

## Bicycle Tools Set

# 數位扭力扳手 (BME 系列)

主要功能特色：

1. 極簡功能操作：扭力值設定、單位設定、模式設定。
2. 只要按下一個按鍵，即可輕鬆切換單位設定。

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766  
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
<http://www.100y.com.tw>



型號：BME2-020CN-S

扭力範圍：20 N.m

Bit尺寸(inches)：1/4"

精度：±3% (CW)

撥片型式  
棘輪頭

蜂鳴器

潮濕顯示

單位選擇：N-m、in-lb、ft-lb、  
kg-cm

峰值保持(P) / 追隨模式(T)  
施力超載記錄

LED警示燈 (紅、綠色)

防滑握把

AAA x 四號電池 x 1  
(可支援充電電池)

\* BME 和 BPE 系列之差異為握把形狀

## Bicycle Tools Set

# 數位扭力扳手 (DPE 系列)

主要功能特色：

1. 極簡功能操作：扭力值設定、單位設定、模式設定。
2. 只要按下一個按鍵，即可輕鬆切換單位設定。



撥片型式  
棘輪頭

型號：DPE3-085CN-S  
扭力範圍：85 N.m  
棘輪頭尺寸(inches)：3/8"  
精度：±3% (CW)

潮濕顯示

蜂鳴器

單位選擇：N-m · in-lb · ft-lb · kg-cm  
峰值保持(P) / 追隨模式(T)  
施力超載記錄

LED警示燈 (紅、綠色)

防滑握把

AAA x -四號電池 x 1  
(可支援充電電池)

\* DME 和 DPE 系列之差異為握把形狀

## Bicycle Tools Set

| 型號 *1              | BME2-020CN-S  | 內容說明  | 尺寸                         | 數量            |
|--------------------|---|---|----------------------------|---------------|
| 產品圖                |  |                 |                            |               |
| 精度 *2              | CW : ±3%<br>CCW : ±4%   | Hexagon bit   | 2 , 2.5 , 3 , 4 , 5 , 6 mm | 1 pc per size |
| 最大扭力值              | 20 N-m / 14.75 ft-lb<br>177.0 in-lb / 204.1 kg-cm                                 | Star Bit  | T25                        | 1 pc          |
| 扭力測量範圍             | 1~20 N-m / 0.74~14.75 ft-lb<br>8.8~177.0 in-lb / 10.2~204.1 kg-cm                 | Philip Bit  | # 2                        | 1 pc          |
| 精度保證範圍             | 4~20 N-m / 2.95~14.75 ft-lb<br>35.4~177.0 in-lb / 40.8~204.1 kg-cm                | Adaptor   | 1/4"                       | 1 pc          |
| 解析度                | 0.01 N-m / 0.01 ft-lb<br>0.1 in-lb / 0.1 kg-cm                                    | <p>包裝範例:</p>  |                            |               |
| LED 警示燈            | 2 LED (1 Red+1 Green)   |   |                            |               |
| 操作模式               | 峰值保持(P) / 追隨模式(T)   |   |                            |               |
| 單位選擇               | N-m、ft-lb、in-lb、kg-cm   |   |                            |               |
| 扳手長度 (mm)          | 207   |   |                            |               |
| Bit 頭插入尺寸 (inches) | 1/4"  |   |                            |               |
| 棘輪頭型式              | Bit 頭   |   |                            |               |
| 齒數                 | 60  |   |                            |               |
| 通訊傳輸功能             | No  |   |                            |               |
| 按鍵數                | 4   |   |                            |               |
| 電池 *3              | AAA x 1 (四號電池 X 1)  |   |                            |               |
| 操作溫度               | -10°C~60°C  |   |                            |               |
| 儲存溫度               | -20°C~70°C  |   |                            |               |
| 溼度                 | 無凝露可到 90%   |   |                            |               |
| 掉落測試               | 1 公尺  |   |                            |               |
| 振動測試 *4            | 10G   |   |                            |               |
| 環境測試 *5            | 通過  |   |                            |               |
| 電磁相容測試 *6          | 通過  |   |                            |               |

