

EclatorQ 數位扭力扳手 規格比較表

DT 系列 數位扭力扳手

型號(DT 系列)	DT2-030BN DT2-030BR DT2-030AN DT2-030AR				DT3-135BN DT3-135BR DT3-135AN DT3-135AR				DT4-135BN DT4-135BR DT4-135AN DT4-135AR			
	BN	BR	AN	AR	BN	BR	AN	AR	BN	BR	AN	AR
精度 × 2	CW : ±2%		CW : ±1%		CW : ±2%		CW : ±1%		CW : ±2%		CW : ±1%	
	CCW : ±3%		CCW : ±2%		CCW : ±3%		CCW : ±2%		CCW : ±3%		CCW : ±2%	
最大操作範圍	30 N-m 22.12 ft-lb 265.5 in-lb 306.1 kg-cm				135 N-m 99.5 ft-lb 1195 in-lb 1378 kg-cm				135 N-m 99.5 ft-lb 1195 in-lb 1378 kg-cm			
蜂鳴器設定範圍	1.5~30 N-m 1.11~22.12 ft-lb 13.3~265.5 in-lb 15.3~306.1 kg-cm				6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm				6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm			
解析度	0.01 N-m 0.01 ft-lb 0.1 in-lb 0.1 kg-cm				0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm				0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm			
預設扭力值儲存數	9 組				9 組				9 組			
LED 警示燈	2 LEDs / 1Red + 1Green				2 LEDs / 1Red + 1Green				2 LEDs / 1Red + 1Green			
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)			
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			
扳手長度/重量	390mm / 0.83kg				415mm / 0.95kg				415mm / 1.2kg			
棘輪方頭 (英吋)	1/4				3/8				1/2			
棘輪頭型式	撥片型式棘輪頭				撥片型式棘輪頭				撥片型式棘輪頭			
棘輪頭齒數	36				36				36			
資料儲存容量	50	250	50	250	50	250	50	250	50	250	50	250
通訊傳輸功能 × 3	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes
按鍵數	5				5				5			
電池	AA × 2 (三號電池×2)				AA × 2 (三號電池×2)				AA × 2 (三號電池×2)			
電池壽命(連續操作) × 4	110 小時				110 小時				110 小時			
電池壽命(待命) × 4	1 年				1 年				1 年			
操作溫度	-10°C ~ 60°C				-10°C ~ 60°C				-10°C ~ 60°C			
儲存溫度	-20°C ~ 70°C				-20°C ~ 70°C				-20°C ~ 70°C			
溼度	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			
振動測試 × 5	10G				10G				10G			
扳手壽命測試 × 6	10000 次				10000 次				10000 次			
環境測試 × 7	通過				通過				通過			
電磁相容測試 × 8	通過				通過				通過			

DT 系列 數位扭力扳手

型號 (DT 系列)	DT4-200BN DT4-200BR DT4-200AN DT4-200AR				DT4-340BN DT4-340BR DT4-340AN DT4-340AR							
	BN	BR	AN	AR	BN	BR	AN	AR				
精度 × 2	CW : ±2% CCW : ±3%		CW : ±1% CCW : ±2%		CW : ±2% CCW : ±3%		CW : ±1% CCW : ±2%					
最大操作範圍	200 N-m 147.5 ft-lb 1770 in-lb 2041 kg-cm				340 N-m 250.7 ft-lb 3009 in-lb 3469 kg-cm							
蜂鳴器設定範圍	10~200 N-m 7.4~147.5 ft-lb 88~1770 in-lb 102~2041 kg-cm				17~340 N-m 12.5~250.7 ft-lb 150~3009 in-lb 173~3469 kg-cm							
解析度	0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm				0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm							
預設扭力值儲存數	9 組				9 組							
LED 警示燈	2 LEDs / 1Red + 1Green				2 LEDs / 1Red + 1Green							
操作模式	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							
扳手長度/重量	530mm / 1.4kg				650mm / 1.6kg							
棘輪方頭 (英吋)	1/2				1/2							
棘輪頭型式	撥片型式棘輪頭				撥片型式棘輪頭							
棘輪頭齒數	36				36							
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							
電池	AA × 2 (三號電池×2)				AA × 2 (三號電池×2)							
電池壽命(連續操作) × 4	110 小時				110 小時							
電池壽命(待命) × 4	1 年				1 年							
操作溫度	-10°C ~ 60°C				-10°C ~ 60°C							
儲存溫度	-20°C ~ 70°C				-20°C ~ 70°C							
溼度	無凝露可到 90%				無凝露可到 90%							
掉落測試	1 公尺				1 公尺							
振動測試 × 5	10G				10G							
扳手壽命測試 × 6	10000 次				10000 次							
環境測試 × 7	通過				通過							
電磁相容測試 × 8	通過				通過							

