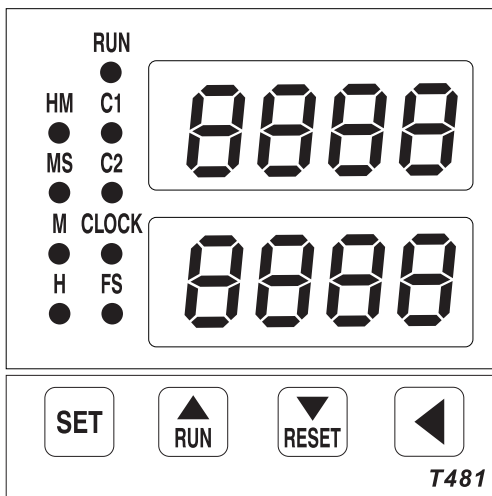


# 計時器操作説明書



## 面板代號說明

代號	說明	代號	說明
SET TIME	設定值	H	時間單位指示燈 HHHH(時)
COUNT TIME	顯示值	M	時間單位指示燈 MMMM(分)
C1	第一組輸出指示燈	MS	時間單位指示燈 MM.SS(分.秒)
C2	第二組輸出指示燈	HM	時間單位指示燈 HH.MM(時.分)
RUN	計時指示燈	FS	閃爍功能指示燈
		CLOCK	時鐘功能指示燈

### 參數循環鍵/設定鍵

1. 循環鍵：每按一次，則顯示下一個參數功能。
2. 設定鍵：任何參數值改變後需按一下

### 上升鍵/RUN





1. 上升鍵：參數值閃爍時，按此鍵，則數值往上增加。
2. RUN鍵：在主畫面時，按一下，即執行計時(也可以從外部接點短路，開機後，開始計時)。

### 下降鍵/RST

1. 下降鍵：數值閃爍時，按此鍵，則數值往下減少。
2. RST鍵：在主畫面時，按一下，計時將歸零。

### 位移鍵

1. 想改變任何參數需先按此鍵，使其閃爍方可改變其值。

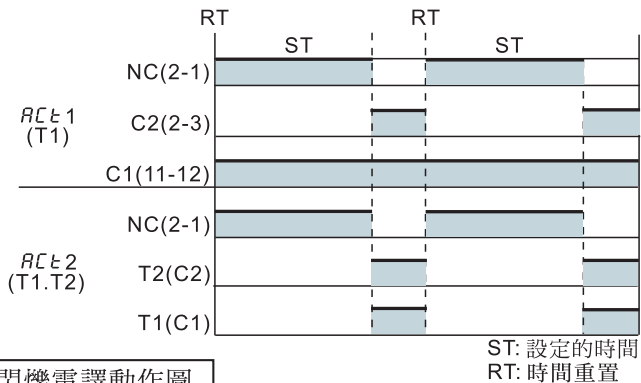
※ 想改變任何設定時，必須先按  鍵，使其閃爍，再用  鍵或  鍵改變其設定，設定完成後需再按  鍵，才算完成設定。

※ 在任何參數下，皆可同時按  鍵 +  鍵回到原始畫面(或30秒後自動恢復)

