

ORICH 按键设定型计数器

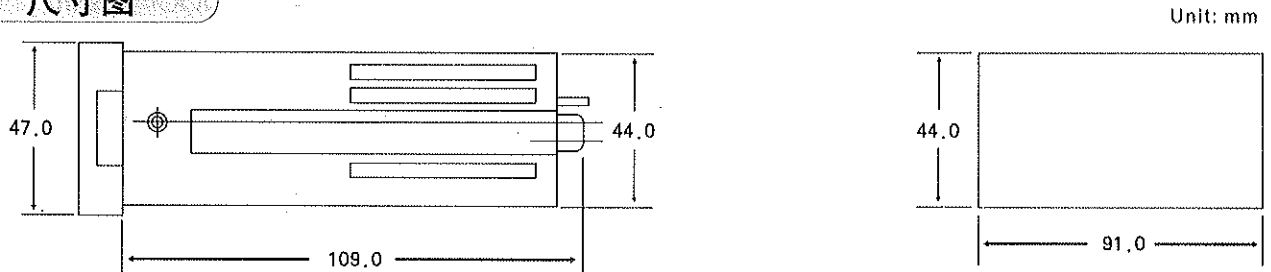
CU-41K/CU-61K
CU-41K/CU-62K

CU-63K

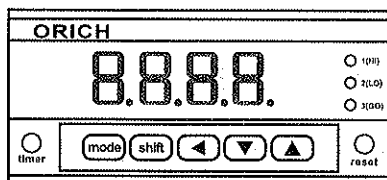
产品规格

型 号	CU-41K、CU-42K	CU-61K、CU-62K
字型尺寸	LED0.50"	
入力速度	有接点输入25Hz	无接点输入1KHz
入力准位	NPN, open collector	
入力型式	加算, 加减算, 90° 相位差	
停电记忆	EEPOM 记忆资料保持十年不变	
记忆范围	-999 ~ 9999	-99999 ~ 999999
设定范围	1 ~ 9999	1 ~ 999999
输出方式	Rley output (250V, 5A max)	
输出时间	0.1 ~ 9.9seconds (Variable)	
消耗功率	6VA	
电源电压	AC 110V/220V ± 15% 50Hz/60Hz	
耐温温度	-10°C ~ +50°C 35% ~ 85% RH	
尺寸规格	96mm × 48mm × 110mm (开孔尺寸: 92mm × 45mm)	

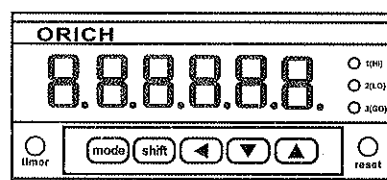
尺寸图



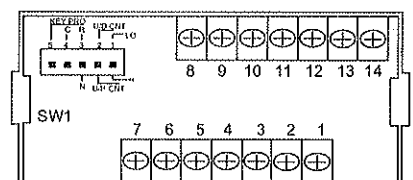
外型图



CU-41K/CU-61K



CU-41K/CU-62K



使用前调整

1. 入力速度限制; 若输入信号利用磁簧开关, 继电器等接点, 为了防止弹跳误动作必须将SW1-1置于ON (上方), 若为无接点信号SW1-1置于OFF (下方)。
2. 加算、加减算设定:
 - (1) SW1-2位于OFF (下方) 时, 计数器为单相输入, 接脚9为加算输入, 接脚11为减算输入。
 - (2) SW1-2位于ON (上方) 时, 计数器为单相90°, 相位差输入加减算, 接脚9为A信号, 接脚11为B信号。

3. 输出动作

SW1-3, SW1-4: N.R.C动作

SW1-5: 按键保护 (当SW1-5 ON时, SCL与PONT功能失效)

4. 按键设定:

mode: 选择设定类别

- (1) PS-1: 第一段设定
- (2) PS-2: 第二段设定
- (3) SCL: 倍率设定
- (4) PONT: 小数点位子设定

5. shift: 显示设定类别之设定值或结束 (确定) 设定

- : 设定时位数左移键
- : 位数值减1, 按住不放连续递减;
- : 位数值加1, 按住不放连续递增;

SW1-3	SW1-4	动作
OFF	OFF	N
ON	OFF	R
OFF	ON	C

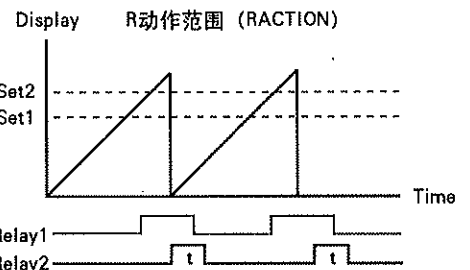
6. 二段单独设定型 (CU-42K、CU-62K)

设定类别	第二段设定方法
第一段设定	Mode ⇒ shift ⇒ ◀ ⇒ ▶ ⇒ ▲ ○○○○○○○○ ⇒ shift PS-1 ⇒ 654321 (设定内值)
第二段设定	Mode ⇒ mode ⇒ shift ⇒ ◀ ⇒ ▶ ⇒ ▲ ○○○○○○○○ ⇒ shift PS-1 ⇒ PS-2 ⇒ 654321 (设定内值)
倍率设定	Mode ⇒ mode ⇒ mode ⇒ shift ⇒ ◀ ⇒ ▶ ⇒ ▲ ○○○○○○○○ ⇒ shift PS-1 ⇒ PS-2 ⇒ SCL ⇒ 01.0000
小数点设定	Mode ⇒ mode ⇒ mode ⇒ mode ⇒ shift ⇒ ◀ ⇒ ○○○○ ⇒ shift PS-1 ⇒ PS-2 ⇒ SCL ⇒ PONT ⇒ 0. ⇒ 0.0 ⇒ ○○○○

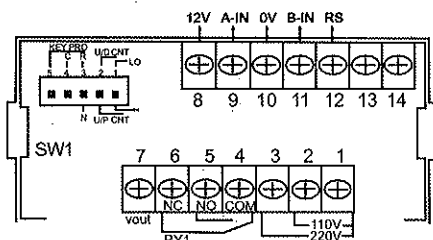
特性说明

而二段单独设定输出: (CU-42K、62K) 如右时序图有 N.R.C动作, 记数值 ≥ 第一段设定值时 Relay 1ON时, 记数值 ≥ 第二段设定值 Relay 2ON, N.R.C动作后一起释放。

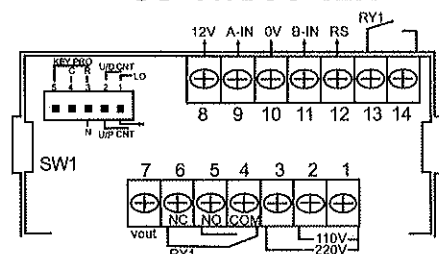
端子接脚图:



CU-41K/CU-61K



CU-41K/CU-62K



Vout: NPN电压出力, 可直接驱动 SSR.....

