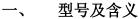
# TC7 预置计数器/长度计/定时器



### 特点

- 所有功能都在面板按键设置(各种输入输出 模式,比例系数)
- 计数速度 500cps/5Kcps
- 小数点选择(计数器时)
- 断电数据备份(EEPROM)
- 10 种输入/24 种输出模式选择
- 继电器输出
- 批量计数 (用户提出要求可编程)





1: 1段设定

2: 2段设定

.S. 比率设定 空白:无比率设定 T. 总计 P. 预置 72×72系列计数器/时间继电器

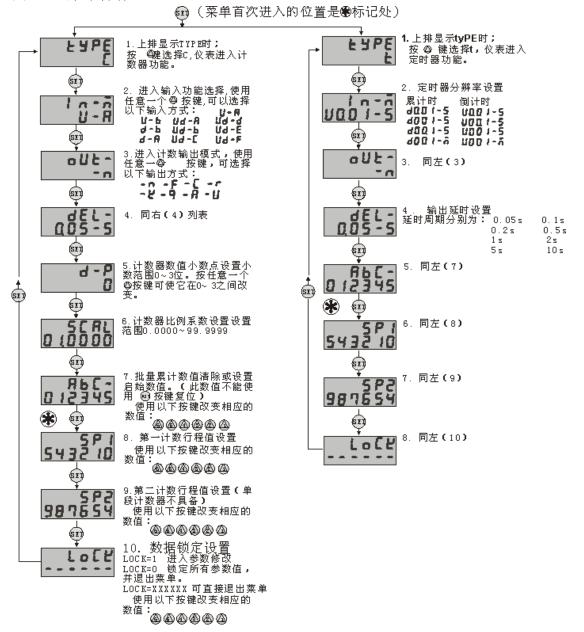
### 二、 技术参数

类别	项目	规格			
信号输入	门限电压	-0.5<低电平<2V,5V<高电平<30V			
	输入阻抗	>10K Ω			
	采样速率	500CPS/5KCPS			
	信号波型	方波,正弦波			
计数精度	预期改变	±0.005%±0.03%秒			
	重复精度	±0.01%±0.05%秒 Max			
显示	显示方式	"0.39"红色/绿色 LED			
	错误显示	数值大于 999999 比例系数值时,停止计数			
比例系数	0. 0000∽99. 9999				
工作环境	环境湿度〈80±5%RH				
	环境温度 0∽50	∽50°C			
定时器量程	0.01S∽9999.99S 0.1S∽999999.9S 1S∽9999999S 1M∽9999999M				
控制输出	继电器报警输出 250V/3A				
电抗强度	电源端子与其他端子之间 1500V AC/1 分钟				
绝缘阻抗	电源端子与其他端子之间 500V DC 20MΩ				
电源电压	110/220VAC 50HZ/60HZ				
功率损耗	<4.5AV				

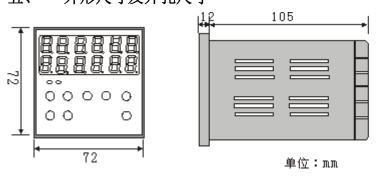
#### 三、 计数器,长度计,定时器

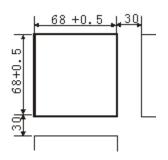
型号	TC7-T60A	TC7-P61A	TC7-P62A	TC7-TS60A	TC7-PS61A	TC7-PS62A	
可预置次数		1段	2段		1段	2 段	
系数设定				0.000∽99.9999	0.000∽99.9999	0. 000∽99. 9999	
最大计数值	999999	999999	999999	999999	999999	999999	
输入电压	5V∽30V	5V∽30V	5V∽30V	5V∽30V	5V∽30V	5V∽30V	
定时范围	0∽999999M	0∽999999M	0∽999999M				
计数速率	500/5K	500/5K	500/5K	500/5K	500/5K	500/5K	

#### 四、 菜单操作



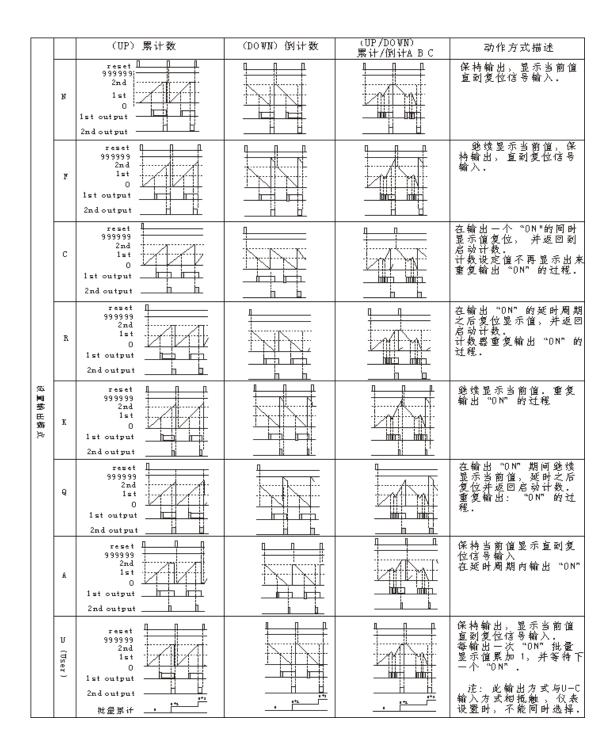
#### 五、 外形尺寸及开孔尺寸



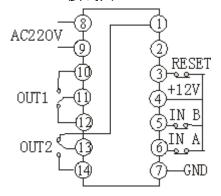


六、 输出模式

说明: 在单段计数设置值计数器中,动作方式与 2nd 相同。



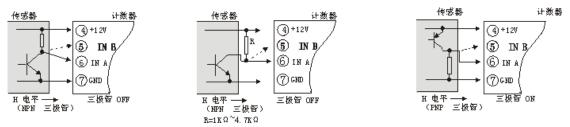
#### 七、接线图



## 八、输入模式

<b>∐ - 月</b> 累计数 A被禁止计数	18 A	<b>占 - 斤</b> 倒计数 A被禁止计数	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<b>U - b</b> 累计数 B被禁止计数	18 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<b>d - b</b> 倒计数 B被禁止计数	111 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
<b>Ud - A</b> A被控制 可逆计数	18 5 (	<b>Ud-d</b> A被控制 可逆计数	I
<b>以d - b</b> 可逆计数 A B通道个别 计数	18 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<b>Ud-E</b> 可延计数 A B通道个别 计数	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
<b>Ud-C</b> A B相位差 可逆计数	*************************************	<b>Ud-F</b> AB 相位差 可逆计数	18 8
		<b>U - C</b> A 被禁止计数	性量计数,输出方式不能选 U方式。上 作LED 显示过程值,下作LED显示案计总 值。设定值必须进入菜单设置。

## 九、 计数器与传感器的联接



注:用户不同传感器开关时,请根据以上方法连接。这里的传感器指一切能输出脉冲信号的接近开关,光电开关,旋转编码器,行程开关等。

# TUOKE SHANGHAI TUOKE INSTRUMENT CO.,LTD

Http://www.tuoke.com E-mail:sales@tuoke.com