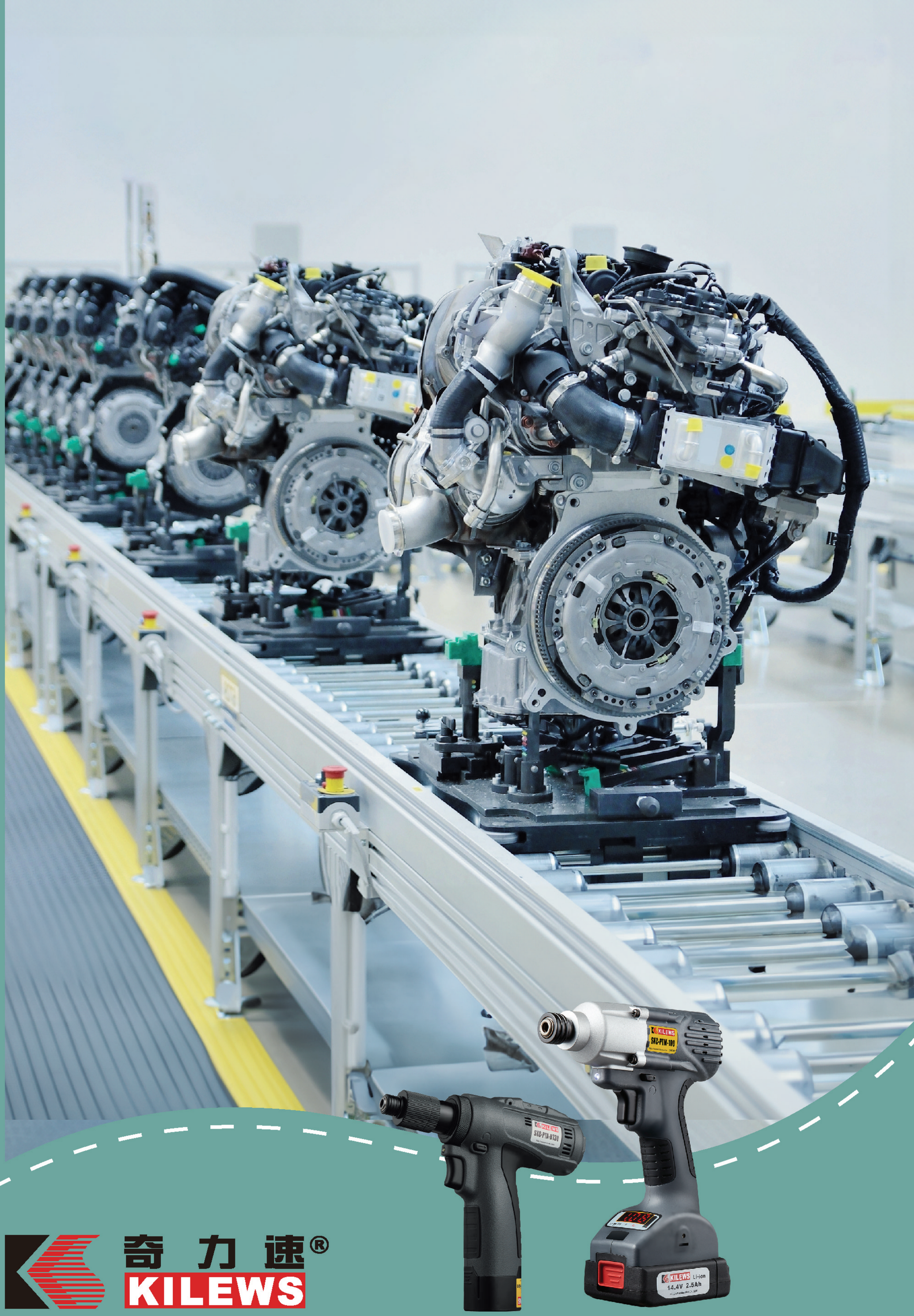
INNOVATION FOR SCREWS FASTENING



奇力速®
KILEWS

生產線專用

工業級充電螺絲起子

目錄 CATALOGUE

充電電動起子系列

SKC-PTM 智慧多段設定扭力衝擊式充電起子  P02

SKC-PTA-BE 帶計數器充電式起子系列  P03

SKC-PTA-BT 外調式充電式起子系列  P04

SKC-PTA-B 外調式充電式起子系列  P05

SKC-PTA 內調式充電式起子系列  P06

SKC-PTA-L 90度彎頭充電式起子系列  P07

SKC-PTA-BS 直立式充電式起子  P08

BSC-PTI 衝擊式充電式起子系列  P09

BSC-PTS 半自動充電式起子系列  P10

SKC-P 充電座  P11

SKC-LB 充電電池  P12

KTM 扭力測試儀  P13

KH,KP-AUX 配件  P14

SKC-PTM 系列

奇力速® KILEWS

智慧型多段設定扭力高精度衝擊式工業級無刷充電起子

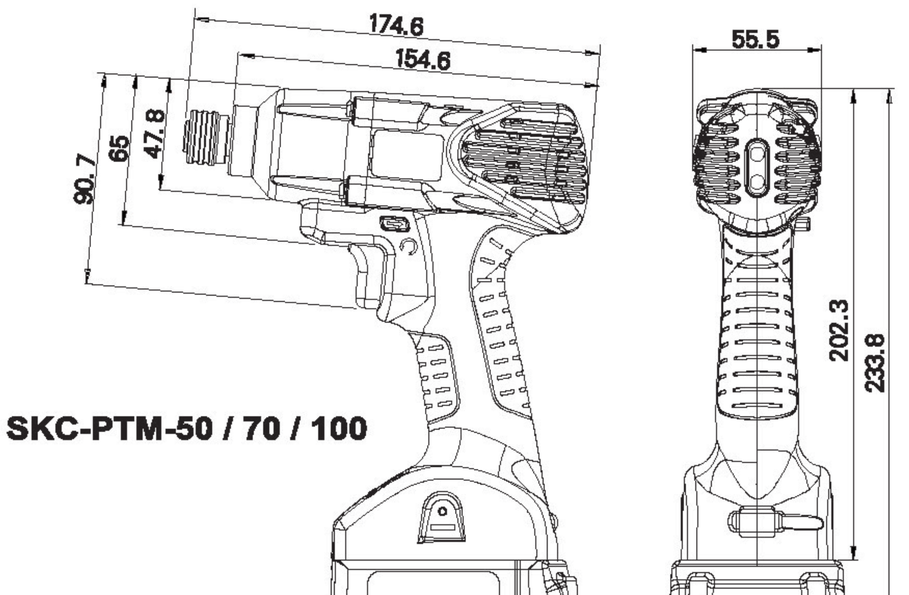
台灣精品 2020



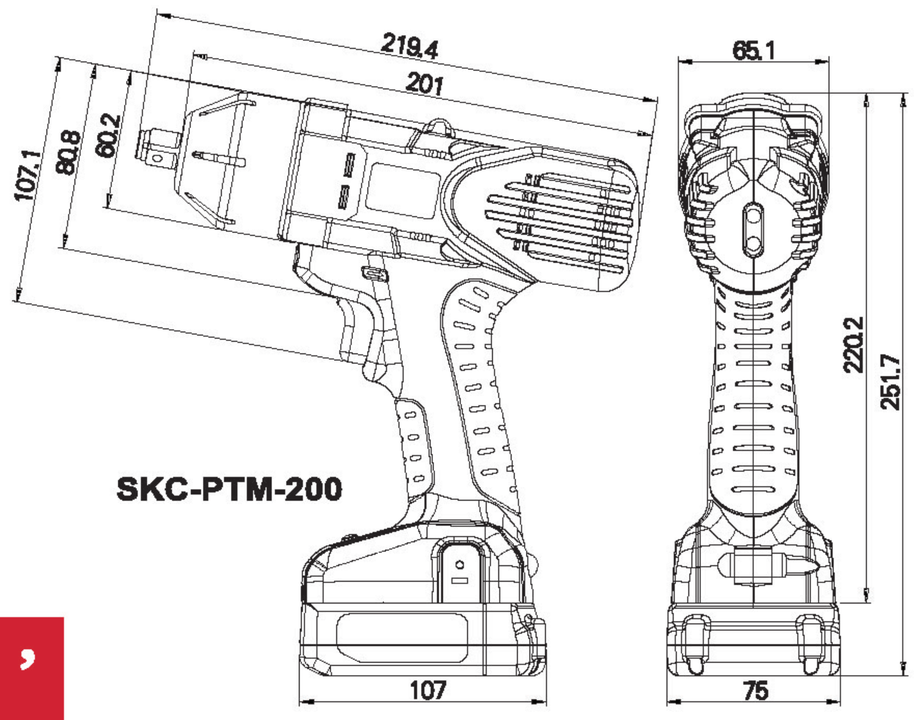
SKC-PTM-50 / 70 / 100



SKC-PTM-200



SKC-PTM-50 / 70 / 100



SKC-PTM-200

單位: mm

- OK及NG的提示-掌握螺絲浮鎖及滑牙，讓鎖附的品質都能掌控。
- 組別的循環-五組組別的設定，可五組程式循環使用。