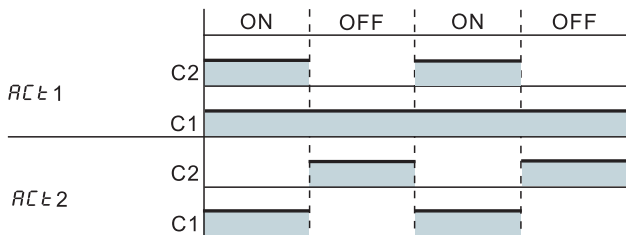
# 參數功能代號說明

參數代號	功能說明	可調範圍	出廠值	備註
第一層 按 SET	$t1$ $t2$ 計時時間設定	0~9999 0~99.59	10	$RCt1$ 時單一計時 設定 $t1$ $RCt2$ 狀態同時設 定 $t1$ 和 $t2$ 兩組計時
第二層 按 5 秒 SET	$Unit$ 單位設定	$HHHH \bar{n}\bar{n}\bar{n}\bar{n}$ $\bar{n}\bar{n}.55 \quad HH.\bar{n}\bar{n}$	$\bar{n}\bar{n}.55$	時時時時 分分分分 分分.秒秒 時時.分分
	$Ud$ 上數/下數設定	$UP/do\bar{U}n$	$UP$	
	$tYPE$ 計時器 閃爍電譯 時鐘	$t\bar{n}E$ $FLiC$ $CLoC$	$t\bar{n}E$	設定第3模式時 時鐘參數如下
	$RCt$ 輸出動作選擇 1. 1瞬1限 2. (交替)2限	1~2	1	
	$LoCt$ 參數鎖定	0~3	0	'0':不隱藏 '3':1&2層隱藏 '1':第一層隱藏 '2':第二層隱藏
	$rELR$ Relay輸出接點	$A$ 接點或 $b$ 接點	$A$	計時模式才有效
	$SiGn$ 訊號輸入方式	1~5	1	參照基本動作圖
$CYCL$ 閃爍循環次數	0~1000	1	'0':無限循環	
時鐘參數	$24Rd$ 現在時間設定	0~24 小時	0000	斷電後需重新 校正時間
	$24dL$ 動作時間 小於一分鐘	0~59秒	10	需把on的時間 和off時間 設定成相同

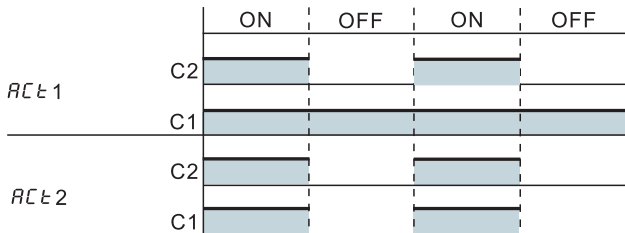
## 計時器動作圖



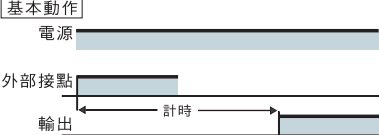
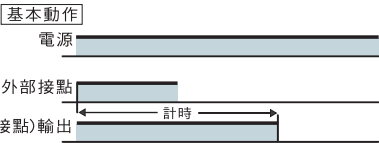
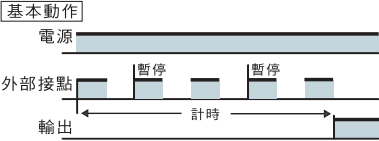
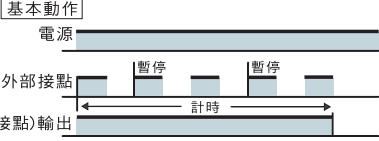
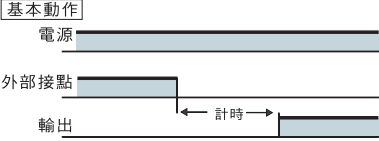
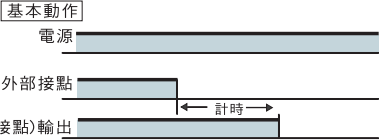
## 閃爍電譯動作圖

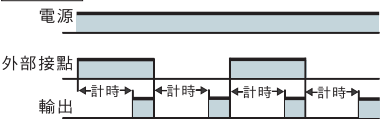
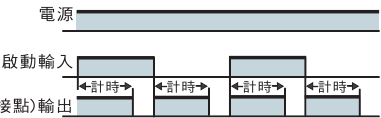
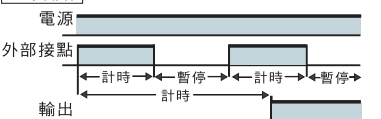
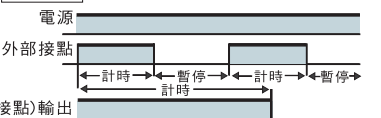


