



# TCS30B18 自動功因控制器

## SIGNAL CONDITIONERS



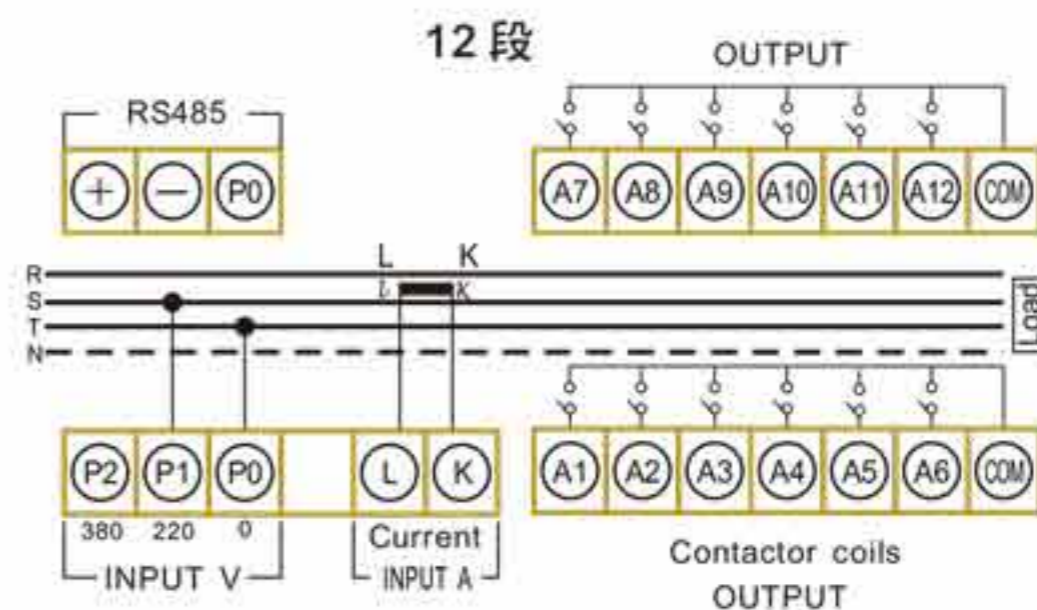
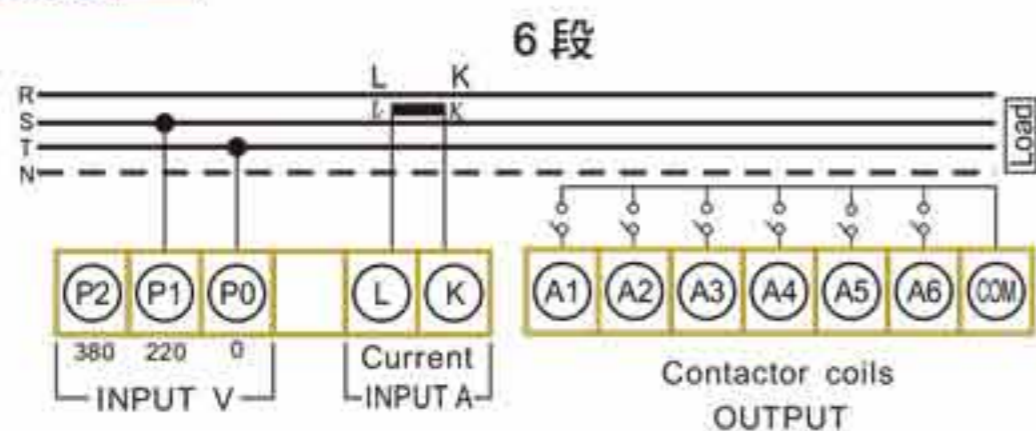
### 訂購型號



