

4位预置量值计数器

使用说明书

型号: C2S

SESTOS™

产品特点

- DIN(48X48mm)面板尺寸
- 计数范围从1 - 9999,正/倒计数,最高速度5kpcs
- 预置量值范围:0.001-9.999,预置量值计数功能
- 采用石英晶振和本公司专用控制IC,高精度,高可靠性
- 停电后数据保存可达10年
- 输入和控制信号可设置NPN或PNP方式
- 高亮度,0.39英寸大字体LED显示,防眩光面板,高可视性
- 采用轻触式各位上下键设置参数,操作容易
- 按键锁定功能,防止误操作
- 内置开关电源,宽电压使用范围,功耗低



※非常感谢你选用SESTOS的产品,请在使用前阅读本说明书并保留

安全警告

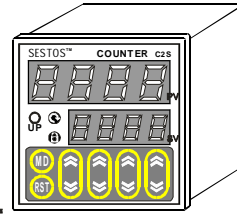
- △本产品必须安装在面板上,否则可能会发生触电
- △当电源打开时,请不要连接接线端子,否则可能会发生触电

- 使用时务必遵从产品的规格和使用范围
- 请不要尝试拆卸,改装或维修本产品,如有需要请联络相关的代理商或我们
- 请不要在易燃易爆,多尘,震动,有腐蚀性气体,阳光直射,雨淋和强电磁干扰的环境中使用

技术参数

- 电源与输入端: 电源与输入端绝缘隔离
- 电源(订货要求): AC 100-240V ±10% 50/60Hz ≤5VA
AC/DC 12-24V ±10% ≤4VA
- 显示字符: PV: 4位9.9mm字高红色高亮度LED
SV: 4位8.0mm字高绿色高亮度LED
- 触点容量(C2S-R): AC 250V 3A(阻性负载) 一组常开/常闭触点
- SSR输出(C2S-V): DC12V (最大40mA)
- 继电器寿命: 机械: ≥10,000,000次;
电气: ≥100,000次
- 最高计数速度: 5kpcs(占空比50%), ≤100Hz设低速, ≥100Hz-5KHz设高速
- 预置量值范围: 0.001-9.999
- 停电保存时间: 10年,可设停电保存或不保存
- 控制信号宽度: ≥5ms(复位,暂停)
- 控制和输入信号类型: 触点输入或无电压(NPN)类输入,电压输入(PNP)
- 输入电平: 高(逻辑) 4.5-30VDC
低(逻辑) 0-2.0VDC
- 电源输出: DC 12V 50mA(最大)仅供传感器使用
- 上电复位时间: ≥100ms
- 复位方式: 上电自动复位,外部端子复位,面板按键复位
- 面板开孔尺寸: 45X45 mm
- 安装方式: 面板式,后螺丝紧固端子接线
- 重量: 约120克
- 工作环境温度: -10~55℃(未结冰状态)
- 储存环境温度: -25~65℃(未结冰状态)
- 工作环境湿度: 35~85% RH

