

# 双通道加减计数器使用手册

## 一 产品概述

1. 双通道独立加减计数。
2. 每通道 6 位 LED 显示。
3. 加减计数继电器工作方式，N、C、R 工作模式自由设定。
4. 显示与比率独立设定。
5. 继电器输出延时 0.1~99.9S。
6. 带 12V，120mA 辅助电源
7. Modbus (RTU)通讯协议

## 二 主要技术参数

1. 使用条件：环境温度 0~50℃；相对湿度 ≤90%  
电源电压 AC:85V~265V 频率 50 Hz/60 Hz；或 DC:24V±10%
2. 输入特性：NPN、TTL、无源触点
3. 输出特性：继电器常开触点容量为交流 5A/240V 或直流 5A/24V。
4. 直流电源输出：电压 12V，最大电流 120mA
5. 功耗：<5W

## 三 面板说明



正常工作状态下, 主屏显示 A 通道计数累积值, 副屏显示 B 通道计数累积值。

## 四 参数设定

本仪表参数菜单分主菜单和子菜单。

### 1. 菜单加锁操作

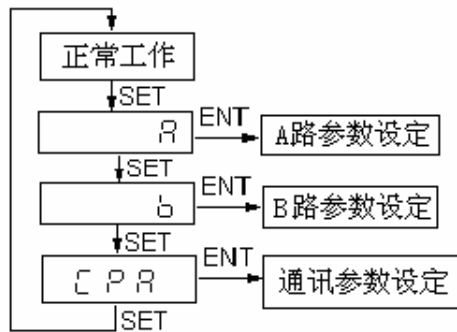
本仪表密码锁□□级为所有菜单加锁。按“SET”键使副屏显示密码设定菜单<P E Y>，用“▼”键或“▲”键将主屏参数改为[□□]，按下“SET”键确认。此时，副屏显示<L □□ E>，用“▼”键或“▲”键将主屏参数改为您想设定的密码，按下“SET”键确认。

