

# 百特工控PID调节仪XMA56U0P

产品名称	百特工控PID调节仪XMA56U0P
公司名称	郑州海业仪器仪表有限责任公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	河南郑州中原区建设路珍岗大厦
联系电话	0371-56751935 18037328120

## 产品详情

### 主要规格 / 特殊功能:

适用范围 适用于温度、压力、液位、流量等各种工业过程参数测量，显示和精确控制。 功能特点  
万能信号输入 只需做相应的按键设置和硬件跳线设置，即可在以下所有输入信号之间任意切换，即设即用。 |  
热电阻：pt100、pt100.0、cu50、cu100、pt10。 |  
热电偶：k、e、s、b、t、r、n。 |  
标准信号：0-10ma、4-20ma、0-5v、1-5v。 |霍尔传感器：mv输入信号，0-5v以内任意信号按键即设即用。 |远传压力表：30-350w，信号误差现场按键修正。其它用户特殊订制输入信号。 多种给定方式可选。 |  
本机给定方式（lsp）。 可通过面板上的增减键直接修改给定值，也可以加密码锁定不让修改。 |  
时间程序给定（tsp）。 每段程序最长6000分钟。曲线最多可设16段。 |  
外部模拟给定（远程给定）（rsp）。  
10ma/4-20ma/0-5v/1-5v通用。 多种控制输出方式可选择（96×96、72×72方表和48×96小表多种控制输出之间可模块切换）。 |0-10ma、4-20ma、0-5v、1-5v控制输出。 |  
时间比例控制继电器输出（1a/220vac阻性负载）。 |  
时间比例控制5-30vssr控制信号输出。 |  
时间比例控制双向可控硅输出（3a，600v）。 |单相2路可控硅过零或移相触发控制输出（独创电路可触发3-1000a可控硅）。 |三相6路可控硅过零或移相触发控制输出(独创电路可触发3-1000a可控硅)。外挂三相scr触发器。  
专家自整定算法

xma5000/xma6000系列智能数字显示pid调节器选型表

示例说明：xma56u0,xma56u0v,xma56u0s,xma56u0f,xma5660f,xma5660,xma5620, xma5320f,xma5320,xma5320v,xma5220f,xma5220,xma5120,xma5120f,xma5620s, xma5620sv,xma56u0s,xma56u0sv,xma56u0p,xma56u0vp,xma56u0sp,xma5660p,xma56u0f,xma5320,xma5660prs485

xma5360prs232 0 ~ 10.00m xma5000系列智能数字显示pid调节器，pwm脉冲调宽输出，4 ~ 20ma输入，显示量程0 ~ 10.00m，带24vdc电源输出，供电电源220vac，带rs232隔离通讯接口。

型 谱			说 明
xma			智能pid调节器
设计序列	5		开关电源
	6		
控制类型	1		时间比例控制继电器输出
	2	外形结构为sf的仪表不具有此项功能	时间比例控制双向可控硅输出
	3		时间比例控制0v/24v电压输出
	4	外形结构为sf、s、sv的仪表不具有此项功能。	可控硅移相触发脉冲输出
	5		0 ~ 10ma恒流输出+上下限报警或控制

	6		4 ~ 20ma恒流输出+上下限报警或控制
	7		0 ~ 5v恒压输出+上下限报警或控制
	8		1 ~ 5v恒压输出+上下限报警或控制
	9	外形结构为sf、s、sv的仪表不具有此项功能。	可控硅过零触发脉冲输出
输入信号 类型	1		适配热电偶
	2		适配热电阻
	3		适配霍尔变送器
	4		适配远传压力表
	5		适配直流0 ~ 10ma
	6		适配直流4 ~ 20ma
	7		适配直流0 ~ 5v
	8		适配直流1 ~ 5v
	9		适配用户特殊要求的分度号
	u		万能分度号输入
给定类型	0		pid控制给定值:机内定值给定
	1		pid控制给定值:机内时间程序给定
	5	备注:	pid控制给定值:由外部0 ~ 10ma给定

		6	外形结构为s、sv的仪表不具有此项功能。		pid控制给定值:由外部4 ~ 20ma给定
		7			pid控制给定值:由外部0 ~ 5v给定
		8			pid控制给定值:由外部1 ~ 5v给定
外形结构 类型					160 × 80 × 80mm横表
		v			80 × 160 × 80mm竖表
		f			96 × 96 × 110mm方表
		sf			72 × 72 × 110mm方表
		s			96 × 48 × 110mm横表
		sv			48 × 96 × 110mm竖表
变送器 配电电源					缺省为不带直流电源输出
			p		带直流24vdc/30ma电源输出
供电电源 类型					供电电源220vac
				d	供电电源24vdc
通讯接口 类型	备注： 外形结构为s、sv的仪表不具备此 项功能。				不带通讯接口
				rs232	带rs232隔离通讯接口
				rs485	带rs485隔离通讯接口(fdbus)
				modbus	带rs485隔离通讯接口(modbus)



modem

带modem隔离接口