## 時鐘動作圖

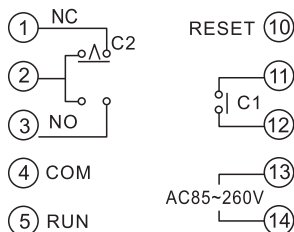


# 基本動作圖

<p>1. 外部接點(ON)立即開始計時，計時完畢輸出(ON)</p>	<p>基本動作</p>  <p>電源</p> <p>外部接點</p> <p>輸出</p> <p>計時</p>
<p>1.1 外部接點(ON)立即開始計時也同時輸出(ON)，計時完畢輸出(OFF)</p>	<p>基本動作</p>  <p>電源</p> <p>外部接點</p> <p>(B接點)輸出</p> <p>計時</p>
<p>2. 外部接點(ON)一次計時，外部接點(ON)第二次暫停，計時完畢輸出(ON)</p>	<p>基本動作</p>  <p>電源</p> <p>外部接點</p> <p>輸出</p> <p>計時</p> <p>暫停</p> <p>暫停</p>
<p>2.2 外部接點(ON)一次計時，同時輸出(ON)，外部接點(ON)第二次暫停，計時完畢輸出(OFF)</p>	<p>基本動作</p>  <p>電源</p> <p>外部接點</p> <p>(B接點)輸出</p> <p>計時</p> <p>暫停</p> <p>暫停</p>
<p>3. 外部接點(ON)時不計時，外部接點(OFF)後才開始計時，計時完畢輸出(ON)</p>	<p>基本動作</p>  <p>電源</p> <p>外部接點</p> <p>輸出</p> <p>計時</p>
<p>3.3 外部接點(ON)時不計時，輸出(ON)，外部接點(OFF)後才開始計時，計時完畢輸出(OFF)</p>	<p>基本動作</p>  <p>電源</p> <p>外部接點</p> <p>(B接點)輸出</p> <p>計時</p>

<p>4. 外部接點(ON)時開始計時，外部接點(OFF)後又重新計時，計時完畢輸出(ON)</p>	<p>基本動作</p>  <p>電源</p> <p>外部接點</p> <p>輸出</p> <p>計時</p>
<p>4.4 外部接點(ON)開始計時，輸出(ON)，外部接點(OFF)後又重新計時，計時完畢輸出(OFF)</p>	<p>基本動作</p>  <p>電源</p> <p>啟動輸入</p> <p>(B接點)輸出</p> <p>計時</p>
<p>5. 外部接點(ON)時計時，外部接點(OFF)時暫停，計時完畢輸出(ON)</p>	<p>基本動作</p>  <p>電源</p> <p>外部接點</p> <p>輸出</p> <p>計時</p> <p>暫停</p>
<p>5.5 外部接點(ON)時計時，輸出(ON)，外部接點(OFF)時暫停，計時完畢輸出(OFF)</p>	<p>基本動作</p>  <p>電源</p> <p>外部接點</p> <p>(B接點)輸出</p> <p>計時</p> <p>暫停</p>

## 接線圖



## 規格說明

訂貨型號	T481 (48mm X 48mm)
入力電源	85~260V AC 50/60 Hz。
接點輸出	Relay 250V/5A
時間精度	±0.01%
環境濕度	-10~55℃，90%HR。
功能種類	● 計時器、閃爍電譯、時鐘。

- 計時器提供4種單位設定：  
HHHH(時時時時)，MM.SS(分分.秒秒)，  
MMMM(分分分分)，HH.MM(時時.分分)
- 閃爍電譯具有3組 ON/OFF 時間設定。
- 時鐘具有1~12組 ON/OFF 時間設定  
單位: HH.MM(時時.分分)