

智能PID调节仪表JCJ600P、智能控制仪表、单通道PID控制器

产品名称	智能PID调节仪表JCJ600P、智能控制仪表、单通道PID控制器
公司名称	无锡斯洛森测控技术发展有限公司
价格	259.00/个
规格参数	品牌:智能PID调节仪表JCJ600P、智能控制仪表、单通道PID控制器 型号:智能PID调节仪表JCJ600P、智能控制仪表、单通道PID控制器 加工定制:是
公司地址	无锡崇安区江海东路588号21栋604室
联系电话	0510-66810836 15852523519

产品详情

jcj600p智能调节仪采用先进的微电脑芯片和软硬件技术,可与各类传感器、变送器配合使用,实现对温度、湿度、压力、液位、等工业过程参数进行测量、显示、精确控制、变送输出、数据采集及通讯。仪表可配合各种执行器对电加热设备、电动、电磁和气动阀门、变频器等进行pid调节和控制。功能特点: 可选择适应加热或制冷的正/反作用;控制输出信号限幅功能。采用模糊控制理论和传统pid控制相结合的方式,具备高精度的自整定功能,使控制过程具有响应快、超调小、稳态精度高的优点,尤其对常规pid难以控制的大纯滞后对象有明显的控制效果。仪表具有多种控制输出模式,可满足不同工业现场的调节输出。仪表具有手动/自动无扰切换功能,调节更灵活。

技术参数:

jcj600p	智能pid调节仪表	
工作电源	90 ~ 265vac 50hz/60hz或24vdc	
输入信号	标准电流	(0 ~ 10)ma、(4 ~ 20)ma、(0 ~ 20)ma
	标准电压	(0 ~ 5)v、(1 ~ 5)v、(0 ~ 10)v
	热电偶	k、s、b、t、e、j、n、wre3-wre25
	热电阻	pt100、cu50、cu100

输出功能	报警输出	继电器控制输出 ac250v/3a
	控制输出	1、继电器触点输出（220vac/3a，阻性负载）2、固态继电器脉冲电压输出（scr）（12vdc/30ma）3、单相可控硅过零触发（scr）4、单相可控硅移相触发（scr）5、三相可控硅过零触发（scr）6、三相可控硅移相触发（scr）7、模拟信号输出：0~5vdc、0~10vdc、4~20ma等
	通讯输出	标准rs485接口或标准rs232接口
	通讯波特率	300~9600bps内部自由设定
	通讯地址	1~99
	打印输出	rs232打印接口，可直接连接串行微型打印机可设定仪表时钟、打印开始时间，打印间隔等，特殊功能：如报警打印或其它定制功能。
显示方式	双排四位led显示	
显示精度	0.5%fs±1个字或0.2%fs±1个字	
显示范围	-1999~9999（对于模拟信号量程自由设定）	
馈电输出	dc12v/30ma、dc24v/30ma 功耗：4w	
温度补偿	0~50 冷端温度自动补偿	
工作环境	温度	-20~50
	湿度	90%rh（无凝露）
外形尺寸: (单位:mm)	1、宽×高×深：96×96×115（方式） 开孔：92×92、宽×高×深：160×80×125（横式） 开孔：152×763、宽×高×深：80×160×125（竖式） 开孔：76×1524、宽×高×深：	

96 × 48 × 115 (横式)
 开孔 : 92 × 44.5、宽 × 高 × 深 :
 48 × 96 × 115 (竖式)
 开孔 : 44 × 92.6、宽 × 高 × 深 :
 72 × 72 × 110 (方式)
 开孔 : 68 × 68

参数设定通过按键完成:

仪表输入信号、显示范围、报警值、报警回差、偏差校准、通讯设置、打印设置、控制输出正反作用、控制目标值、控制输出限幅设、p、i、d参数设置等可通过仪表按键完成，参数设定具有密码保护，防止非专业人员误操作。

仪表选型表:

jcj600p智能调节仪	
jcj600p	<input type="checkbox"/> s <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> s <input type="checkbox"/> r <input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/> p <input type="checkbox"/>
型号	型谱
<input type="checkbox"/>	仪表外形尺寸见附表4
<input type="checkbox"/> s	输入信号见附表1
<input type="checkbox"/> c	报警输出 0=默认无 1=1路报警输出 2=两路报警输出
<input type="checkbox"/> s	调节输出见附表2
<input type="checkbox"/> r	通讯与打印功能见附表3
<input type="checkbox"/> k	馈电输出 0=默认无 1=12vdc/30ma 2=24vdc/30ma
<input type="checkbox"/> p	工作电源 0=90 ~ 265vac (默认) 2=24vdc

选型说明:

1、上述提供了jcj600p智能调节仪所具有常规性功能，如需其它功能请注明。2、对于具有光柱显示调节仪，可提供双排led显示+单排（双排）高亮光柱显示，此功能需订货时注明。3、对于仪表变送输出或其它调节输出信号也可以根据要求订制。

附表1：输入信号参考表s

选型代码	01	02	03	04	05	06	07
输入信号	pt100	cu50	cu100	pt1000	k型热电偶	s型热电偶	e型热电偶
显示范围	-200 ~ 600	-50 ~ 150	-50 ~ 150	-200 ~ 600	0 ~ 1300	0 ~ 1600	0 ~ 1000
选型代码	08	09	10	11	12	13	15
输入信号	b型热电偶	j型热电偶	n型热电偶	t型热电偶	4 ~ 20ma	0 ~ 10ma	0 ~ 20ma
显示范围	450 ~ 1800	0 ~ 1200	0 ~ 1100	0 ~ 350	-1999 ~ 9999	-1999 ~ 9999	-1999 ~ 9999
选型代码	16	17	18	19	20	21	
输入信号	三线制4 ~ 20	0 ~ 5v	1 ~ 5v	0 ~ 10v	自由输入	特殊信号	

	ma						
显示范围	-1999 ~ 9999	-1999 ~ 9999	-1999 ~ 9999	-1999 ~ 9999	-1999 ~ 9999	-1999 ~ 9999	按需订制

附表2：调节信号输出 s口

选型代码	0	1	2	3	4	5
输出形式	继电器输出	固态继电器输出 (ssr)	4 ~ 20ma	0 ~ 10ma	0 ~ 5v	0 ~ 10v
选型代码	6	7	8	9	q	
输出形式	单相可控硅过零触发	单相可控硅移相触发	三相可控硅过零触发	三相可控硅移相触发	特殊要求注明	

附表3：通讯与打印功能 r口

选型代码	00	02	04	23
说明	默认为无	rs232 (普通协议)	rs485 (普通协议)	rs232 (modbus-rtu协议)
选型代码	11	12	13	48
说明	打印接口	配套台式微型打印机	调节打印一体机	rs485 (modbus-rtu协议)
备注	通讯和打印二者只能选其一，不能同时具有。			

附表4：仪表外形选型：口

外形代码	f9	h1	s8	h9	s4	f7
说明	96 × 96 (默认)	160 × 80 (横式)	80 × 160 (竖式)	96 × 48 (横式)	48 × 96 (竖式)	72 × 72

产品相关关键字：智能pid调节仪表 jcj600p 智能控制仪 调节仪表 控制器

本产品的品牌是智能PID调节仪表JCJ600P、智能控制仪表、单通道PID控制器，型号是智能PID调节仪表JCJ600P、智能控制仪表、单通道PID控制器，加工定制是是