

SWC万能输入智能光柱显示控制仪

产品名称	SWC万能输入智能光柱显示控制仪
公司名称	兴化市天成仪表厂
价格	120.00/台
规格参数	型号:SWC 测量精度:0.2 结构型式:单片机
公司地址	兴化市张郭镇戴垛工业集中区
联系电话	0523-83999652

产品详情

产品简介 单回路智能数字/光柱显示控制仪采用先进的微处理进行智能控制,适用于温度、湿度、压力、液位、瞬时流量、速度等多种物理量、检测信号的显示及控制,并能对各种非线性输入信号进行高精度的线形矫正测量。采用最近无跳线技术,使输入端口具备单通道和万能信号输入功能,只需要通过仪表菜单的简单选定,即可实现多种输入信号(各种热电偶、热电阻、标准电压/标准电流信号)之间的轻松切换,提高了仪表的通用性和可靠性。

采用高亮度led数码显示和高分辨率光柱显示(比例显示),使测量/控制值的显示更为清晰直观。

输入输出回路均采用光电隔离,抗干扰能力强。可带串行通讯接口,可与各种带串行接口的设备进行双向通信,组成网络控制系统。

具备多种标准外形尺寸,能适用各种测量控制场合。整机采用卡入式结构,使安装十分简便。

主要技术参数 输入信号:模拟量 · 热电阻:标准热电阻-

b、s、k、e、j、t、n、r、wre3~25等 · 电阻:标准热电阻-pt100、cu50、cu100 远传压力电阻-30~350 等

· 电流:0~10ma、0~20ma、4ma~20ma等(输入电阻 250)

· 电压:0~5v、1v~5v、mv等(输入阻抗 250k)

脉冲量 · 波形:矩形波、正旋波、三角波

· 幅度:大于4v(或根据用户要求设定)

· 范围:0~5khz(或根据用户要求设定) 输出信号:模拟量输出

· dc4ma~20ma(负载电阻 500) · dc0ma~10ma(负载电阻 750)

· dc1v~5v(负载电阻 250k) · dc0v~5v(负载电阻 250)

开关量输出 · 继电器控制输出-on/off(带回差)

· 触点容量 ac220v/3a, dc24v/5a(阻性负载) · 可控硅控制输出-scr(过零触发脉冲)输出, ac

400v/0.5a · 固态继电器输出-ssr(固态继电器控制信号)输出, dc-5v~24v/30ma · 双向可控硅输出-

sot(可控硅输出), ac 600v/16a 通讯输出

· 标准串行双向通讯接口 · 通讯方式:rs-232c, rs-485

· 波特率-300bps~9300bps(内部自由设定) 馈电输出 · dc 24v, 负载 30ma

特性 测量精度 · $\pm 0.2\%fs \pm 1$ 字或 $\pm 0.5\%fs \pm 1$ 字 分辨率 · ± 1 字 显示范围

· 数字:-1999~9999 · 光柱:0~100% 显示方式

· 四位高亮度led数码显示 · 发光二极管工作状态显示

