

**YOSHINAGA (吉永)**  
**TU40系列 0.2级高精度型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0.2级, 抗超调PID算法, 上升/下降斜率控制, 2组SV, 双输出, 4组抗超调PID, 区域PID, AT自整定, 手/自动无扰切换, 调节输出限幅, 3点DI输入, 3组EV事件报警输出, 1组传感器电源, 模拟遥控输入, 模拟传送, 数字通信。 仪表工作电压: 100~240VAC 50/60HZ或24V AC/DC 50/60HZ。 采样周期: 0.25秒; 输出分辨率: 1/8,000。	
1.型号	TU48-	外形: 高96×宽48×深105.5mm 开孔: 92×45mm
代码	TU49-	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
	E-	报警输出 (EV3)
5.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
6.DI (选件)	0	无
	1	3点 DI
7.模拟遥控输入 (标配)	V	电压0~10VDC 输入阻抗: 500KΩ以上
	I	电流4~20mADC 输入阻抗: 250Ω
8.通信(隔离型, MODBUS/标准协议) (选件)	0	无
	5	RS-485
	7	RS-232C
9.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: TU49-8VN-61I50 热电偶输入, 输出0~10V, 模拟传送输出信号0~10VDC, 3点DI, 模拟遥控输入4~20mA信号, 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