

供应PID智能调节仪

产品名称	供应PID智能调节仪
公司名称	北京航天鼎盛自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇上奥世纪中心2号B商业办公楼7层715
联系电话	86-01082986499/807 13366120038

产品详情

1. 产品概述

ds-806t智能单路双显pid调节仪与各种传感器、变送器配合使用，实现对温度、压力、湿度、液位、流量、容量、成分、以及力和位移等物理量的测量显示、控制报警、通讯记录、变送等。

2. 功能特点

万能信号自由输入，通过仪表面板按键可编程为热电偶、热电阻、线性电压、电流信号和mv、电阻信号。

先进的专家pid算法及自整定功能，输出正/反作用可选择。

具有手动/自动无扰动切换功能。

仪表采用当今最先进的atmel单片机作为主机，减少了外围部件，提高了可靠性。

仪表输出采用模块化结构设计，可方便配置输出功能，最多可配置四个报警继电器模块和一个馈电输出模块、一个通讯输出模块及一个变送输出模块。

每个报警输出可任意设置成上限报警、下限报警、正偏差报警、负偏差报警，报警回差可独立设置。

20线高亮度led光柱显示。

硬件采用watchdog电路，软件采用冗余与陷阱、掉电保护、数字滤波等技术，使仪表具有较强的抗干扰能力和可靠性，可工作于恶劣的环境。

3. 技术参数

基本误差： $0.2\%f \cdot s \pm 1$ 个字

变送精度： $0.3\%f \cdot s \pm 1$ 个字

分辨率：1、0.1、0.01、0.001

显示：双排四位高亮度led显示+光柱显示

输入信号：热电偶：k、s、e、j、t、b、n、wre3-25、wre5-26

热电阻：pt100、pt1000、cu50

线性电压：0-5v、1-5v、0-1v、0-10v、0-20mv、0-60mv、0-100mv

线性电流：0-10ma、4-20ma、0-20 ma

线性电阻：0-80 、0-400

高温辐射计：f1、f2

输出信号：j1：5a继电器输出模块

j2：0.8a继电器输出模块

k：固态继电器输出模块

k1：单路可控硅过零触发输出

k2：两路可控硅过零触发输出

k3：三路可控硅过零触发输出

x1：可编程电流控制输出（0-10ma/4-20ma/0-20ma）

v1：可编程电压控制输出（0-5v/1-5v/0-10v）

c1：单路可控硅移相触发输出

c3：三相三线可控硅移相触发输出模板

c4：三相四线可控硅移相触发输出模板

x2：可编程电流变送输出模块（0-10ma/4-20ma/0-20ma）

v2：可编程电压变送输出模块（0-5v/1-5v/0-10v）

r：rs232通讯输出模块

s：rs485通讯输出模块

v3：dc24v/50ma馈电输出模块

v4：馈电输出由用户指定(dc5v/dc12v等)

采样时间：<0.5秒（滤波参数为0时）

温度补偿；0-50 自动补偿， ± 1

故障处理：显示but代用值

仪表电源：85-264vac、ac220v、dc24v

仪表功耗：<4w