PID自整定数字显示控制仪

产品名称	SWP-GFN系列PID自整定数字显示控制仪
公司名称	南京昌晖自动化仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:昌晖 型号:SWP-GFN415
公司地址	江苏省南京市六合区
联系电话	86-02557155258 18912907998

## 产品详情

swp-gfn系列高精度型pid自整定数字/光柱显示控制仪（外给定或阀位控制）适用于需要进行高精度测量控制的系统，可取代放大器直接驱动执行的机构(如阀位等)，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。

规格	说明
功能	<ul style="list-style-type: none"><li>· 多种传感器输入功能：20种输入方式</li><li>· 高精度: <math>\pm 0.2f.s</math>或 <math>\pm 0.3f.s</math></li><li>· 多种输出功能:relay,ssr,scr</li><li>· 通讯功能:rs232,rs485</li><li>· 变送(pv)输出:dcv,dci</li><li>· 馈电输出:dc24v , dc12v,dc5v</li></ul>

电 源		85-260vac 50/60hz 24vdc
显示类型		7段led显示 [pv显示红色] [sv显示绿色] 100段led光柱显示[红色]
显示精度		± 0.2%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
	采样时间	0.5秒
pid		pwm输出，正反转控制输出，电压/电流输出
控制输出		比例带：0.1-9999%fs 积分时间：0-3600秒 微分时间：0-3600秒 周期：1-200秒 手动预置：0-100% 动作死区：0-100% 正/逆动作：可切换
事件	事件种类	测量值 (pv)、偏差 (dev)、偏差绝对值 ( dev )、断线报警 (lba)
	输出动作	带回差输出 on/off全量程
变送输出	输出种类	测量值(pv)、设定值 (sv)
	输出规格	电压：0-5vdc或1-5vdc 输出能力 250 电流：0-20madc或4-20madc 负载： 500
通讯	协议	modbus协议、swpbus协议
耐压		2000v ac 50/60hz 1分钟
绝缘强度		min.100m (at dc500v)
抗干扰		电快速瞬变脉冲群干扰 ± 2kv
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
----	-----------

swp-lcd-md809-00-23-n

swp-lcd-md814-01-23-hl

swp-lcd-md814-01-23-16h

swp-lcd-md814-01-23-16h16l

swp-lcd-h803-21-23-hl

swp-lcd-hr803-21-23-hl

swp-lcd-a/m735-01-12/12-n

swp-lcd-a/m735-02-12/12-hl

swp-asr-md816-00-23-n

swp-asr-md832-00-23-n

swp-asr-md848-00-23-n

swp-asr-md864-00-23-n

swp-t16-80-23-n

swp-tc30

swp-b801-00-23-n(1070\*290mm)

swp-b80a1-00-23-n(680\*290\*76)