

# PID调节控制仪表 天津捷达

产品名称	PID调节控制仪表 天津捷达
公司名称	天津市捷达温控仪表厂
价格	600.00/个
规格参数	品牌:天津捷达 型号:FWP 加工定制:是
公司地址	中国 天津市 天津市南开区密云一支路19号
联系电话	86 022 27511049 13602085993

## 产品详情

【价格属性等仅供参考，具体来电咨询】

fwp系列 pid 适用于需要进行高精度测量控制的系统，可根据被控对象自动演算出最佳pid控制参数。fwp系列pid控制仪可替代伺服放大器直接驱动执行机构（如阀门等）。fwp系列pid外给定（或阀位）控制仪可自行控制输出（模拟量控制输出或继电器正转、反转控制输出）。可实现自动/手动无扰动切换。手动切换至自动的平稳切换。fwp系列pid外给定（或阀位）控制仪可同时显示测量信号及阀位反馈信号。fwp系列pid光柱显示控制仪可同时显示测量值及控制目标值进行数字量显示（双led数码显示），并同时显示测量值及控制目标值进行相对模拟量显示（+双光柱模拟量显示，使测量值的显示更为清晰直观。fwp系列pid参数自整定控制仪可随意改变仪表的输入信号及内部参数，即可将仪表从一种输入信号改为另一种输入信号。fwp系列pid参数自整定控制仪可选择带有一路继电器和可控硅正转、反转控制）及一路模拟量变送输出，可适用于各种测量控制场合。fwp系列pid参数自整定控制仪具有双向通讯功能，可选择多种通讯方式，如rs-232、rs-485、rs-42等，通讯波特率300~9600bps 仪表内部参数自由设定（如电脑、可编程控制器、plc等）进行通讯，构成管理系统。

### 一、主要特点：

· 全新概念的计算机数字自动调校。支持多机网络通讯，通讯协议可任意自由设定。独特的全开放式用户自设定参数。测量值零点与量程范围设定。报警方式设定。输出方式设定。设定参数断电永久保留及参数密码锁定。温度补偿。多规格外形结构尺寸。交直流开关电源供电方式。手动状态下能修改参数

### 二、主要技术参数

输入信号	模拟量输入：电阻 - - 各种规格热电阻（见输入信号与适配传感器）如pt100、cu50等远传压力电阻 电压信号与适配传感器）如b、s、k、e、j、t、wre等电流 - - 0~10ma、4~20ma、0~20ma等 - - 电压 5v等 - - 输入阻抗 250
· 测量范围	1999~9999字
· 测量精度	0.2%fs ±1字或0.5%fs ±1字
· 分辨率	±1字温度补偿 0~50

- 显示方式 - 1999 ~ 9999测量值显示 - 1999 ~ 9999设  
0 ~ 100.0%输出值显示 发光二极管
- 控制方式 pid控制电流/电压输出 pid  
· 开关量输出 继电器正转、  
· 输出信号 模

报警精度 ±1字

· 联机通讯 通讯协议为二线制、三线制或四线制（如rs - 485，rs - 232c，rs - 422等），亦可由用户特  
部参数自由设定。接口和主机采用光电隔离，提高系统的可靠性及数据的安全性。通讯距  
离可达1公里。上位机可采集各种信号与数据，构成管理和控制系统。  
配用fwp鲁班工控组态软件，可实现多台fwp仪表与一台或多台微  
机进行联机通讯，系统采用主 - 从通讯方式，能方便的构成各种能源管  
理和控制系统。整个控制回路只需一根二（三、四）芯电缆，即可实现  
与上位机通讯，上位微机可呼叫用户设定的设备号，随时调用各台仪表的现场数据，并可

· 设定方式 面板轻触式按键数字设定 · 设定值断电永久保持 · 参数设定值密码锁定

· 保护方式 · 输入回路断线报警（继电器输出，led指示） · 超/欠量程报警  
dog)

· 使用环境 · 环境温度 0 ~ 50 · 相对湿度 85rh

· 供电电压 常规型： · ac220v + 10 - 15% ( 50hz，  
± 2v - - 开关电源 · 避免强腐蚀性气体

· 功 耗 5w ( ac220v)

· 结 构

fwp-n	td/d805系列（横式）	s/ts805（竖式）
仪表外形		
外形尺寸	宽 × 高 × 深:160 × 80 × 140mm	宽 × 高 × 深:80 × 160 × 140mm
开孔尺寸	单位：mm	单位
重量	· 常规型：850g · 特殊型：550g	

【感谢您浏览本条信息，感谢您的支持，欢迎来电详谈】

本产品的品牌是天津捷达，型号是FWP，加工定制是是，测量精度是0.2%FS ± 1字，结构型式是横式或纵式，显示方式是LED，外形尺寸是160 × 80 × 140竖式80 × 160 × 140（mm），开孔尺寸是76 × 152（mm），产品型号是FWP