- 計數功能-顆數的提醒，給操作者防漏鎖的機制。
- 電池電量警示-判斷更換電池的時機。
- 遙控器設定-禁止設定模式開啟，可防止作業者誤觸而切換參數。
- 低電壓補償，恆定的輸出功率，確保扭力的穩定性。

智慧型多段式可設定扭力衝擊式起子(SKC-PTM系列)，必須用KTM-IWT50 / KTM-IWT400 扭力機測試。

高精度的表現:

- PTM-200於KTM-IWT400 測試儀測試，採用M20的螺絲(套筒30mm)，在80%輸出可測得精度±8~10%以內。
- PTM-100於KTM-IWT400 測試儀測試，採用M16的螺絲(套筒24mm)，在80%輸出可測得精度±8~10%以內。
- PTM-70於KTM-IWT400 測試儀測試，採用M14的螺絲(套筒22mm)，在80%輸出可測得精度±8~10%以內。
- PTM-50於KTM-IWT400 測試儀測試，採用M12的螺絲(套筒19mm)，在80%輸出可測得精度±8~10%以內。

※套筒重量、打擊手勢、螺栓材質等級、螺栓大小，皆會影響扭力表現。



KL-RC1 紅外線遙控器

技術參數

型　　號	SKC-PTM-50	SKC-PTM-70	SKC-PTM-100	SKC-PTM-200
輸入電壓	14.4V	14.4V	14.4V	14.4V
空轉速(r.p.m)	0~1900	0~2600	0~2000	0~1700
打擊數(b.p.m)	0 ~ 2500	0 ~ 3400	0 ~ 2600	0 ~ 2100
扭力(N.m)	8 ~ 50	20 ~ 70	20 ~ 100	25 ~ 180 (Max 200)
