

数显调节仪表 数显表 数显仪表 XSC5系列PID智能调节仪

产品名称	数显调节仪表 数显表 数显仪表 XSC5系列PID智能调节仪
公司名称	天津市鹤实联科贸有限责任公司日兴分公司
价格	面议
规格参数	基本误差:小于 $\pm 0.2\%F \cdot S$ 型号:XSC5系列 测量控制周期:0.2秒, 自整定
公司地址	南开区白堤路花港里9-4-202
联系电话	86-022-84264385 13512077480

产品详情

数显调节仪表 数显控制调节仪表 数显表 xsc5系列pid智能调节仪

pid智能调节仪

与各类传感器、变送器配合, 可实现对温度、压力、液位、成分等过程量的测量、变换、显示、通讯和控制。

pid智能调节仪采用先进的pid智能控制算法, 抗超调, 具备自整定(at)功能。

智能调节仪

误差小于 $0.2\%f \cdot s$, 并具备调校、数字滤波功能, 可帮助减小传感器、变送器的误差, 有效提高系统的测量、控制精度。

智能数显表适用于电压、电流、热电阻、热电偶、mv、电位器、远传压力表等信号类型。

调节仪

3点报警输出, 可选择12种报警方式, 报警灵敏度独立设定。具备延时报警功能, 有效防止干扰等原因造

成误报。

数显调节仪表 数显控制调节仪表

xsc5系列pid智能调节仪全

透明、高速、高效的网络化通讯接口，实现计算机与pid智能调节仪间完全的数据传送和控制。

独有的控制权转移功能使计算机可以直接控制仪表的报警输出、控制输出和变送输出。

多种外形尺寸和面板形式可供选择。

良好的软件平台，具备二次开发能力，能够满足特殊的功能需求。

提供测试软件，组态软件和应用软件技术支持。

产品获得权威机构电磁兼容(emc)检验证书。

数显调节仪表 数显控制调节仪表 数显表 xsc5系列pid智能调节仪

说明

智能调节仪基本误差优于 $\pm 0.2\% f \cdot s$ ，16位a/d转换器，测控周期0.2秒，自整定

多功能调节仪

抗干扰设计，抑制现场的继电器、接触器等产生的快速脉冲群干扰和其它电磁干扰，抗干扰能力达到iii级

数显调节仪输入信号：热电阻，热电偶，直流电流，直流电压，远传压力表等

1：仪表基本功能

xsc5系列pid调节仪为内给定（定值控制）调节仪

2 : pid调节仪外形尺寸

a : 横式 $160 \times 80 \times 125$ 或竖式 $80 \times 160 \times 125$ (w × h × l)

b : $96 \times 96 \times 112$ (w × h × l)

c : 横式 $96 \times 48 \times 112$ 或竖式 $48 \times 96 \times 112$ (w × h × l)

d : $72 \times 72 \times 112$ (w × h × l)

3 : pid调节仪面板形式

h : 横式 s : 竖式 f : 方形

4 : pid调节仪输入信号

e : 热电偶或辐射感温计

r : 热电阻或电阻

i : 直流电流

v : 直流电压

m : mv信号

w : 电位器

l : 远传压力表

5 : pid调节仪报警点数量

t0 : 无报警

t1~t3 : 1~3点报警 (注 : d、e尺寸多达2点报警)

6 : pid调节仪控制输出

c0 : 无输出

c1 : 电流输出 (4~20) ma、(0~10) ma或(0~20) ma

c2 : 电压输出 (0~5) v、(1~5) v

c3 : 电压输出 (0~10) v

c4 : 固态继电器驱动电压输出

c5 : 可控硅无触点常开式输出

c6 : 可控硅过零触发输出

c7 : 继电器触点开关输出

7 : pid调节仪变送输出

a0 : 无输出

a1 : 电流输出 (4~20) ma、(0~10) ma或(0~20) ma

a2 : 电压输出 (0~5) v、(1~5) v

a3 : 电压输出 (0~10) v

a4 : 其它输出

8 : pid调节仪外供电源

b0 : 无外供电源

b1 : 外供24v dc

b2 : 外供12v dc

b3 : 外供精密电压源

b4 : 外供精密恒流源

b5 : 其它

9 : pid调节仪通讯接口

s0 : 无通讯接口

s1 : rs 232接口

s2 : rs 485接口

10 : pid调节仪仪表电源

v0 : 85v ~ 265 v ac

v1 : 10v~36v dc