面板说明



MD: 模式设定
RST: 复位
≡: 向上
≡: 向下
PV: 显示值
SV: 设定值

状态指示:
UP: 输出
Ⓛ: 长亮--复位; 闪亮--暂停
Ⓟ: 锁键功能

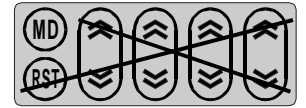
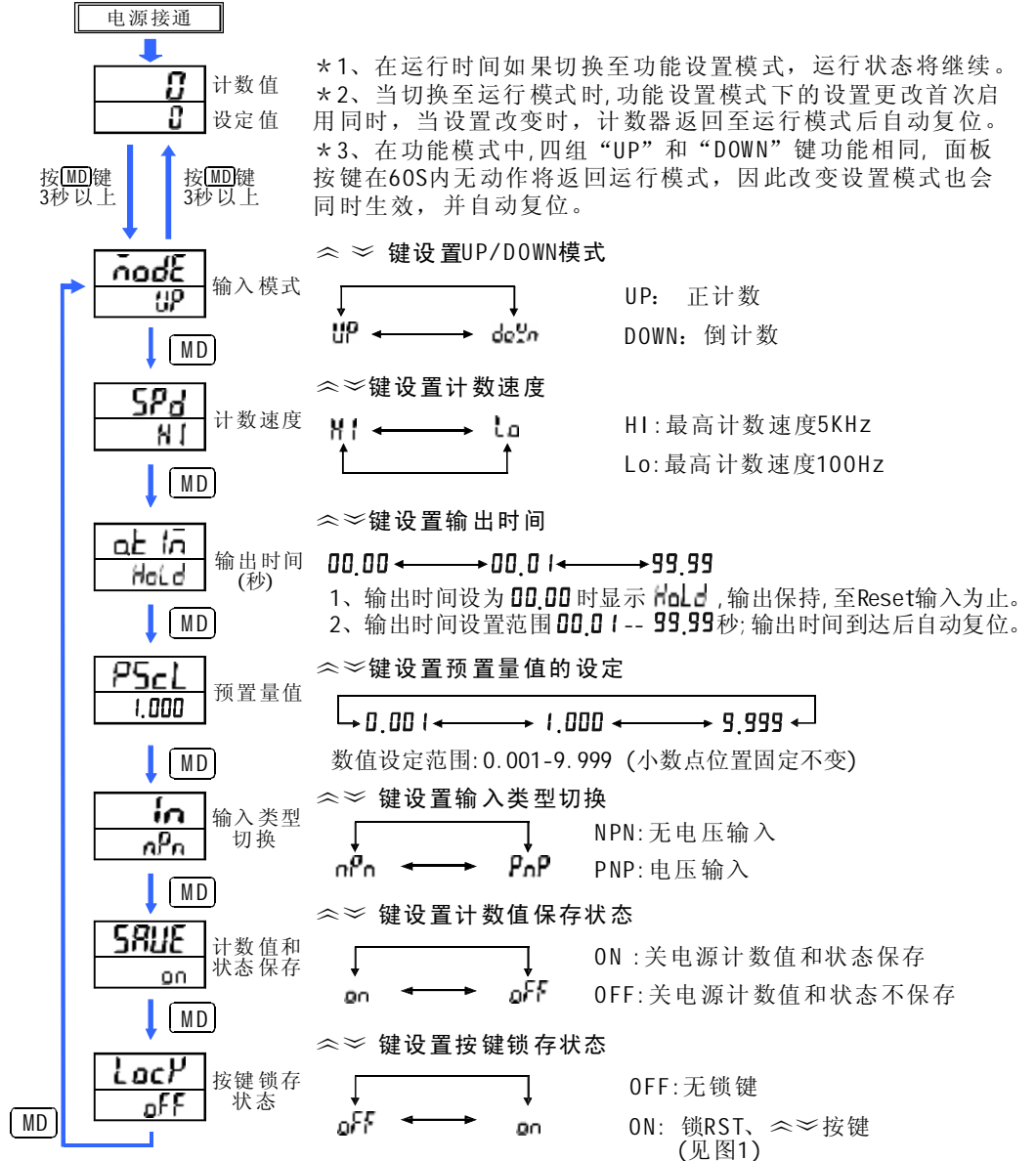


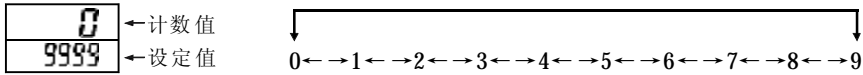
图1

功能设定



运行模式下的操作

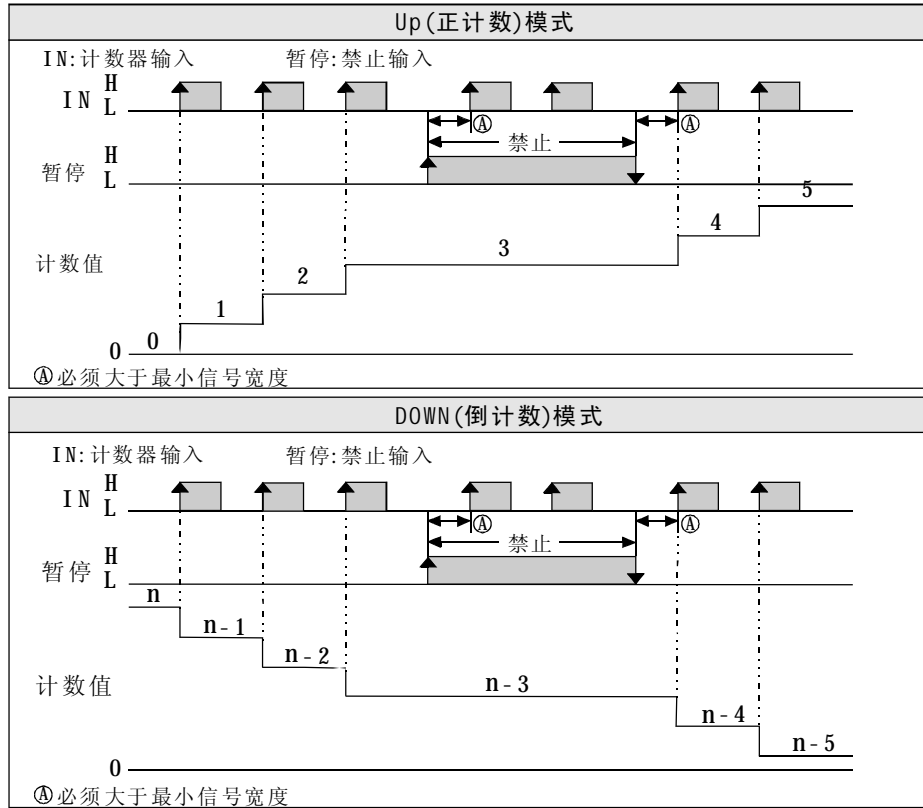
≡≡键设定对应的每一位数值(一次按下闪烁,二次进行设置)



