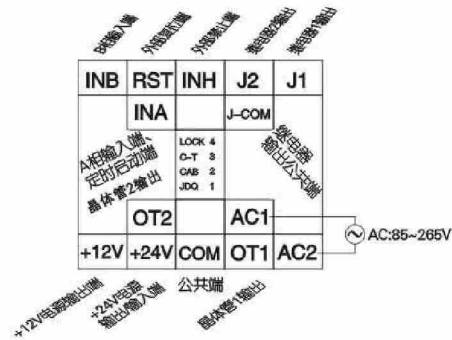


KC01加减二段设定计数/定时器



端子台设置



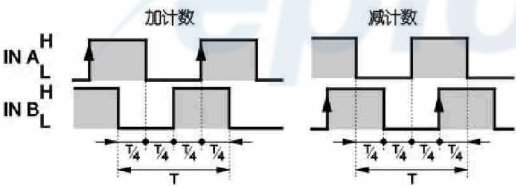
DIP开关设置

NO.	设定项目	ON/OFF	设定内容
1	继电器输出	ON	输出允许
		OFF	输出禁止
2	输入逻辑	ON	正逻辑
		OFF	负逻辑
3	计数器/定时器	ON	作计数器使用
		OFF	作定时器使用
4	设置键锁定	ON	取消锁定
		OFF	锁定

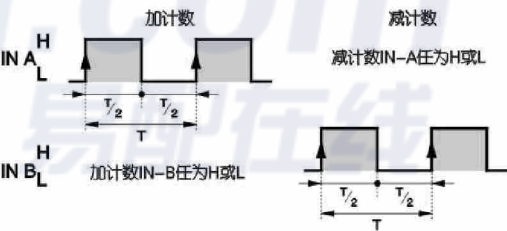
※：传感器用输出电源允许最大电流为60mA

输入时序

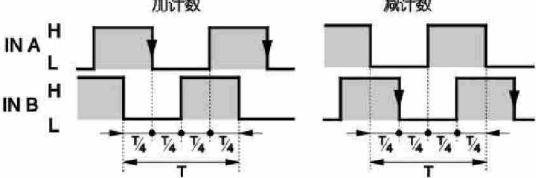
两相输入方式/正逻辑输入



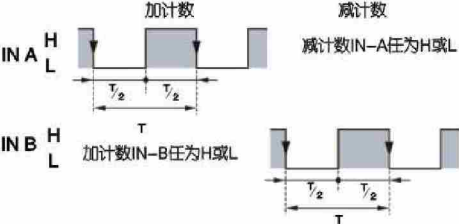
加减分别输入/正逻辑输入



两相输入方式/负逻辑输入



加减分别输入/负逻辑输入



计数器

KC01

KCV

KCN-A

KCN-S/W

KCN-B

KCN-T

KC01加减二段设定计数/定时器

电子计数器

输出方式(计数模式)

KC01

KCV

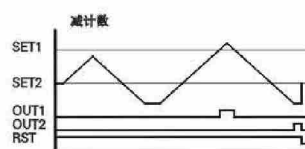
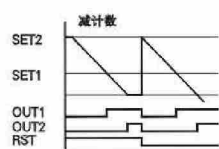
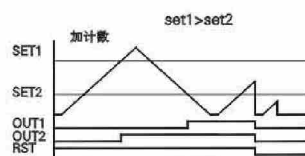
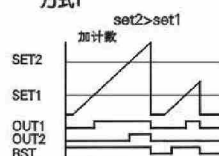
KCN-A

KCN-S/W

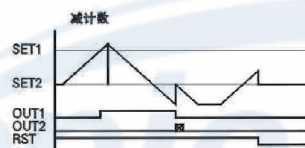
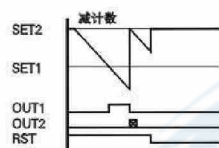
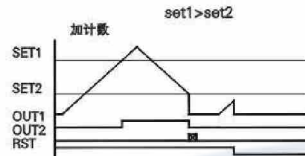
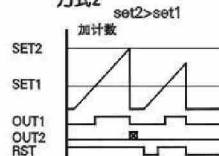
KCN-B

KCN-T

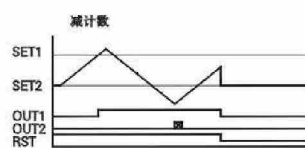
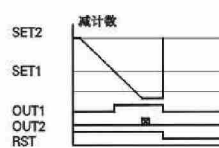
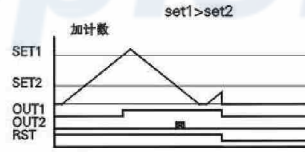
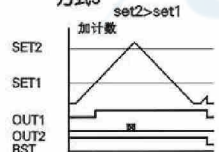
方式1