注：出厂时密码为 2000，任意开锁。

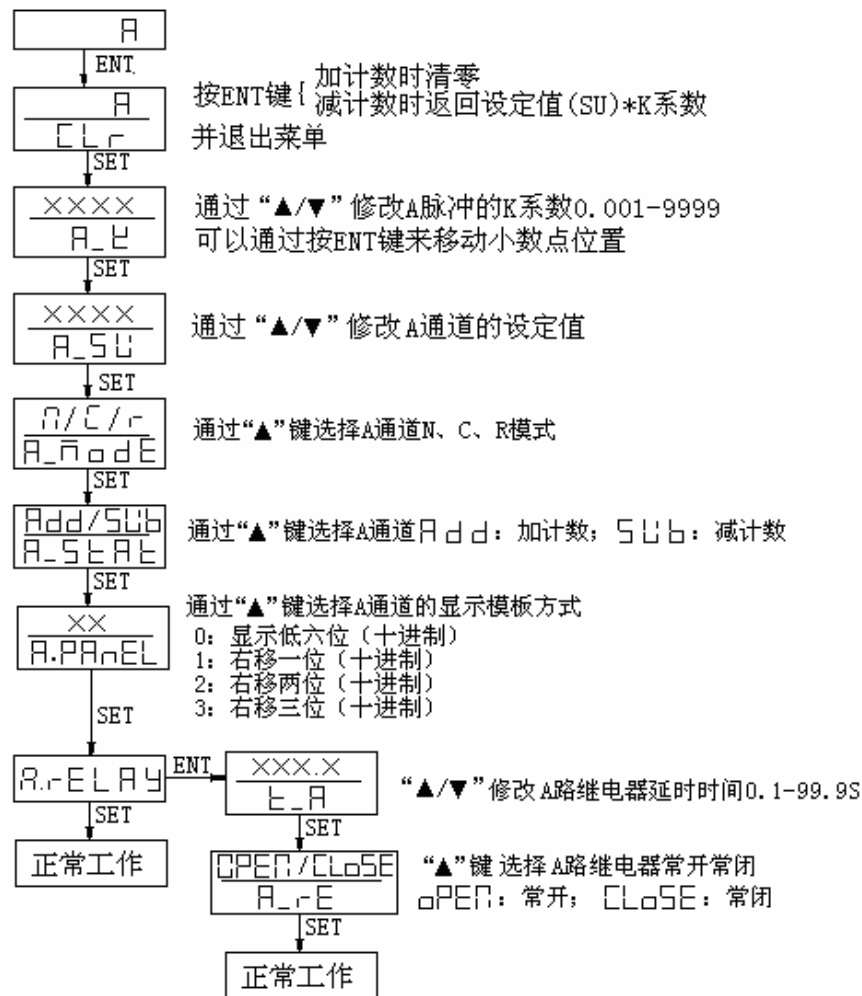
进入参数设定后，若连续 15 秒不进行任何操作，仪表将自动退回正常工作状态。

**2. 参数设定流程图：**

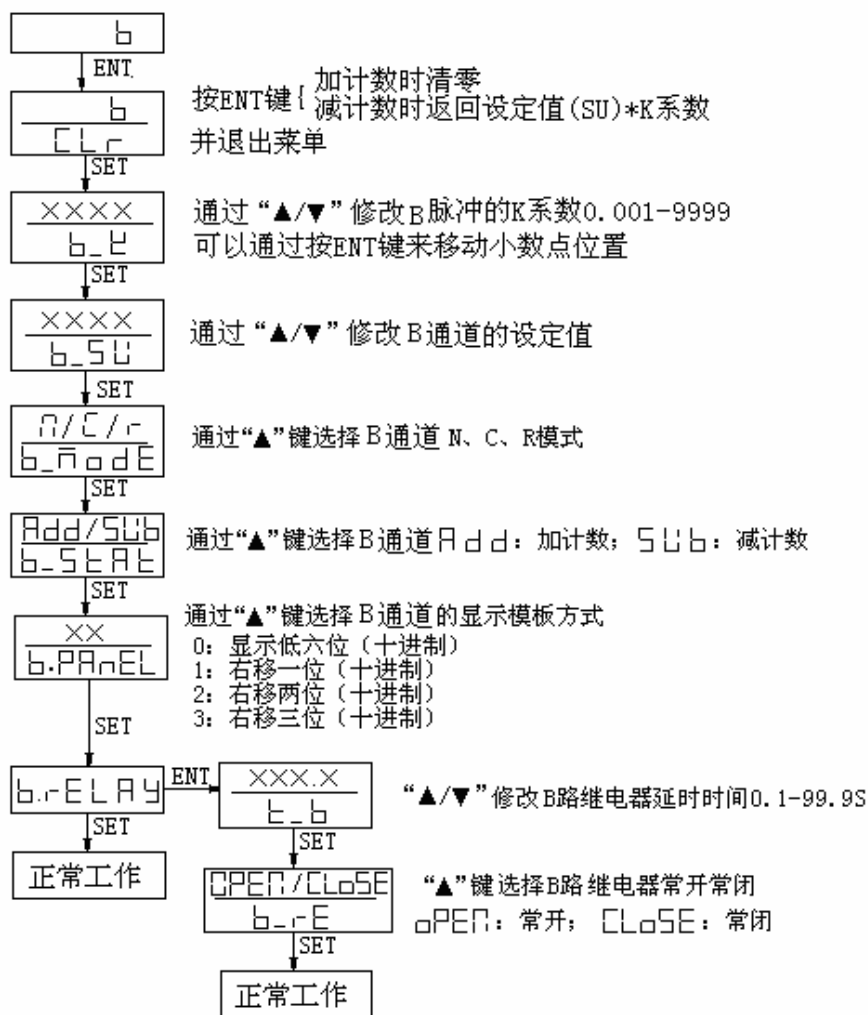
主菜单：



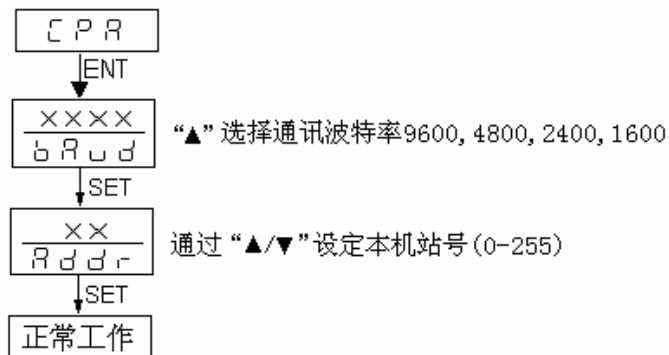
A 路参数设定：



B 路参数设定:

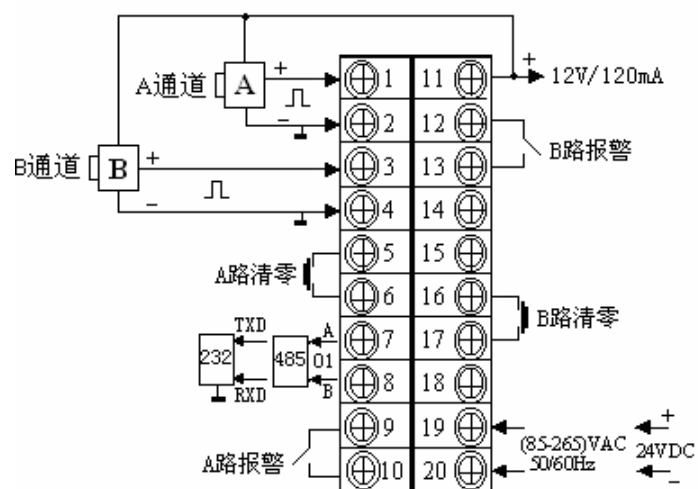


通讯参数设定:



## 五 安装与接线

- 1 仪表为卡入式安装，直接推入表盘的开孔中即可。
- 2 接线方法：



## 六 维护与质量保证

1. 在正常情况下，仪表不需要特别维护，请注意防潮。
2. 因产品质量问题引起的故障，在出厂 18 个月内实行三包。

## 七 随机附件

1. 仪表使用手册一本。
2. 生产检验合格证（含保修卡）一份。