邁多科技擁有 25 年 物性/材料/品管儀器製作，相關試驗/實驗室規劃經驗

WP 系列 數位扭力扳手

型號(WP 系列)	WP2-030BN WP2-030BR		WP3-030BN WP3-030BR		WP3-060BN WP3-060BR	
	BN	BR	BN	BR	BN	BR
精度 × 2	CW : ±2% CCW : ±3%		CW : ±2% CCW : ±3%		CW : ±2% CCW : ±3%	
最大操作範圍	30 N-m 22.12 ft-lb 265.5 in-lb 306.1 kg-cm		30 N-m 22.12 ft-lb 265.5 in-lb 306.1 kg-cm		60 N-m 44.24 ft-lb 1195 in-lb 612.2 kg-cm	
蜂鳴器設定範圍	1.5~30 N-m 1.11~22.12 ft-lb 13.3~265.5 in-lb 15.3~306.1 kg-cm		1.5~30 N-m 1.11~22.12 ft-lb 13.3~265.5 in-lb 15.3~306.1 kg-cm		3~60 N-m 2.21~44.24 ft-lb 26.5~530.9 in-lb 30.6~612.2 kg-cm	
解析度	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	
LED 警示燈	6 LEDs / 1Red + 5Green		6 LEDs / 1Red + 5Green		6 LEDs / 1Red + 5Green	
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)	
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	
扳手長度/重量	221mm / 0.41kg		221mm / 0.42kg		230mm / 0.49kg	
棘輪方頭 (英吋)	1/4		3/8		3/8	
棘輪頭型式	撥片型式棘輪頭		撥片型式棘輪頭		撥片型式棘輪頭	
棘輪頭齒數	48		48		48	
資料儲存容量	50	250	50	250	50	250
通訊傳輸功能 × 3	No	Yes	No	Yes	No	Yes
按鍵數	5		5		5	
電池	AAA × 2 (四號電池×2)		AAA × 2 (四號電池×2)		AAA × 2 (四號電池×2)	
電池壽命(連續操作) × 4	48 小時		48 小時		48 小時	
電池壽命(待命) × 4	半年		半年		半年	
操作溫度	-10°C ~ 60°C		-10°C ~ 60°C		-10°C ~ 60°C	
儲存溫度	-20°C ~ 70°C		-20°C ~ 70°C		-20°C ~ 70°C	
溼度	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	
振動測試 × 5	10G		10G		10G	
扳手壽命測試 × 6	10000 次		10000 次		10000 次	
環境測試 × 7	通過		通過		通過	
電磁相容測試 × 8	通過		通過		通過	