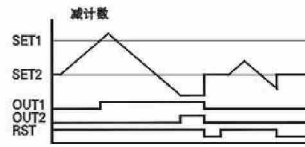
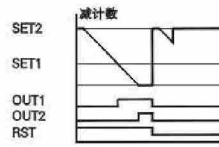
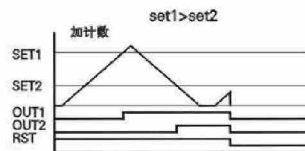
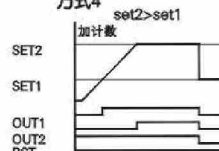
方式2



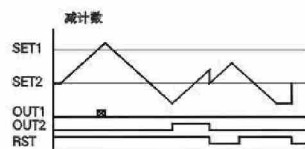
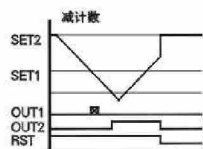
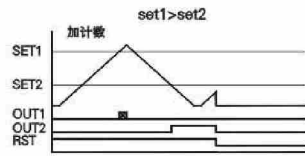
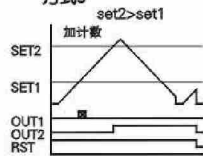
方式3



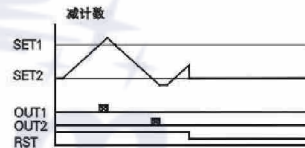
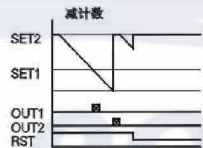
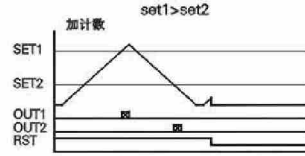
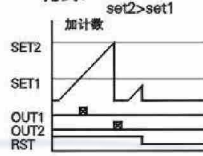
方式4



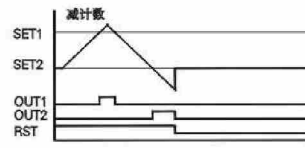
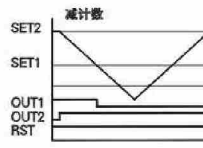
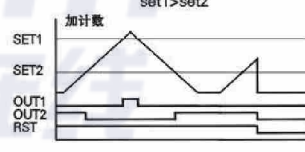
方式5



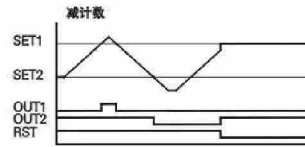
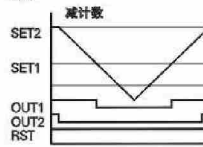
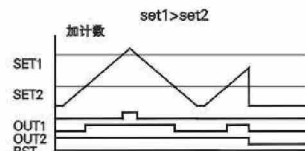
方式6



方式7



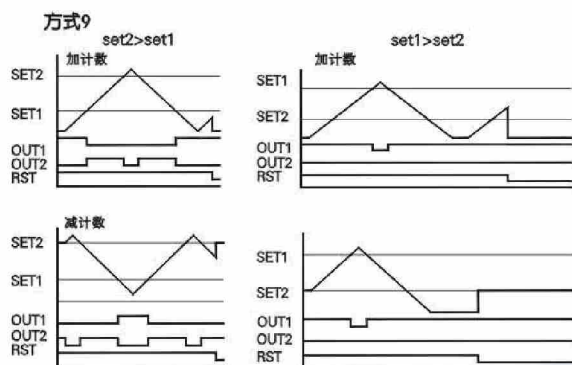
方式8



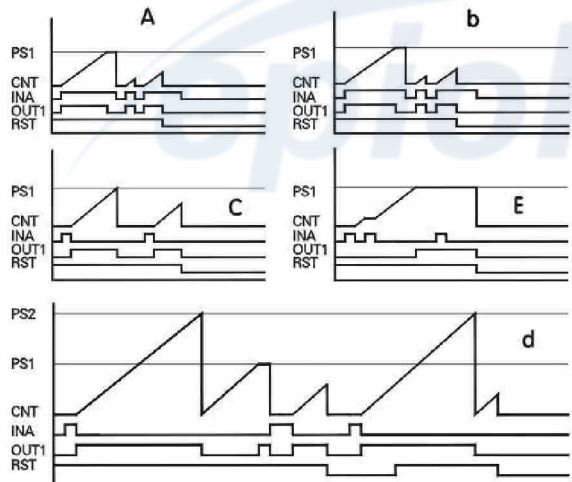
*: □ 为脉冲输出

KC01加减二段设定计数/定时器

输出方式(计数模式)

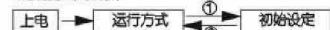


输出方式(定时模式)



键操作

1.运行方式的切换



① MODE 与 (+) 同时按下2秒

② MODE 与 (+) 同时按下2秒

设定方式1分钟不按键操作自动回运行方式

一般设定场合

MODE NO	计数	出力
1	继续	保持
2	RESET	脉冲 (10~9990ms)
3	继续	保持
4	保持	保持
5	C<SET1	保持
6	C<SET1	保持

