

**YOSHINAGA (吉永)**  
**TP20系列 0.25级 40段可编程PID调节仪选型表**

项目	双四位LED数码显示, 热电偶/铂电阻自由输入, 输入精度0.25级, 40段程序, 2组SV, 双输出, AT自整定, 3组抗超调PID, 手动/自动无扰动切换, 调节输出限幅, 2组EV事件报警输出, 3组DI输入, 2组时标, 模拟传送输出, 数字通讯, 一组传感器电源。 电源: 100~240VAC 50/60HZ或24VAC/DC 50/60HZ。 采样周期: 0.25秒; 输出分辨率: 1/8,000。	
1.型号	TP28-	外形: 高96×宽48×深105.5mm 开孔: 92×45mm
代码	TP29-	外形: 高96×宽96×深105.5mm 开孔: 92×92mm
2.传感器输入 (标配)	8	热电偶: B,R,S,K,E,J,T,N,PL II,WRe5-26,{U,L(DIN43710)} 铂电阻: Pt100
	6	电压: -1~1, 0~1, 0~2, 0~5, 0~10, 1~5V DC
	4	电流: 4~20mA, 0~20mA (需另配250Ω电阻)
3.控制输出1 (标配)	Y	干接点: 1a, 接点容量: 240VAC 3A/阻性
	I	电流: 4~20mA DC 负载阻抗: 600Ω最大
	P	固态继电器 (SSR) 驱动: 12V±1.5VDC, 30mA最大
	V	电压: 0~10V DC 负载电流: 2mA最大
4.控制输出2 (选件)	N	无
	Y	干接点: 1a, 接点容量: 240VAC 3A/阻性
	I	电流: 4~20mA DC 负载阻抗 600Ω最大
	P	固态继电器 (SSR) 驱动: 12V±1.5VDC, 30mA最大
	V	电压: 0~10V DC 负载电流: 2mA最大
	M	传感器电源24V DC 25mA
5.程序控制 (选件)	N-	无
	P-	40段程序, 2组时标和程序确保平台
6.事件报警 (选件)	0	无
	1	1点 EV1
	2	2点EV1和EV2
7.模拟传送输出 (选件)	0	无
	4	模拟传送输出 电流4~20mA DC 阻性负载: 300Ω最大
	6	模拟传送输出 电压0~10V DC 负载电流: 2mA最大
8.数字信号输入 (DI) 3点 (选件)	0	无
	1	数字信号输入 (3点DI)
9.通信 (隔离型, MODBUS/标准协议) (选件)	0	无
	5	RS-485
	7	RS-232C
10.电源	0	100~240V AC ±10%
	1	24V AC/DC ±10%

※1: RS-232C不能与模拟传送输出同时选择。

订货例: TP29-8INP-24150 热电偶输入, 4~20mA电流输出, 程序控制, 2点事件继电器输出, 模拟传送4~20mA信号, 3点DI, 485通信, 仪表工作电压220VAC 50HZ。

北京南岸普力自动化科技有限公司

电话: 010-62558932 82610306 400-705-5586

地址: 北京市海淀区苏州街33号1202室

Http: //www.narpuli.cn

邮编: 100080

传真: 010-62652100

E-mail: npl@narpuli.cn