邁多科技擁有 25 年 物性/材料/品管儀器製作，相關試驗/實驗室規劃經驗

WP 系列 數位扭力扳手

型號 (WP 系列)	WP3-085BN WP3-085BR		WP3-135BN WP3-135BR		WP4-135BN WP4-135BR	
	BN	BR	BN	BR	BN	BR
精度 × 2	CW : ±2% CCW : ±3%		CW : ±2% CCW : ±3%		CW : ±2% CCW : ±3%	
最大操作範圍	85 N-m 62.7 ft-lb 752 in-lb 867 kg-cm		135 N-m 99.5 ft-lb 1195 in-lb 1378 kg-cm		135 N-m 99.5 ft-lb 1195 in-lb 1378 kg-cm	
蜂鳴器設定範圍	8.5~85 N-m 6.3~62.7 ft-lb 75~752 in-lb 87~867 kg-cm		6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm		6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm	
解析度	0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm		0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm		0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm	
預設扭力值儲存數	9 組		9 組		9 組	
LED 警示燈	6 LEDs / 1Red + 5Green		6 LEDs / 1Red + 5Green		6 LEDs / 1Red + 5Green	
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)	
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	
扳手長度/重量	271mm / 0.54kg		380mm / 0.69kg		380mm / 0.71kg	
棘輪方頭 (英吋)	3/8		3/8		1/2	
棘輪頭型式	撥片型式棘輪頭		撥片型式棘輪頭		撥片型式棘輪頭	
棘輪頭齒數	48		48		48	
資料儲存容量	50	250	50	250	50	250
通訊傳輸功能 × 3	No	Yes	No	Yes	No	Yes
按鍵數	5		5		5	
電池	AAA × 2 (四號電池×2)		AAA × 2 (四號電池×2)		AAA × 2 (四號電池×2)	
電池壽命(連續操作) × 4	48 小時		48 小時		48 小時	
電池壽命(待命) × 4	半年		半年		半年	
操作溫度	-10°C ~ 60°C		-10°C ~ 60°C		-10°C ~ 60°C	
儲存溫度	-20°C ~ 70°C		-20°C ~ 70°C		-20°C ~ 70°C	
溼度	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	
振動測試 × 5	10G		10G		10G	
扳手壽命測試 × 6	10000 次		10000 次		10000 次	
環境測試 × 7	通過		通過		通過	
電磁相容測試 × 8	通過		通過		通過	

邁多科技擁有 25 年 物性/材料/品管儀器製作，相關試驗/實驗室規劃經驗

WP 系列 數位扭力扳手

型號(WP系列)	WP4-200BN WP4-200BR		WP4-340BN WP4-340BR		
	BN	BR	BN	BR	
精度 × 2	CW : ±2% CCW : ±3%		CW : ±2% CCW : ±3%		
最大操作範圍	200 N-m 147.5 ft-lb 1770 in-lb 2041 kg-cm		340 N-m 250.7 ft-lb 3009 in-lb 3469 kg-cm		
蜂鳴器設定範圍	10~200 N-m 7.4~147.5 ft-lb 88~1770 in-lb 102~2041 kg-cm		17~340 N-m 12.5~250.7 ft-lb 150~3009 in-lb 173~3469 kg-cm		
解析度	0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm		0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm		
預設扭力值儲存數	9 組		9 組		
LED 警示燈	12 LEDs / 2R + 10G		12 LEDs / 2R + 10G		
操作模式	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		
扳手長度/重量	520mm / 1.31kg		640mm / 1.48kg		
棘輪方頭 (英吋)	1/2		1/2		
棘輪頭型式	撥片型式棘輪頭		撥片型式棘輪頭		
棘輪頭齒數	48		48		
資料儲存容量	50	250	50	250	
通訊傳輸功能 × 3	No	Yes	No	Yes	
按鍵數	5		5		
電池	AAA × 2 (四號電池×2)		AAA × 2 (四號電池×2)		
電池壽命-連續操作	48小時		48小時		
電池壽命(待命) × 4	半年		半年		
操作溫度	-10°C ~ 60°C		-10°C ~ 60°C		
儲存溫度	-20°C ~ 70°C		-20°C ~ 70°C		
溼度	無凝露可到 90%		無凝露可到 90%		
掉落測試	1 公尺		1 公尺		
振動測試 × 5	10G		10G		
扳手壽命測試 × 6	10000 次		10000 次		
環境測試 × 7	通過		通過		
電磁相容測試 × 8	通過		通過		

