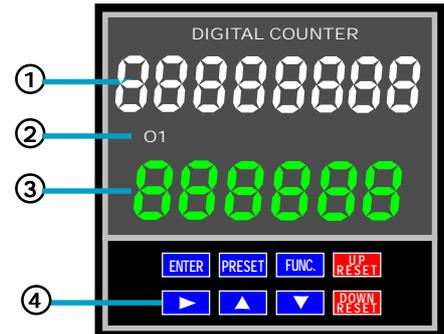


累積顯示 : 字高 0.3"(7.62mm) 紅色 LED .  
 批次顯示 : 字高 0.3"(7.62mm) 綠色 LED .  
 批次計數 : -99999-999999 .  
 批次設定 : 0-999999 ( 設定為 0 時 = 無設定功能) .  
 計數速度 : 10,000 cps ( 非接點信號) ; 30 cps ( 接點信號) .  
 計數信號 : NPN / PNP 電壓型或電流型 ( 開集極) ; 2/3 線式 .  
 信號位準 : CMOS (HI 7.5-30V / LO 0-4V); TTL (HI 4-30V / LO 0-1V)  
 計數模式 : 加算 / 減算; 計數 / 方向; 加算 / 加算; 4 倍頻加減算 .  
 累積計數 : -9999999-99999999 .  
 累積設定 : 0-99999999 ( 設定為 0 時 = 無設定功能)  
 輸出模式 : 同步計數 8 種; 累計計數 8 種 . ( 詳見使用說明)  
 輸出裝置 : 繼電器(1C),250VAC/3A ( 電阻性負載) ; 電晶體(30V/60mA Max.) .  
 工作溫度 : 0-50°C .  
 工作濕度 : 45-85%RH .  
 儲存環境 : -20-60°C; 35-90%RH .  
 保護等級 : IP65 .  
 工作電源 : AC110V; AC220V; AC24V; AC90-260V ;DC24V .  
 輸出電源 : DC 12V/30mA 供感應器使用 .



### 盤面說明：

- ① 紅色顯示字幕：用於顯示計數值及功能代碼。
- ② 輸出顯示(01 / BATCH; 02 / TOTAL)：輸出動作此燈亮起。
- ③ 綠色顯示字幕：用於顯示比較值及各項設定值。
- ④ 功能按鍵：用於設定各項設定值及歸 0 。

### 按鍵操作說明：

**ENTER** 鍵存入設定值並中止設定功能 ( 在設定功能中 10 秒未再按鍵時亦會自動 ENTER ) .

**PRESET** 鍵起動比較值設定功能。再以 **▶** 鍵使待設位數右移再以 **▲ ▼** 改變設定值。

第 1 次按時顯示： $P-b$  再按 **PRESET** 鍵顯示： $00200000$  再按 **PRESET** 鍵顯示： $P-b$   
 $100000$  設定 BATCH  $P-t$  設定 TOTAL  $100000$  設定 BATCH

再以 **▶** 鍵使待設位數右移再以 **▲ ▼** 改變設定值。  
 再按 **ENTER** 存入新設定值。

**FUNC. + ▶** 鍵起動輸出延遲時間 / 乘頻 / 除頻設定功能。

先按住 **FUNC.** 鍵再按 **▶** 鍵，先放 **▶** 鍵再放 **FUNC.** 鍵，啟動延時 / 乘頻 / 除頻設定功能 ( 循環 ) 。

第 1 次按時顯示： $d-t$  再按 **PRESET** 鍵顯示： $S-f$  再按 **PRESET** 鍵顯示： $S-d$   
 延時設定 d - t  $0.100$  比例設定 S - F  $200000$  除頻設定 S - d  $0001$   
 0.01-99.99 秒 0.001-9.999 1-9999

再以 **▶** 鍵使待設位數右移再以 **▲ ▼** 改變設定值。  
 再按 **ENTER** 存入新設定值。

**FUNC. + ▲** 鍵啟動小數點設定功能。

先按住 **FUNC.** 鍵再按 **▲** 鍵，先放 **▲** 鍵再放 **FUNC.** 鍵，啟動小數點設定功能。

此時顯示： $d-p$   
 $0$  小數點設定 d - P  
 0 = 無小數; 1 = 小數 1 位; 2 = 小數 2 位; 3 = 小數 3 位; 4 = 小數 4 位; 5 = 小數 5 位;

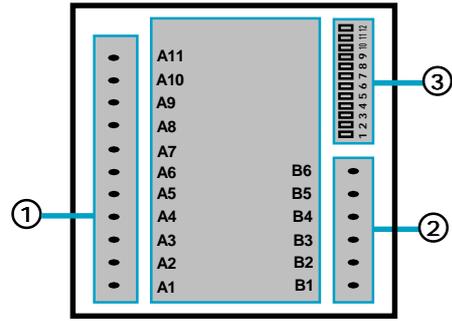
再以 **▶** 鍵使待設位數右移再以 **▲ ▼** 改變設定值。  
 再按 **ENTER** 存入新設定值。

**UP RESET** 此鍵用於使 T O T A L 歸 0 計數值並使輸出復歸 ( 在作功能設定時此鍵不作用 ) 。

**DOWN RESET** 此鍵用於使 B A T C H 歸 0 計數值並使輸出復歸 ( 在作功能設定時此鍵不作用 ) 。

**11-Pin 端子盤(抽取式) 接腳說明:**

1. 電源 AC110V 接 PIN-A1, A2.
2. 電源 AC220V 接 PIN-A1, A3.
3. BATCH 繼電器輸出 PIN-A4 (COMM); A5 (NO); A6 (NC).
4. BATCH 電晶體輸出接 PIN-A7 (NPN 開集極).
5. TOTAL 繼電器輸出 PIN-A8 (COMM); A9 (NO); A10 (NC).
6. TOTAL 電晶體輸出接 PIN-A11 (NPN 開集極).



