

多功能微处理计数器

技术参数 Specifications

显示 Display: 上: 红色 LED(10.1mm)high
下: 绿色 LED(7.6mm)high

显示范围 Counting range: 0~999999

超量程显示 Over Range Indication: "o.L"

采样速度 Conversion Rate: 1次/秒(可订制)

输入速度 Counting speed: 0.5Hz~5KHz

精度 Accuracy (23±5℃): ±0.3%F.S.±2digit

使用电源 Power Supply: AC 110/230V ±10%, 50/60Hz

输入阻抗 input impedance: ≥10KΩ

输入方式 Input mode: PNP 和 NPN 输入

继电器输出容量 Relay capability: AC120V/1A Max.

输出组成 Output compos: 1段预置方式: 继电器输出
2段预置方式: 继电器输出

使用环境温度 Operating temp: -10~50℃

绝缘阻抗 Insulation impedance: 500VDC 时, 大于 100MΩ

耐压强度 Insulation strength: AC1.5KV 1min

外形尺寸 Dimension: 96(W)×48(H)×104(D) mm,

安装尺寸 Panel Cut-out: 91.4(W)×44(H) mm

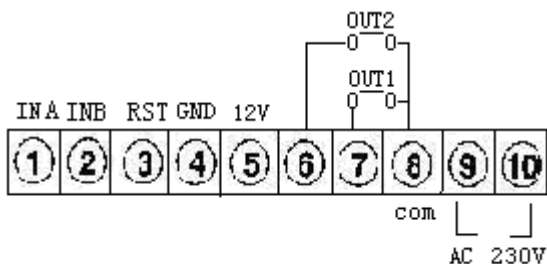
选型实例 Code Number

例如 Example:ST-60S-2

功能 Function: 六位数两段预置计数器

使用电源 Power Supply: AC 110/220V ±10%,50/60 Hz

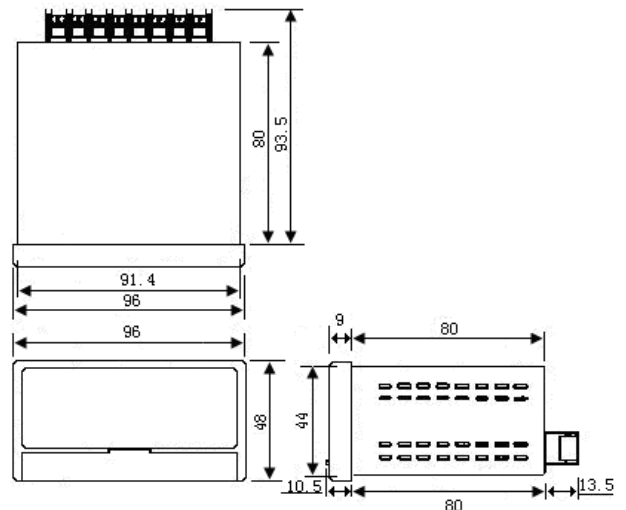
接线图解 Connection Diagram



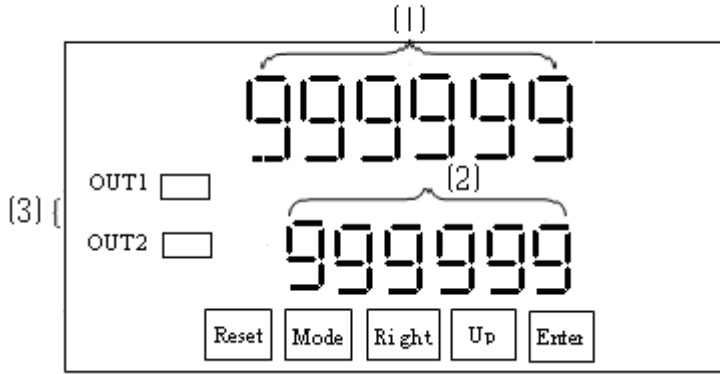
特点 Features

- 可设定倍率
- 可加计数或减计数
INA: 为加计数
INB: 为减计数
90度相位差输入
- 计数速度 0~5KHz
- 当计数值大于或等于设定值 OUT 时, 继电器输出。
输出延时 T (Delay)后, 继电器自动复位, 计数值不归零。在计数状态下, 任何时候按下 Reset 键或在 RST 有复位信号输入, 计数值都将复位归零

