

DPC 系列可換頭式迷你數位扭力扳手

主要功能特色：

1. 棘輪頭可更換成所需的型式
2. 極簡功能操作：扭力值設定、單位設定、模式設定。
3. 只要按下一個按鍵，即可輕鬆切換單位設定。

型號：DPC2-006XX ~ DPC2-030XX

扭力範圍：6 N.m ~ 30 N.m

棘輪頭尺寸(inches)：1/4"

精度： $\pm 2\%$ (CW)



型號 *1	DPC2-006		DPC2-012		DPC2-020		DPC2-030	
	BN	BU	BN	BU	BN	BU	BN	BU
精度 *2	CW : ±2% CCW : ±3%	CW : ±2% CCW : ±3%	CW : ±2% CCW : ±3%	CW : ±2% CCW : ±3%	CW : ±2% CCW : ±3%	CW : ±2% CCW : ±3%	CW : ±2% CCW : ±3%	CW : ±2% CCW : ±3%
最大扭力值	6 N-m / 4.424 ft-lb / 53.09 in-lb / 61.22 kg-cm		12 N-m / 8.85 ft-lb / 106.2 in-lb / 122.4 kg-cm		20 N-m / 14.75 ft-lb / 177.0 in-lb / 204.1 kg-cm		30 N-m / 22.12 ft-lb / 265.5 in-lb / 306.1 kg-cm	
扭力測量範圍	0.3~6 N-m / 0.221~4.424 ft-lb / 2.65~53.09 in-lb / 3.06~61.22 kg-cm		0.6~12 N-m / 0.44~8.85 ft-lb / 5.3~106.2 in-lb / 6.1~122.4 kg-cm		1~20 N-m / 0.74~14.75 ft-lb / 8.8~177.0 in-lb / 10.2~204.1 kg-cm		1.5~30 N-m / 1.5~22.12 ft-lb / 1.11~265.5 in-lb / 15.3~306.1 kg-cm	
精度保證範圍	1.2~6 N-m / 0.88~4.424 ft-lb / 10.6~53.09 in-lb / 12.2~61.22 kg-cm		2.4~12 N-m / 1.77~8.85 ft-lb / 21.2~106.2 in-lb / 24.5~122.4 kg-cm		4~20 N-m / 2.95~14.75 ft-lb / 35.4~177.0 in-lb / 40.8~204.1 kg-cm		6~30 N-m / 4.4~22.12 ft-lb / 53~265.5 in-lb / 61~306.1 kg-cm	
解析度	0.001 N-m / 0.001 ft-lb / 0.01 in-lb / 0.01 kg-cm		0.01 N-m / 0.01 ft-lb / 0.1 in-lb / 0.1 kg-cm		0.01 N-m / 0.01 ft-lb / 0.1 in-lb / 0.1 kg-cm		0.01 N-m / 0.01 ft-lb / 0.1 in-lb / 0.1 kg-cm	
預設扭力值儲存數	9 組		9 組		9 組		9 組	
LED 警示燈	2 LEDs (1 Red+1 Green)		2 LEDs (1 Red+1 Green)		2 LEDs (1 Red+1 Green)		2 LEDs (1 Red+1 Green)	
操作模式	峰值保持(P) / 追隨模式(T)		峰值保持(P) / 追隨模式(T)		峰值保持(P) / 追隨模式(T)		峰值保持(P) / 追隨模式(T)	
單位選擇	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm		N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm		N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm		N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm	
扳手長度 (mm)	216		216		216		216	
棘輪方頭 (英吋)	1/4		1/4		1/4		1/4	
棘輪頭型式	圓形棘輪換頭		圓形棘輪換頭		圓形棘輪換頭		圓形棘輪換頭	
棘輪頭齒數	52		52		52		52	
嵌入尺寸-高 x 寬 (mm)	9 x 12 mm		9 x 12 mm		9 x 12 mm		9 x 12 mm	
資料儲存容量	50	250	50	250	50	250	50	250
通訊傳輸功能 *3	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes
按鍵數	5		5		5		5	
電池 *4	AAA x 1 (四號電池 X 1)		AAA x 1 (四號電池 X 1)		AAA x 1 (四號電池 X 1)		AAA x 1 (四號電池 X 1)	
操作溫度	10℃~60℃		10℃~60℃		10℃~60℃		10℃~60℃	
儲存溫度	-20℃~70℃		-20℃~70℃		-20℃~70℃		-20℃~70℃	
溼度	無凝露可到 90%		無凝露可到 90%		無凝露可到 90%		無凝露可到 90%	
掉落測試	1 公尺		1 公尺		1 公尺		1 公尺	
振動測試 *5	10G		10G		10G		10G	
環境測試 *6	通過		通過		通過		通過	
電磁相容測試 *7	通過		通過		通過		通過	

【Note】:

*1: 產品名稱選擇指引

DPC ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ : 2 — 棘輪方頭 2/8 (1/4) inches

☐ : 006—最大操作範圍 6 N·m

012	12
020	20
030	30

☐ : B—精度+/-2%(順時針)、+/-3%(逆時針)

☐ : U—支援 USB 通訊功能
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: 使用一條特殊 USB 線(附屬品)來傳送資料至電腦。
- *4: 一個四號電池 (東芝 Toshiba R6UG 碳鋅電池)。
- *5: 水平與垂直測試。
- *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)

匡品企業有限公司

QUINPIN ENTERPRISE CO., LTD.

235 新北市中和區中山路 2 段 296 號 12F 之 7

Tel: 886-2-8245-6363 Fax: 886-2-8245-8313

E-mail: quinpin.pro@msa.hinet.net

<http://www.quinpin.com.tw>