邁多科技擁有 25 年 物性/材料/品管儀器製作，相關試驗/實驗室規劃經驗

DA 系列 數位扭力扳手

型號(DA 系列)	DA4-135BN DA4-135BR					
	BN	BR				
精度 × 2	CW : ±3%					
最大操作範圍	135 N-m 99.5 ft-lb 1195 in-lb 1378 kg-cm					
蜂鳴器設定範圍	6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm					
解析度	0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm					
預設扭力值儲存數	9 組					
LED 警示燈	2 LEDs / 1Red + 1Green					
操作模式	峰值保持(P) / 追隨模式(T)					
單位選擇	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm					
扳手長度/重量	525mm / 1.23kg					
棘輪頭型式	活動扳手					
最大開口尺寸 (mm)	33					
資料儲存容量	50	250				
通訊傳輸功能 × 3	No	Yes				
按鍵數	5					
電池	AA × 2 (三號電池×2)					
電池壽命(連續操作) × 4	110 小時					
電池壽命(待命) × 4	1 年					
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 × 5	10G					
扳手壽命測試 × 6	10000 次					
環境測試 × 7	通過					
電磁相容測試 × 8	通過					

邁多科技擁有 25 年 物性/材料/品管儀器製作，相關試驗/實驗室規劃經驗

DF 系列 數位扭力扳手

型號(DF 系列)	DF2-030BN DF2-030BR DF2-030AN DF2-030AR				DF3-135BN DF3-135BR DF3-135AN DF3-135AR				DF4-135BN DF4-135BR DF4-135AN DF4-135AR			
	BN	BR	AN	AR	BN	BR	AN	AR	BN	BR	AN	AR
精度 × 2	CW : ±2% CCW : ±3%		CW : ±1% CCW : ±2%		CW : ±2% CCW : ±3%		CW : ±1% CCW : ±2%		CW : ±2% CCW : ±3%		CW : ±1% CCW : ±2%	
最大操作範圍	30 N-m 22.12 ft-lb 265.5 in-lb 306.1 kg-cm				135 N-m 99.5 ft-lb 1195 in-lb 1378 kg-cm				135 N-m 99.5 ft-lb 1195 in-lb 1378 kg-cm			
蜂鳴器設定範圍	1.5~30 N-m 1.11~22.12 ft-lb 13.3~265.5 in-lb 15.3~306.1 kg-cm				6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm				6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm			
解析度	0.01 N-m 0.01 ft-lb 0.1 in-lb 0.1 kg-cm				0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm				0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm			
預設扭力值儲存數	9 組				9 組				9 組			
LED 警示燈	2 LEDs / 1Red + 1Green				2 LEDs / 1Red + 1Green				2 LEDs / 1Red + 1Green			
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)			
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			
扳手長度/重量	390mm / 0.83kg				415mm / 0.95kg				415mm / 1.2kg			
棘輪方頭 (英吋)	1/4				3/8				1/2			
棘輪頭型式	可搖式撥片棘輪頭				可搖式撥片棘輪頭				可搖式撥片棘輪頭			
棘輪頭齒數	36				36				36			
資料儲存容量	50	250	50	250	50	250	50	250	50	250	50	250
通訊傳輸功能 × 3	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes
按鍵數	5				5				5			
電池	AA × 2 (三號電池×2)				AA × 2 (三號電池×2)				AA × 2 (三號電池×2)			
電池壽命(連續操作) × 4	110 小時				110 小時				110 小時			
電池壽命(待命) × 4	1 年				1 年				1 年			
操作溫度	-10°C ~ 60°C				-10°C ~ 60°C				-10°C ~ 60°C			
儲存溫度	-20°C ~ 70°C				-20°C ~ 70°C				-20°C ~ 70°C			
溼度	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			
振動測試 × 5	10G				10G				10G			
扳手壽命測試 × 6	10000 次				10000 次				10000 次			
環境測試 × 7	通過				通過				通過			
電磁相容測試 × 8	通過				通過				通過			