# Bicycle Tools Set

| 型號 *1          | DPE3-085CN-S  | 內容說明  | 尺寸                              | 數量            |
|----------------|---|---|---------------------------------|---------------|
| 產品圖            |  |  <p>Sockets included: Adaptor, 15mm, 14mm, 13mm, 12mm, 11mm, 10mm, 9mm, 8mm</p> <p>Wrenches included: 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, Philip #2, T25, T30, T40</p> |                                 |               |
| 精度 *2          | CW : ±3%<br>CCW : ±4%   | 3/8" dr. adaptor  | 3/8"                            | 1 pcs         |
| 最大扭力值          | 85 N-m / 62.7 ft-lb<br>752 in-lb / 867 kg-cm                                      | 3/8" dr. socket   | 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm | 1 pc per size |
| 扭力測量範圍         | 4.2~85 N-m / 3.1~62.7 ft-lb<br>37~752 in-lb / 43~867 kg-cm                        | Hexagon bit   | 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm            | 1 pc per size |
| 精度保證範圍         | 17~85 N-m / 12.5~62.7 ft-lb<br>150~752 in-lb / 173~867 kg-cm                      | Star Bit  | T25, T30, T40                   | 1 pc per size |
| 解析度            | 0.1 N-m / 0.1 ft-lb<br>1 in-lb / 1 kg-cm  | Philip Bit  | # 2                             | 1 pc          |
| LED 警示燈        | 2 LED (1 Red+1 Green)   | 包裝範例:<br>   |                                 |               |
| 操作模式           | 峰值保持(P) / 追隨模式(T)   |   |                                 |               |
| 單位選擇           | N-m、ft-lb、in-lb、kg-cm   |   |                                 |               |
| 扳手長度 (mm)      | 290   |   |                                 |               |
| 棘輪頭尺寸 (inches) | 3/8" DR   |   |                                 |               |
| 棘輪頭型式          | 棘輪方頭  |   |                                 |               |
| 齒數             | 48  |   |                                 |               |
| 通訊傳輸功能         | No  |   |                                 |               |
| 按鍵數            | 4   |   |                                 |               |
| 電池 *3          | AAA x 1 (四號電池 X 1)  |   |                                 |               |
| 操作溫度           | 10°C~60°C   |   |                                 |               |
| 儲存溫度           | -20°C~70°C  |   |                                 |               |
| 溼度             | 無凝露可到 90%   |   |                                 |               |
| 掉落測試           | 1 公尺  |   |                                 |               |
| 振動測試 *4        | 10G   |   |                                 |               |
| 環境測試 *5        | 通過  |   |                                 |               |
| 電磁相容測試 *6      | 通過  |   |                                 |               |



**X** : 2 --- Bit 頭插入尺寸 2/8 (1/4) inches

**YYY** : 020---最大操作範圍 20 N-m

**Z** : C---精度 3%(順時針)、4%(逆時針)

**W** : N---無支援通訊功能

DPE**X**-**YYY****Z****W**-S

**X** : 3 --- 棘輪方頭尺寸 3/8 inches

**YYY** : 085---最大操作範圍 85 N-m

**Z** : C---精度 3%(順時針)、4%(逆時針)

**W** : N---無支援通訊功能

- \*2: 精度保證範圍是在最大範圍的 20-100% ,且最後一位數 +/- 1 不計。扭力精度是常態值( typical value) 。握把上的中間凹槽為校正點。為了確保精度，建議每年校正一次。
- \*3: 一個四號電池 (東芝 Toshiba R6UG 碳鋅電池)。
- \*4: 水平與垂直測試。
- \*5: “一次”是指將扳手從 0 N-m 推到該扳手的最大標示值，然後再推回到 0 N-m。
- \*6: 環境測試：
  - a. 高溫試驗 b. 低溫試驗 c. 高溫高溼試驗
  - d. 溫度變化試驗 e. 衝擊試驗 f. 振動試驗 g. 落下試驗
- \*7: 電磁相容性測試：
  - a. 靜電測試(ESD) b. 輻射耐受 (RS) c. 輻射量測(RE)

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766  
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
<http://www.100y.com.tw>