

SD+SP 系列數位扭力螺絲起子目錄



Model *1	SD-05 / SP-05		SP-2				SP-4			
	BN	BU	AN	AU	BN	BU	AN	AU	BN	BU
精度 *2	CW : ±2% CCW : ±3%		CW : ±1% CCW : ±2%		CW : ±2% CCW : ±3%		CW : ±1% CCW : ±2%		CW : ±2% CCW : ±3%	
最大扭力值	50 cN-m 4.42 in-lb 5.1 kg-cm		200 cN-m 17.7 in-lb 20.41 kg-cm				400 cN-m 35.39 in-lb 40.82 kg-cm			
扭力測量範圍	5~50 cN-m 0.44~4.42 in-lb 0.5~5.1 kg-cm		10~200 cN-m 0.88~17.7 in-lb 1.02~20.41 kg-cm				20~400 cN-m 1.77~35.39 in-lb 2.04~40.82 kg-cm			
精度保證範圍	10~50 cN-m 0.88~4.42 in-lb 1.02~5.1 kg-cm		40~200 cN-m 3.54~17.7 in-lb 4.08~20.41 kg-cm				80~400 cN-m 7.08~35.39 in-lb 8.16~40.82 kg-cm			
解析度	0.1 cN-m 0.01 in-lb 0.01 kg-cm		0.1 cN-m 0.01 in-lb 0.01 kg-cm				0.1 cN-m 0.01 in-lb 0.01 kg-cm			
LED 警示燈	2 LED (1 Red+1 Green)		2 LED (1 Red+1 Green)				2 LED (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)			
單位選擇	cN-m, in-lb, kg-cm		cN-m, in-lb, kg-cm				cN-m, in-lb, kg-cm			
扳手長度 (mm)	193 / 203		203				203			
Bit 頭插入尺寸 (inches)	1/4		1/4				1/4			
頭部特殊裝置	起子頭自動快脫		起子頭自動快脫				起子頭自動快脫			
資料儲存容量	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
按鍵數	5		5				5			
電池 *4	AAA x 1		AAA x 1				AAA x 1			
操作溫度	-10℃~60℃		-10℃~60℃				10℃~60℃			
儲存溫度	-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%			
掉落測試	1 公尺		1 公尺				1 公尺			
振動測試 *5	10G		10G				10G			
環境測試*6	通過		通過				通過			
電磁相容測試 *7	通過		通過				通過			

【Note】:

*1: 產品名稱選擇指引

SD-YYZW

SP-YYZW

YY: 05---最大操作範圍 50 cN-m

2 200

4 400

Z: A---精度+/-1% (順時針), +/-2% (逆時針)

B---精度+/-2% (順時針), +/-3% (逆時針)

W: U---支援通訊功能

N 無

*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: 使用一條特殊傳輸線(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>