外形尺寸图 Dimensions



ST-60S-2 前面板说明书

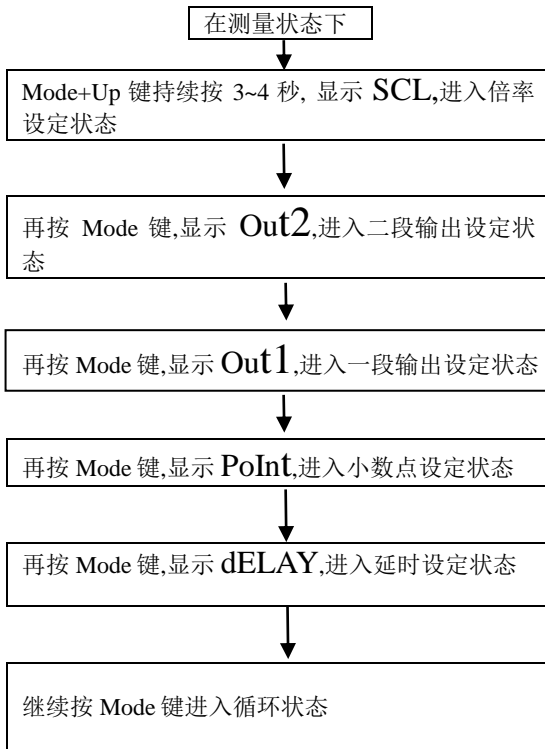


- (1) 六位数红色数码管, 为输入信号的显示值
- (2) 六位数绿色数码管, 为设定的输出显示值
- (3) OUT1 灯亮为继电器 1 动作, OUT2 灯亮为继电器 2 动作

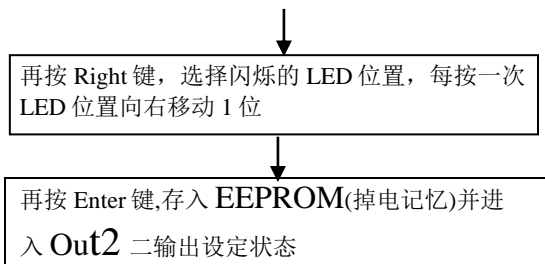
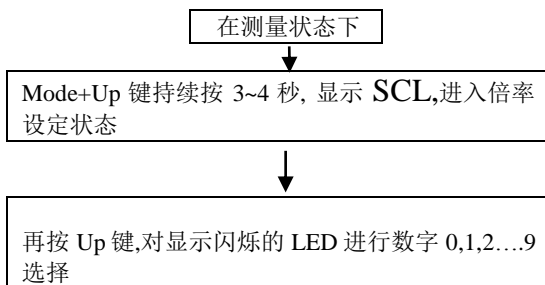
■ 英文符号表示的意思:

- SCL: 设定倍率的表示符号
- Out2: 设定二段输出的表示符号
- Out1: 设定一段输出的表示符号
- PoInt: 设定小数点的表示符号
- dELAY 设定延时时间的表示符号

