

主要产品

数显仪表

数显电压电流表、数显功率表、数显功率因数表、数显工频表、传感器专用数显表、频率转速线速表、计数器长度计、时间继电器、数显温度温控表、数字面板表、接近开关

智能仪表

智能电流电压表、智能数显功率表、智能功率因数表、智能数显工频表、智能传感器专用表、智能频率转速线速表、智能计数器长度计、智能时间继电器、智能数显温控表、数字调节仪、智能电量测量仪、可编程控制仪、流量积算控制仪

变送器

光电隔离电流电压变送器、电磁隔离电流电压变送器、磁平衡式电流隔离变送器、霍尔电流隔离变送器、电磁隔离功率变送器、电磁隔离功率因数变送器、电磁隔离频率变送器、压力变送器、差压变送器、液位变送器、流量变送器、温度变送器、湿度变送器、普通电容式变送器、智能电容式变送器

测试仪器

八通道便携式高速数据采集仪、单相电力参数综合测试仪、三相电力参数综合测试仪、专用设备测试仪

上海托克智能仪表有限公司
TUOKE INTELLIGENT INSTRUMENT CO., LTD

地址：上海市宝山区顾村工业园区湄星路2155号高安商务楼3楼

传真：0086 21 66600425 56975438

电话：0086 21 66600425 56637681 56975438 56666351 28425963

网址：[Http://www.tuoke.com](http://www.tuoke.com)

E-mail：sales@tuoke.com

TCN电子计数器

中文用户手册

欢迎您选用托克电气® TUOKE TCN电子计数器

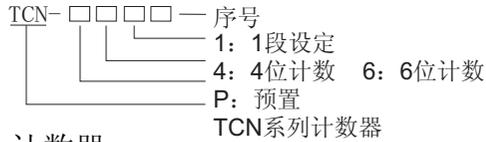
本手册介绍如何正确使用TCN电子计数器，并提供安装、维护和故障排除所需的必要信息。本手册使用对象为托克电气® TUOKE TCN电子计数器、并设计和维护仪表操作员控制盘的用户。请常备手册以供参考。



特点

- 测量准确易读,抗干扰能力强.
- 停电记忆功能
- 4位或6位计数
- 外形尺寸72H X 72W
- 预置式具有R.C.N预置功能

一. 型号及含义



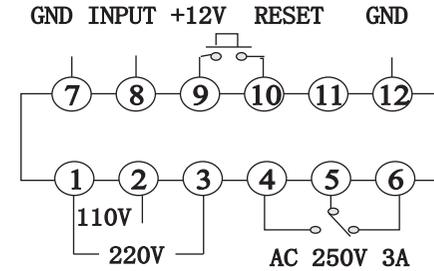
二. 计数器

型号	TCN-P41A	TCN-P61A	TCN-T40A	TCN-T60A
可预置段数	1段	1段	无	无
计数方式	加法/预置	加法/预置	加法/总计	加法/总计
计数范围	9999	999999	9999	999999
继电器输出	有	有	无	无
输出延时设定	50mS~5S	50mS~5S	无	无
计数位数	4位	6位	4位	6位

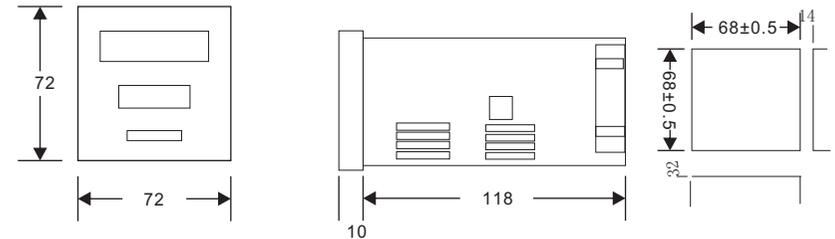
三. 技术参数

计数方式	输入阻抗	Min. 10KΩ
	门限电压	L<2V, H>5V
	极限电压	30V
	触发沿	正沿(上升沿)
继电器输出	输出方式	R、N、C
	输出周期	50mS-5S
	触点负载	3A250VAC
电源	AC110V/220V±10%, 50/60HZ	
抗干扰能力	IEC8013级3G	
数值保持	1000小时	
计数速度	30cps/300cps	
显示	RedLED (14.2mmH)	
工作温度	0℃~50℃	
保存温度	-20℃~50℃	
功耗	≤4.5W	
耐压	AC1500V1min	
绝缘电阻	DC500V≥100MΩ	
电池寿命	2年	

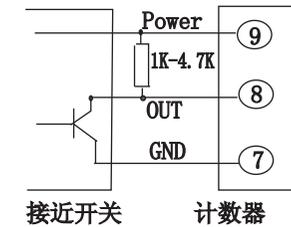
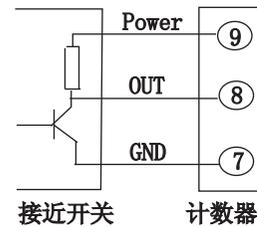
四. 连接图



五. 外形及开孔尺寸



六. 计数器、接近开关的连接图



七. 使用注意事项

- 1、当您使用接近开关或光电开关作输入信号时,请选用PNP型。
- 2、正确选用计数速度,可以有效地抑制干扰信号。
- 3、在干扰信号较多环境下使用计数器,尽量使计数器本体和配线远离干扰信号产生源,又作为抗干扰对策,输入信号线用屏蔽线。
- 4、对电气回路和非带电金属间进行耐压试验等场合,请把计数器从回路拆下来或短路(有可能损坏CMOS回路)。
- 5、为保证拨盘数码及其他器件的正常寿命,请防止灰尘进入机体。

感谢购买本公司生产的TCN电子计数器。
使用前,敬请详细阅读本《操作手册》,以便正确使用。
注:型号内容更改,恕不另行通知,敬请见谅。如有不详之处,请与本公司技术服务部联系。