

eclatorq

eclatorQ 智慧型數位扭力扳手

產品名稱選擇指引

如何找到合用的數位扳手

產品選擇指引，確認規格範圍→詳閱 目錄規格→訂貨

DA 系列，活動扳手扭力扳手



DA XX - YYY Z W

XX：最大開口	YYY：最大操作範圍	Z：精度	W：電腦連線
08→27 mm	060→60 N-m	C→精度 3%(順時針)	R→支援 RS232 通訊功能
10→30 mm	085→85 N-m		N→無
12→41 mm	135→135 N-m		
	200→200 N-m		
	340→340 N-m		

DC 系列，換頭扭力扳手



DC X - YYY Z W

X：棘輪方頭	YYY：最大操作範圍	Z：精度	W：電腦連線
2→1/4 英吋	030→30 N-m	A→ 1%(順時針) 2%(逆時針)	R→支援 RS232 通訊功能
3→3/8 英吋	135→135 N-m	B→ 2%(順時針) 3%(逆時針)	N→無
4→1/2 英吋	200→200 N-m		
	340→340 N-m		

DC 交換頭(選購)

	開口接頭(14*18)	開口接頭 (9*12)	開口接頭
規格	適用扭力扳手	適用扭力扳手	


7		DC2-030、DC3-135、DC4-135
8		DC2-030、DC3-135、DC4-135
10		DC2-030、DC3-135、DC4-135
11		DC2-030、DC3-135、DC4-135
12		DC2-030、DC3-135、DC4-135
13	DC4-200、DC4-340	DC2-030、DC3-135、DC4-135
14	DC4-200、DC4-340	DC2-030、DC3-135、DC4-135
15	DC4-200、DC4-340	DC2-030、DC3-135、DC4-135
16	DC4-200、DC4-340	DC2-030、DC3-135、DC4-135
17	DC4-200、DC4-340	DC2-030、DC3-135、DC4-135
18	DC4-200、DC4-340	DC2-030、DC3-135、DC4-135
19	DC4-200、DC4-340	DC2-030、DC3-135、DC4-135
21	DC4-200、DC4-340	
22	DC4-200、DC4-340	
24	DC4-200、DC4-340	
27	DC4-200、DC4-340	
30	DC4-200、DC4-340	
32	DC4-200、DC4-340	
34	DC4-200、DC4-340	
36	DC4-200、DC4-340	
38	DC4-200、DC4-340	
41	DC4-200、DC4-340	




	梅花接頭(14*18)	梅花接頭 (9*12)
規格	適用扭力板手	適用扭力板手
7		DC2-030、DC3-135、DC4-135
8		DC2-030、DC3-135、DC4-135
10		DC2-030、DC3-135、DC4-135
11		DC2-030、DC3-135、DC4-135
12		DC2-030、DC3-135、DC4-135
13	DC4-200、DC4-340	DC2-030、DC3-135、DC4-135
14	DC4-200、DC4-340	DC2-030、DC3-135、DC4-135
15	DC4-200、DC4-340	DC2-030、DC3-135、DC4-135
16	DC4-200、DC4-340	DC2-030、DC3-135、DC4-135
17	DC4-200、DC4-340	DC2-030、DC3-135、DC4-135
18	DC4-200、DC4-340	DC2-030、DC3-135、DC4-135
19	DC4-200、DC4-340	DC2-030、DC3-135、DC4-135
21	DC4-200、DC4-340	DC2-030、DC3-135、DC4-135



22	DC4-200 、 DC4-340	DC2-030、 DC3-135、 DC4-135
24	DC4-200 、 DC4-340	
27	DC4-200 、 DC4-340	
30	DC4-200 、 DC4-340	
32	DC4-200 、 DC4-340	
34	DC4-200 、 DC4-340	
36	DC4-200 、 DC4-340	
38	DC4-200 、 DC4-340	
41	DC4-200 、 DC4-340	

	扭力接頭(14*18)	扭力接頭(9*12)	
規格	適用扭力扳手	適用扭力扳手	
1/4"		DC2-030、 DC3-135、 DC4-135	
3/8"	DC4-200 、 DC4-340	DC2-030、 DC3-135、 DC4-135	
1/2"	DC4-200 、 DC4-340		