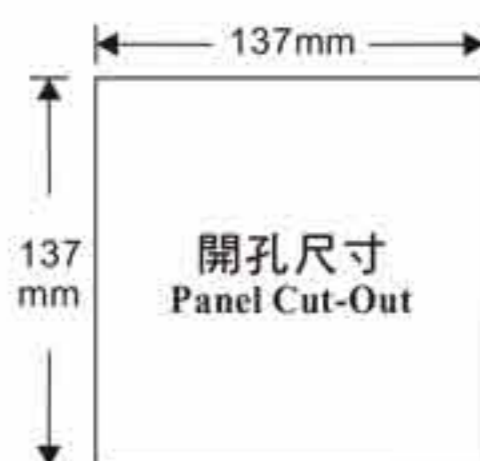
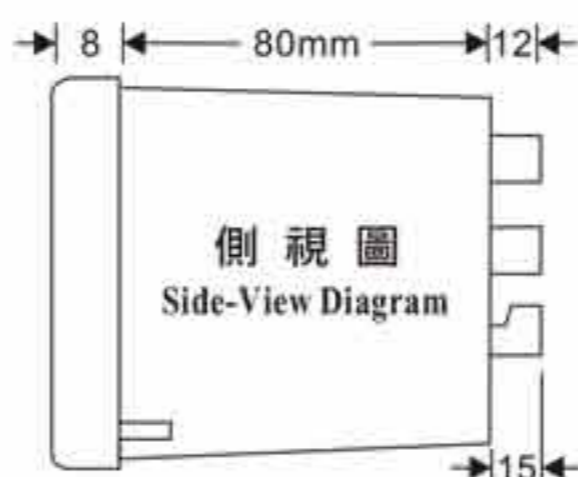
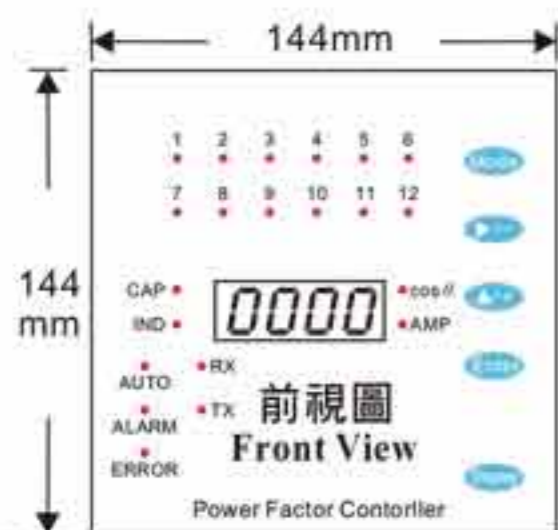
### 特點

- 高亮度 4 位數 LED 顯示
- 數位式處理運算模式，可顯示 COS θ .V. A. KW. KVAR. A-THD%.HZ 等功能
- 啟動電流可設定(0.1~1.0A)數位人性化設計，CT 比值可自行設定及相序 K.L 反接時可由現場人員直接面校設定，不需切電再反接線
- 具有高低標功因值設定及警報接點輸出
- 數位 RS485 通訊功能輸出，適用於各電力設備改善功因使用

### 接線圖



### 外觀尺寸



### 主要規格

- 參數設定方式：Touch switches
- 資料記憶方式：NV RAM
- 精確度：±0.5% FS
- 繼電器容量：AC250V, 5V
- 功率因數設定：0.7 電感性 ~0.7 電容性
- 操作時間延遲：0~999secretary
- 操作溫度：0~60°C / Below 90%RH
- 儲存溫度：-10~70°C / Below 80%RH
- 類比輸出反應速度：< 250ms > (0~90%)
- 絕緣耐壓能力：DIN-ICE688, AC2.3KV/1min, between terminal.  
AC 2.8KV/1min, between terminal and case
- 絕緣阻抗：DC 500V, 100MΩ at above terminals
- 電流範圍：AC 5A(1A ---option)
- 輸入電流限制範圍：0.1A~5.5A
- 負載：≤0.3VA(APF-6), ≤0.5VA(APF-12)
- 過載：2 x rated 10sec/hour  
10 x rated 10sec/hour
- 比流器比值：1~999free setting
- 電壓：AC220V or 380V
- 輸入電壓限制範圍：-15%~+10%
- 負載：≤10VA(APF-6), ≤13VA(APF-12)