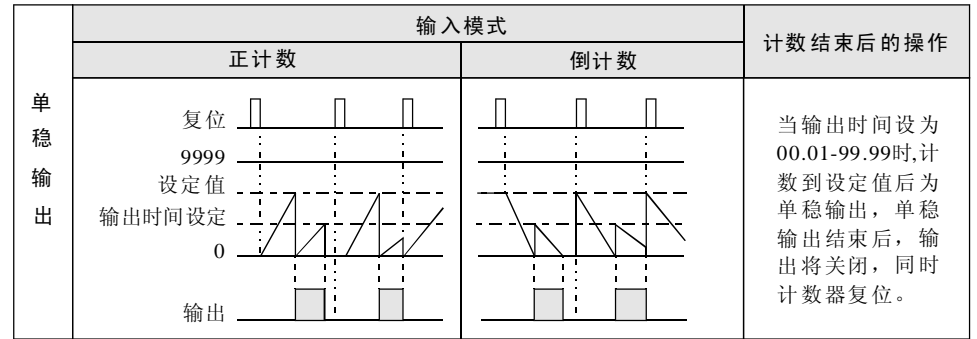
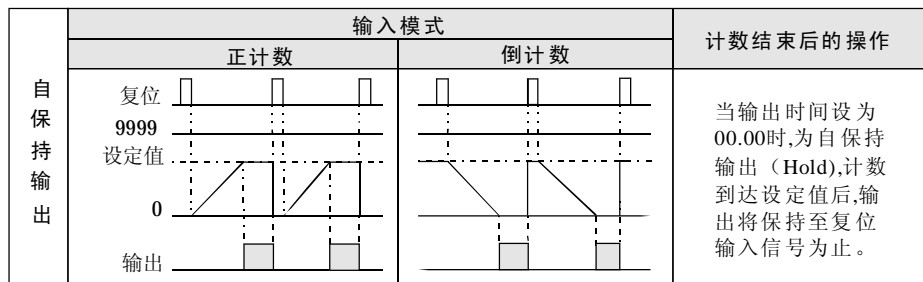
在设置数值时,可直接按≡≡键对相对应的每个数码管进行数值设定,按住≡≡键不放对数码管进行快速的数值设定(速度为跳动一个数字/0.5s)。按[MD]进入运行模式,如按键三十秒内无操作也会自行进入运行模式,因此改变设置模式也会同时生效,并自动复位。

工作程序图

输入模式和计数值的关系

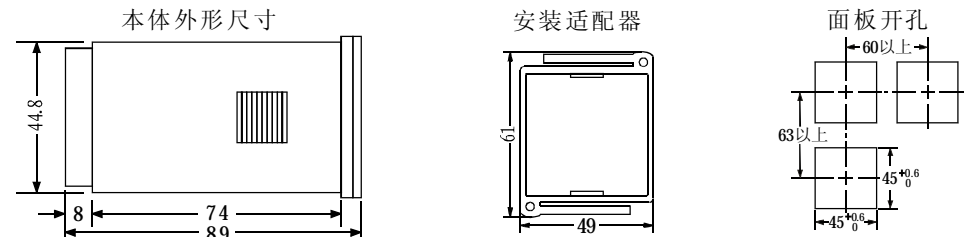


输入输出模式和动作的关系



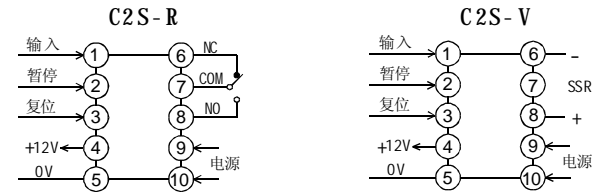
说明: 1.显示值=预置量值X输入脉冲数
2.如设定值为0,则作为累计数使用。

外形和安装尺寸图(单位: mm)



※安装适配器: YX-Y1(出厂时已配备)

接线图



※+12V(最大50mA)输出仅供传感器使用

注意事项

- 控制线等信号线应与电源线分开布置
- 从传感器到仪表的接线尽可能短,如果较长时请使用屏蔽线
- 请在额定的电压及规定的温度、湿度条件下使用和储存
- 使用负载时不要超过继电器的容量,否则会导致连接失败,继电器损坏,火灾等
- 使用时断开电源再接通时间间隔须大于1秒,建议尽量使用复位端子

※产品技术规格如有变更,恕不另行通知

西图仕电子(香港)公司

SESTOS (H.K.) ELECTRONICS CO.

http://www.sestos-hk.com

E-mail:sestos@sestos-hk.com

MN-C2S-CN