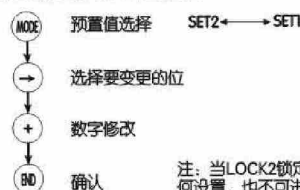
二段设定场合

MODE NO	Out1 计数	出力	Out2 计数	出力
1	继续	保持	继续	保持
2	RESET	脉冲 (10~9990ms)	RESET	脉冲 (10~9990ms)
3	继续	保持	继续	保持
4	保持	保持	保持	保持
5	C<SET1	保持	C<SET2	保持
6	C<SET1	保持	C<SET2	保持
7	C<SET1	保持	C<SET2	保持
8	C<SET1	保持	C<SET2	保持
9	C<SET1	保持	C<SET2	保持

C: 计数值 SET1: 设定值1 SET2: 设定值2

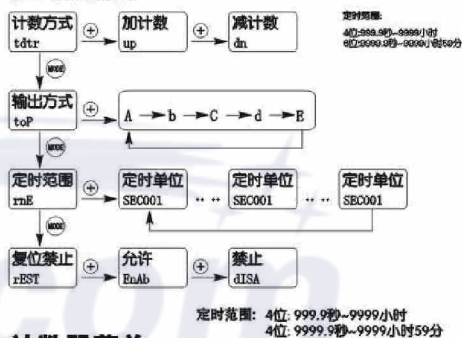
2.设定值变更的方法

依次按以下顺序操作变更设定值

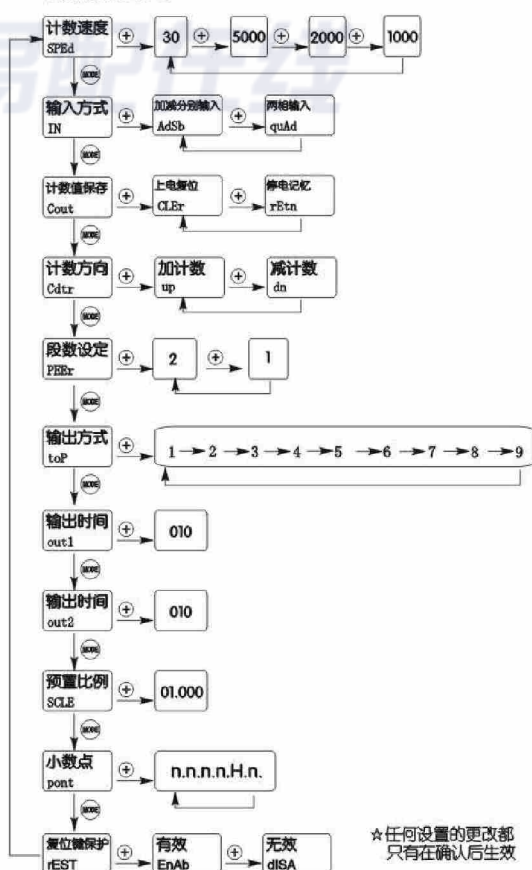


注: 当LOCK2锁定时不可进行任何设置, 也不可进入菜单设置

定时器菜单



计数器菜单



☆任何设置的更改都只有在确认后生效

KCV加减计数·一段设定/总数计数器 Single Preset Counters for Addition and Subtraction/Total Counters for Addition and Subtraction



特点

● 采用大型LED显示

48mm×48mm的小型面板下采用大型LED显示器,数字尺寸12mm(4位显示器),10mm(6位显示器)



●丰富的计数功能

预置比例功能
可把输入脉冲变换成任意值显示

2相加/减分别输入
计数范围可正,可负
设定值为正

加算/减算
可选择计数器的表示方式为加算方式或减算方式

●操作灵活

初始设定和设定值,修改可以方便地进行,对应于每一位数字均有相应的设定键

●任意位数的设定

可根据使用要求任意设定其显示位数

●免电池的停电记忆功能

采用EEPROM,因此不需电池即可停电记忆。计数值、预置值、方式设定等均记忆在EEPROM

●采用可拆式端子台

采用可拆式端子台,方便接线、维护,接线端子还带保护盖

●键锁定功能

每个操作键可分别锁定,可有效防止误操作

●大容量传感器电源

AC型计数器带有DC24V60mA传感器,可直接使用于编码器、接近开关等传感器

●AC型为宽压模式

AC电源型采用85~264V的宽电压工作电源

●带预置输出功能的2段输出

利用预置输出功能,可进行2段输出设定

●10kcps的高速反应速度

输入最高频率可达10kcps根据输入,可分别选择30、200、1K、10kcps的频率

●保护构造

前面版采用触摸键,即使手湿或不干净也可放心操作并可提供键保护盖板选购。

型号一览

电源电压	输出类型	传感器电源	4/6位显示器
DC12~24V	继电器·晶体管	无	KCV-4/6S-C
AC100~240V	继电器·晶体管	DC24V60mA	KCV-4/6S

电源电压	4位	6位
AC电源型	KCV-4T	KCV-6T
DC电源型	KCV-4T-C	KCV-6T-C