邁多科技擁有 25 年 物性/材料/品管儀器製作，相關試驗/實驗室規劃經驗

DF 系列 數位扭力扳手

型號(DF 系列)	DF4-200BN DF4-200BR DF4-200AN DF4-200AR				DF4-340BN DF4-340BR DF4-340AN DF4-340AR							
	BN	BR	AN	AR	BN	BR	AN	AR				
精度 × 2	CW : ±2% CCW : ±3%		CW : ±1% CCW : ±2%		CW : ±2% CCW : ±3%		CW : ±1% CCW : ±2%					
最大操作範圍	200 N-m 147.5 ft-lb 1770 in-lb 2041 kg-cm				340 N-m 250.7 ft-lb 3009 in-lb 3469 kg-cm							
蜂鳴器設定範圍	10~200 N-m 7.4~147.5 ft-lb 88~1770 in-lb 102~2041 kg-cm				17~340 N-m 12.5~250.7 ft-lb 150~3009 in-lb 173~3469 kg-cm							
解析度	0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm				0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm							
預設扭力值儲存數	9 組				9 組							
LED 警示燈	2 LEDs / 1Red + 1Green				2 LEDs / 1Red + 1Green							
操作模式	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							
扳手長度/重量	530mm / 1.4kg				650mm / 1.6kg							
棘輪方頭 (英吋)	1/2				1/2							
棘輪頭型式	可搖式撥片棘輪頭				可搖式撥片棘輪頭							
棘輪頭齒數	36				36							
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							
電池	AA × 2 (三號電池×2)				AA × 2 (三號電池×2)							
電池壽命(連續操作) × 4	110 小時				110 小時							
電池壽命(待命) × 4	1 年				1 年							
操作溫度	-10°C ~ 60°C				-10°C ~ 60°C							
儲存溫度	-20°C ~ 70°C				-20°C ~ 70°C							
溼度	無凝露可到 90%				無凝露可到 90%							
掉落測試	1 公尺				1 公尺							
振動測試 × 5	10G				10G							
扳手壽命測試 × 6	10000 次				10000 次							
環境測試 × 7	通過				通過							
電磁相容測試 × 8	通過				通過							