**6-Pin 端子盤(抽取式) 接腳說明:**

1. PIN-B1 接外部 BATCH 復歸輸入(與 B4 短路時作用).
2. PIN-B2 接計數信號 CP2 輸入.
3. PIN-B3 接計數信號 CP1 輸入.
4. PIN-B4 接 DC0V (40mA 供應 SENSOR).
5. PIN-B5 接 DC12V (40mA 供應 SENSOR).
6. PIN-B6 接外部 TOTAL 復歸輸入(與 B4 短路時作用).

**後面版說明:**

- ① 11-Pin 抽取式端子台:  
用於 A C 電源及輸出接線.
- ② 6-Pin 抽取式端子台:  
用於 1 2 V 輸出及信號輸入接線.
- ③ 12-Pin DIP SW.:  
用於設定輸入輸出及小數點規格.

**12-Pin DIP SW. 設定說明:**

1. PIN-1~6 設定輸入 CP1, CP2 規格.
2. PIN-7~8 設定計數方式, 共有 4 種.
3. PIN-9~10 設定 BATCH 動作模式, 共有 4 種.
4. PIN-11~12 設定小數點, 0; 1; 2; 3 位小數.

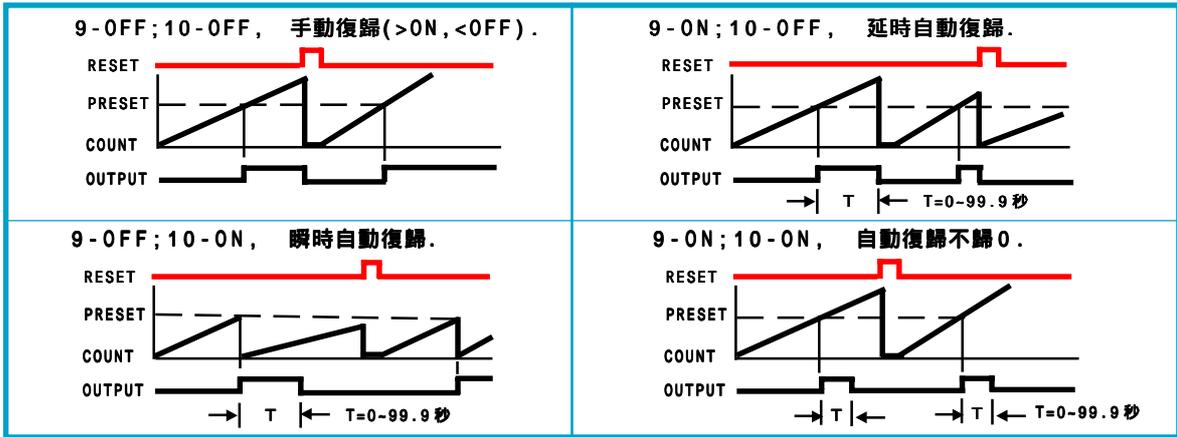
**12-Pin DIP SW. Pin-1~3(CP1), Pin-4~6(CP2) 輸入硬體界面設定:**

<p>1-OFF(CP1); 4-OFF(CP2), NPN INPUT.</p>	<p>1-ON(CP1); 4-ON(CP2), PNP INPUT.</p>
<p>2-OFF(CP1); 5-OFF(CP2), LOGIC INPUT.</p>	<p>2-ON(CP1); 5-ON(CP2), CONTACT INPUT.</p>
<p>3-OFF(CP1); 6-OFF(CP2), 12-LEVEL INPUT.</p>	<p>3-ON(CP1); 6-ON(CP2), 5V-LEVEL INPUT.</p>

**12-Pin DIP SW. Pin-7,8 計數方式設定:**

<p>7-OFF; 8-OFF, CP1 加算; CP2 減算.</p>	<p>7-ON; 8-OFF, CP1 計數; CP2 控制方向.</p>
<p>7-OFF; 8-ON, CP1 加算; CP2 加算.</p>	<p>7-ON; 8-ON, CP1; CP2 4 倍頻加減算.</p>

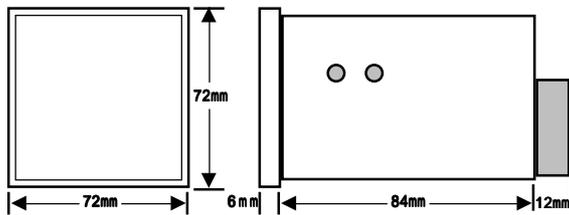
12-Pin DIP SW. Pin-9,10 動作模式設定:



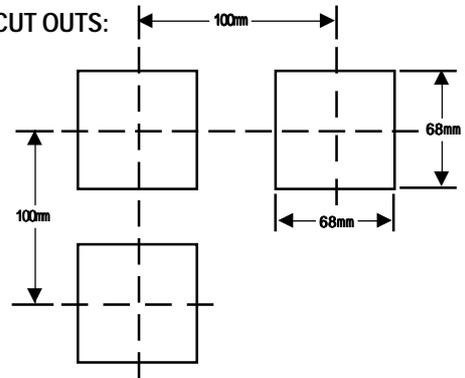
12-Pin DIP SW. Pin-11,12 小數點設定:

11-OFF;12-OFF	11-ON;12-OFF	11-OFF;12-ON	11-ON;12-ON
0	0.0	0.00	0.000

DIAMENSIONS:



PANELCUT OUTS:



Panel Mounting:

Step 1



Step 2



Step 3