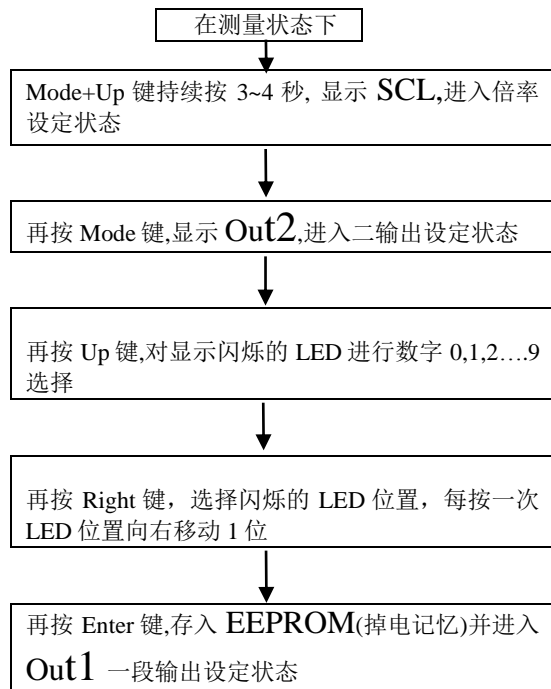
□ 菜单切换



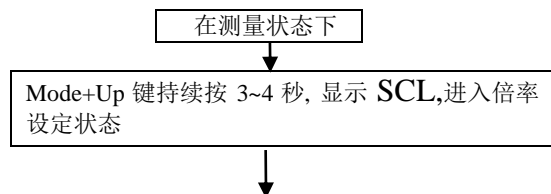
✳ 比例设定

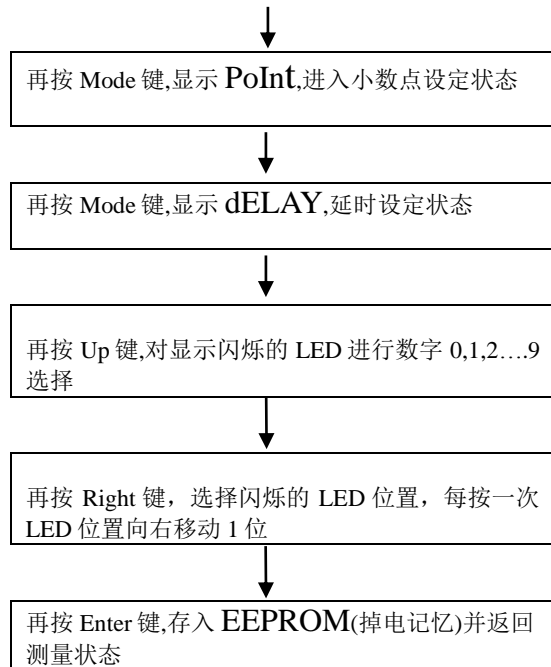
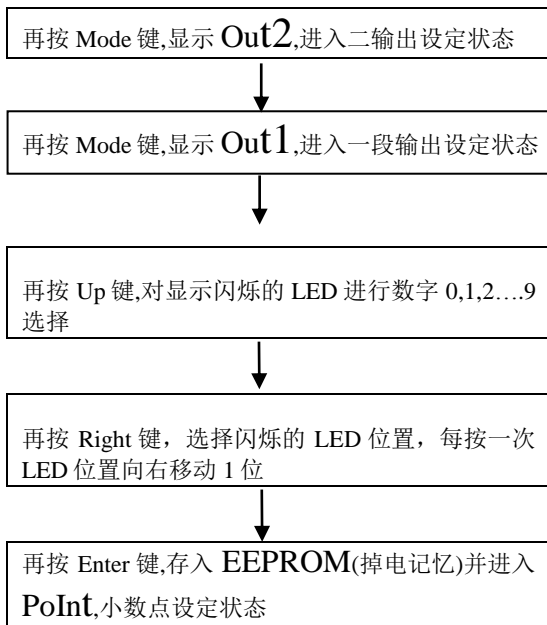


✳二段输出设定

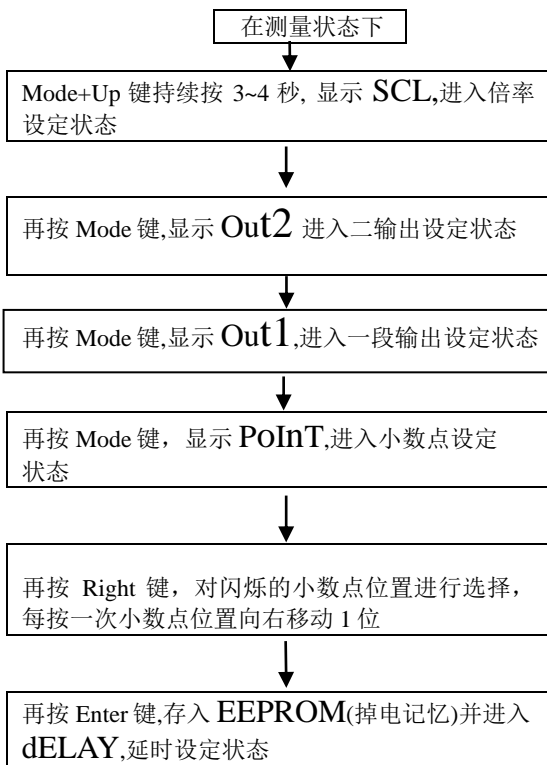


✳一段输出设定





★ 小数点设定



- ★ Up 键: 选择 0~9 的数字
- Enter 键: 确认键

★ 延时设定

