

# 數位扭力計 TQ-8803 中文說明

## 1. 一般規格:

顯示器	液晶顯示器尺寸 57mm×25mm.
測量功能	扭力值, 自動資料鎖定, 設定警報聲響.
單位	公斤-公分, 磅-英吋, 磅-英呎, 牛頓-米, 牛頓-公分三種單位.
按鍵功能	開關鍵, 背光按鍵, 單位鍵, ▲設定按鍵, ▼設定按鍵.
感應器	採用專用型扭力感應器.
線路	採用單一超大型積體電路.
資料鎖定	將測量數值鎖定.
警報設定	設定警報測量值, 達到事前警報功能.
歸零	強制顯示器螢幕歸零.
關機	手動關機及自動關機(未按任何按鍵, 5分鐘後聲響自動關機).
工作環境溫度	0°C~50°C. (32°F~122°F)
工作環境濕度	最高 80% RH.
工作電源	UM-4, AAA 直流 1.5 伏特電池×4.
消耗電流	無背光約直流 5mA. 有背光約直流 13mA
重量	1050g.
尺寸	450×55×37mm.
扳手尺寸	正方形 3/8 英吋. (9.52mm)
標準附件	操作說明書..... 1 本. 攜帶套..... 1 只.

## 2. 顯示單位/最大範圍/解析度

單位	最大範圍	最小範圍	解析度	誤差
公斤-公分	1000 公斤-公分	3 公斤-公分	1 公斤-公分	±(2% +5d) 滿刻度±2% (20% ~100% ).
磅-英吋	868 磅-英吋	2 磅-英吋	1 磅-英吋	
磅-英呎	72.3 磅-英呎	0.2 磅-英呎	0.1 磅-英呎	
牛頓-米	98.1 牛頓-米	0.2 牛頓-米	0.1 牛頓-米	
牛頓-公分	9807 牛頓-公分	20 牛頓-公分	2 牛頓-公分	

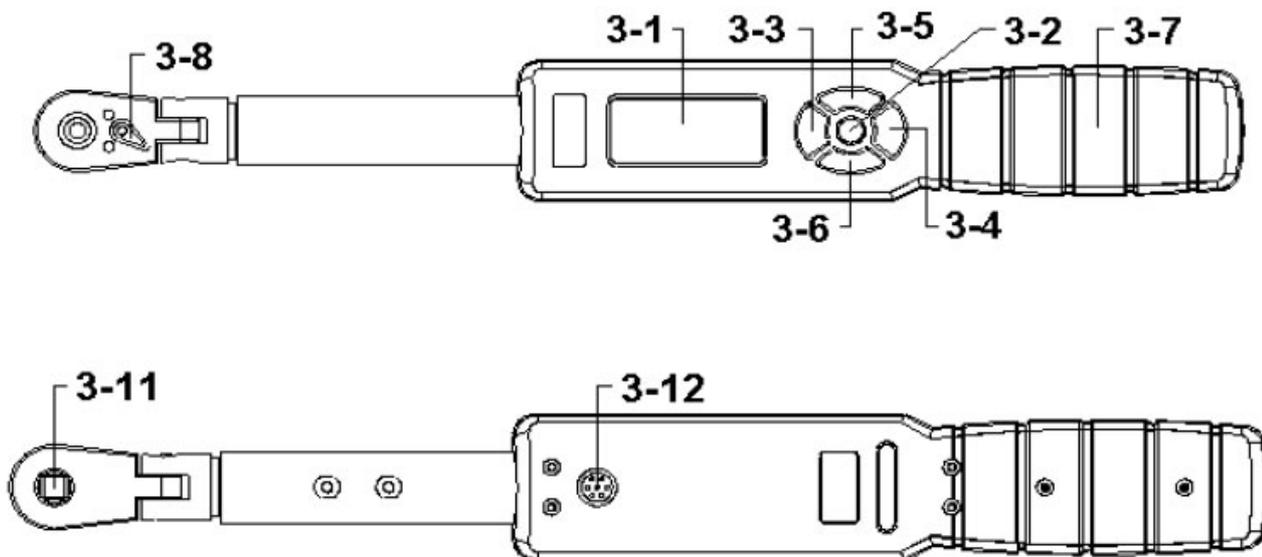


Fig. 1



### 3. 面版說明：

- 3-1 液晶顯示器
- 3-2 電源開關
- 3-3 顯示器背光按鍵
- 3-4 單位按鍵
- 3-5 ▲向上按鍵
- 3-6 ▼向下按鍵
- 3-7 把手
- 3-8 扭鉅順逆方向
- 3-9 電池室/電池蓋
- 3-10 電池蓋螺絲
- 3-11 方形磁碟機
- 3-12 蜂鳴器

### 4. 測量方法：

- (1) 按下電源開關(圖 3-2)開機。
- (2) 選擇單位鍵(圖 3-4)。
- (3) 選擇套管螺頭進行測量, 測量中讀值自動鎖定, 顯示器出現測量值。
- (4) 開始背光開關(圖 3-3)按鍵, 適環境光原使用。

上偉通信資訊服務網 <http://www.sunwe.com.tw>

(5)警報設定：▲向上按鍵或▼向下按鍵，調整設定警報值。

## 5. 關機：

自動關機省電功能. 5 分鐘後聲響將自動關機(5 分鐘內未按任何按鍵)

## 6. 電池更換.

當顯示器左上角出現"符號時，表示電池電力不足. 請即刻更換新電池. 建議使用鹼性電池. 如長期不使用時，請將電池取出，以免造成主機損壞.