邁多科技擁有 25 年 物性/材料/品管儀器製作，相關試驗/實驗室規劃經驗

DC 系列 數位扭力扳手

型號(DC 系列)	DC2-030BN DC2-030BR DC2-030AN DC2-030AR				DC3-135BN DC3-135BR DC3-135AN DC3-135AR				DC4-135BN DC4-135BR DC4-135AN DC4-135AR			
	BN	BR	AN	AR	BN	BR	AN	AR	BN	BR	AN	AR
精度 × 2	CW : ±2% CCW : ±3%		CW : ±1% CCW : ±2%		CW : ±2% CCW : ±3%		CW : ±1% CCW : ±2%		CW : ±2% CCW : ±3%		CW : ±1% CCW : ±2%	
最大操作範圍	30 N-m 22.12 ft-lb 265.5 in-lb 306.1 kg-cm				135 N-m 99.5 ft-lb 1195 in-lb 1378 kg-cm				135 N-m 99.5 ft-lb 1195 in-lb 1378 kg-cm			
蜂鳴器設定範圍	1.5~30 N-m 1.11~22.12 ft-lb 13.3~265.5 in-lb 15.3~306.1 kg-cm				6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm				6.8~135 N-m 5~99.5 ft-lb 60~1195 in-lb 69~1378 kg-cm			
解析度	0.01 N-m 0.01 ft-lb 0.1 in-lb 0.1 kg-cm				0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm				0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm			
預設扭力值儲存數	9 組				9 組				9 組			
LED 警示燈	2 LEDs / 1Red + 1Green				2 LEDs / 1Red + 1Green				2 LEDs / 1Red + 1Green			
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)			
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			
扳手長度/重量	390mm / 0.83kg				415mm / 0.95kg				415mm / 1.2kg			
棘輪方頭 (英吋)	1/4				3/8				1/2			
棘輪頭型式	嵌入式棘輪頭				嵌入式棘輪頭				嵌入式棘輪頭			
棘輪頭齒數	36				36				36			
嵌入尺寸=寬×高 (mm)	12 × 9				12 × 9				12 × 9			
中心距 (mm)	17.5				17.5				17.5			
資料儲存容量	50	250	50	250	50	250	50	250	50	250	50	250
通訊傳輸功能 × 3	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes
按鍵數	5				5				5			
電池	AA × 2 (三號電池×2)				AA × 2 (三號電池×2)				AA × 2 (三號電池×2)			
電池壽命(連續操作) × 4	110 小時				110 小時				110 小時			
電池壽命(待命) × 4	1 年				1 年				1 年			
操作溫度	-10°C ~ 60°C				-10°C ~ 60°C				-10°C ~ 60°C			
儲存溫度	-20°C ~ 70°C				-20°C ~ 70°C				-20°C ~ 70°C			
溼度	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			
振動測試 × 5	10G				10G				10G			
扳手壽命測試 × 6	10000 次				10000 次				10000 次			
環境測試 × 7	通過				通過				通過			
電磁相容測試 × 8	通過				通過				通過			

DC 系列 數位扭力扳手

型號 (DC 系列)	DC4-200BN DC4-200BR DC4-200AN DC4-200AR				DC4-340BN DC4-340BR DC4-340AN DC4-340AR			
	BN	BR	AN	AR	BN	BR	AN	AR
精度 × 2	CW : ±2% CCW : ±3%		CW : ±1% CCW : ±2%		CW : ±2% CCW : ±3%		CW : ±1% CCW : ±2%	
最大操作範圍	200 N-m 147.5 ft-lb 1770 in-lb 2041 kg-cm				340 N-m 250.7 ft-lb 3009 in-lb 3469 kg-cm			
蜂鳴器設定範圍	10~200 N-m 7.4~147.5 ft-lb 88~1770 in-lb 102~2041 kg-cm				17~340 N-m 12.5~250.7 ft-lb 150~3009 in-lb 173~3469 kg-cm			
解析度	0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm				0.1 N-m 0.1 ft-lb 1 in-lb 1 kg-cm			
預設扭力值儲存數	9 組				9 組			
LED 警示燈	2 LEDs / 1Red + 1Green				2 LEDs / 1Red + 1Green			
操作模式	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			
扳手長度/重量	530mm / 1.4kg				650mm / 1.6kg			
棘輪方頭 (英吋)	1/2				1/2			
棘輪頭型式	嵌入式棘輪頭				嵌入式棘輪頭			
棘輪頭齒數	36				36			
嵌入尺寸=寬×高 (mm)	18 × 14				18 × 14			
中心距 (mm)	25				25			
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			
電池	AA × 2 (三號電池×2)				AA × 2 (三號電池×2)			
電池壽命(連續操作) × 4	110 小時				110 小時			
電池壽命(待命) × 4	1 年				1 年			
操作溫度	-10°C ~ 60°C				-10°C ~ 60°C			
儲存溫度	-20°C ~ 70°C				-20°C ~ 70°C			
溼度	無凝露可到 90%				無凝露可到 90%			
掉落測試	1 公尺				1 公尺			
振動測試 × 5	10G				10G			
扳手壽命測試 × 6	10000 次				10000 次			
環境測試 × 7	通過				通過			
電磁相容測試 × 8	通過				通過			

邁多科技擁有 25 年 物性/材料/品管儀器製作，相關試驗/實驗室規劃經驗