	勾型扳手接頭(14*18)	
規格	適用扭力扳手	
27~37	DC4-200 、 DC4-340	
38~48	DC4-200 、 DC4-340	
55~65	DC4-200 、 DC4-340	
67~77	DC4-200 、 DC4-340	
45~55	DC4-200 、 DC4-340	
58.2~68.2	DC4-200 、 DC4-340	
77~87	DC4-200 、 DC4-340	

DF 系列，搖頭扭力扳手



DF X - Y Y Y Z W

X：棘輪方頭	Y Y Y：最大操作範圍	Z：精度	W：電腦連線
2→1/4 英寸	030→30 N-m	A→ 1%(順時針)	R→支援 RS232 通訊功能

		2%(逆時針)	
3→3/8 英吋	135→135 N-m	B→ 2%(順時針) 3%(逆時針)	N→無
4→1/2 英吋	200→200 N-m		
	340→340 N-m		

DP 系列



DP X - YYY Z W

X : 棘輪方頭	YYY : 最大操作範圍	Z : 精度	W : 電腦連線
2→1/4 英吋	006→6 N-m	C→ 3%(順時針) 4%(逆時針)	R→支援 RS232 通訊功能
3→3/8 英吋	012→12 N-m		U→支援 USB 通訊功能
	020→20 N-m		N→無
	030→30 N-m		
	060→60 N-m		
	085→85 N-m		

DT 系列



DT X - YYY Z W

X : 棘輪方頭	YYY : 最大操作範圍	Z : 精度	W : 電腦連線
2→1/4 英吋	030→30 N-m	A→ 1%(順時針) 2%(逆時針)	R→支援 RS232 通訊功能
3→3/8 英吋	135→135 N-m	B→ 2%(順時針) 3%(逆時針)	N→無
4→1/2 英吋	200→200 N-m		
	340→340 N-m		

DT6 系列



DT6- Y Y Y B W

6：棘輪方頭	YYY：最大操作範圍	B：精度	W：電腦連線
3/4 英吋	500→500 N-m	B→ 2%(順時針) 3%(逆時針)	R→支援 RS232 通訊功能
	850→850N-m		N→無

WP 系列



WP X - Y Y Y Z W

X：棘輪方頭	YYY：最大操作範圍	Z：精度	W：電腦連線
2→1/4 英吋	030→30 N-m	B→ 2%(順時針) 3%(逆時針)	R→支援 RS232 通訊功能
3→3/8 英吋	060→60 N-m		N→無
4→1/2 英吋	085→85 N-m		
	135→135 N-m		

WPC 系列



WPC X - Y Y Y Z W

X：棘輪方頭	YYY：最大操作範圍	Z：精度	W：電腦連線
2→1/4 英吋	030→30 N-m	B→ 2%(順時針) 3%(逆時針)	R→支援 RS232 通訊功能
3→3/8 英吋	060→60 N-m		N→無
	085→85 N-m		

WSC 系列



WSC X - Y Y Y Z W

X：棘輪方頭	YYY：最大操作範圍	Z：精度	W：電腦連線
--------	------------	------	--------

2→1/4 英吋	030→30 N-m	C→ 3%(順時針) 4%(逆時針)	N→無
3→3/8 英吋	060→60 N-m		
	085→85 N-m		

SD/SP 數位扭力起子

SD 和 SP 系列的區別在於握柄處的不同



XX - YY

XX：握柄形式	YY：最大操作範圍	精度	電腦連線
SD→細長	05→50 cN-m	2.5%(順時針) 3%(逆時針)	無
SP→粗短	2→200 cN-m		
	4→400 cN-m		

驗證條件

- 1 精度保證範圍：最大範圍的 20-100%，且最後一位數 +/- 1 不計。
- 2 扭力精度是常態值 (typical value)。
- 3 握把上五條凹槽的中間凹槽為校正點。
- 4 為了確保精度，建議每年校正一次。
- 5 電腦連線機型，使用一條特殊 RS232 線(附屬品)來傳送資料至電腦。
- 6 測試電源：二個三號電池 (測試條件：東芝 Toshiba R6UG 碳鋅電池)。
- 7 水平與垂直測試。
- 8 <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。
- 9 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
- 10 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)

技術聯絡人：

邁多科技股份有限公司

台北市 10066 和平西路二段 109-1 號

電話：02-2389-0101

www.YaLAB.com.tw