

# CTA

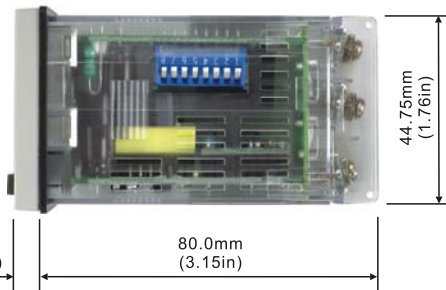
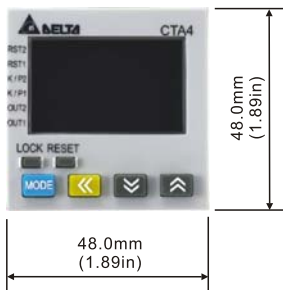
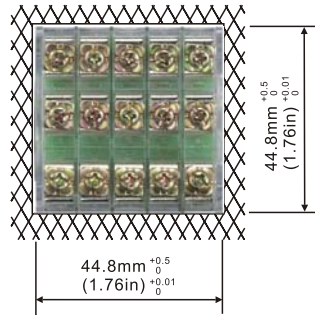
## 台達計時/計數/轉速器

### 產品特性

- 集計時/計數/轉速器三機一體
- 混合模式下可同時執行計時計數功能
- 六位數 LCD 屏幕顯示
- 計數器速度最大可達 10Kcps
- 輸入端可選擇 NPN 或 PNP 輸入信號
- 提供單位轉換 (Pre-scale) 功能
- 計數功能包括一階、二階、批次、總和、雙計數



## 產品外觀尺寸



## 產品電氣規格

項目	說明
電源輸入	交流電100~240V, 50/60Hz
輸入電壓範圍	85%~110% 額定電壓
消耗功率	少於10VA
提供外部電源	直流12伏特 ±10% ; 100 毫安
顯示方式	雙排六位數LCD顯示
輸入信號	非電壓晶體輸入(NPN): 導通阻抗最大1千歐姆, 導通殘餘電壓小於2伏特 含電壓晶體輸入(PNP): 高位準為直流4.5伏特到30伏特。低位準: 0到2伏特
輸出—	繼電器: 單刀單閘, 最大負載為交流250伏特; 5安培電阻性負載 晶體輸出: NPN 開集極(open collector), 30伏特/100毫安時, 導通殘餘電壓小於1.5伏特
輸出二	繼電器: 單刀雙閘, 最大負載為交流250伏特, 5安培電阻性負載 晶體輸出: NPN 開集極(open collector), 30伏特/100毫安時, 導通殘餘電壓小於1.5伏特
介電強度	交流2000 伏特 50/60 Hz 持續1分鐘
耐震動	無損壞: 10~55Hz 振幅大小0.75mm, 3 軸 2 小時
耐衝擊	無損壞: 落下4次, 300m/s <sup>2</sup> 3 稜、6 面及 1角
操作溫度	0°C to +50 °C
儲存溫度	-20°C to +65°C
操作高度	低於2000公尺
操作溼度	35% to 85% RH (無結露)
污染等級	等級2

\*本型錄內容若有變更, 恕不另行通知

## 選購資訊

**CTA 4 0 0 0 A**  
1 2 3 4 5

**CTA** : 台達計時/計數/轉速器 A系列

<b>1</b> 面板尺寸	4 : 48mmX48mm
<b>2</b> 第二組輸出	0 : 晶體輸出 ; 1 : 繼電器輸出
<b>3</b> 預設值組數	0 : 兩段設定
<b>4</b> 通訊	0 : 無
<b>5</b> 輸入電源	A : AC100~240V

台達電子工業股份有限公司

33370  
 桃園縣龜山工業區興邦路31-1號  
 TEL: 886-3-362-6301  
 FAX: 886-3-362-7267