適用螺絲規格(等級:12.9)	M6、M8、M10、M12	M8、M10、M12、M14	M10、M12、M14、M16	M12、M14、M16、M20
測試儀器	KTM-IWT50、KTM-IWT400	KTM-IWT400	KTM-IWT400	KTM-IWT400
扭力 (搭配測試儀器)	扭力(M6) 3 - 20 N.m 扭力(M8) 3 - 20 N.m 扭力(M10) 5 - 30 N.m 扭力(M12) 12 - 50 N.m	扭力(M8) 8 - 30 N.m 扭力(M10) 8 - 40 N.m 扭力(M12) 20 - 60 N.m 扭力(M14) 25 - 70 N.m	扭力(M10) 8 - 40 N.m 扭力(M12) 20 - 70 N.m 扭力(M14) 20 - 90 N.m 扭力(M16) 25 - 100 N.m	扭力(M12) 15 - 110 N.m 扭力(M14) 22 - 120 N.m 扭力(M16) 22 - 140 N.m 扭力(M20) 23 - 200 N.m
適用起子頭	B 9.5, W, 9.5, Hex. 6.35mm, 6.35, 3/8" sq	W, 3/8" sq, B 9.5, 9.5, Hex. 6.35mm, 6.35	W, 1/2"sq, W, 3/8" sq, B 9.5, 9.5, Hex. 6.35mm, 6.35	W, 1/2"sq
重量(kg)	1(不含電池)	1(不含電池)	1(不含電池)	1.5(不含電池)
長度(mm)	174X202(LXH 不含電池)			219X220(LXH 不含電池)
適用電池	SKC-LB1430	SKC-LB1430	SKC-LB1430	SKC-LB1430
電池充電器	SKC-P70W	SKC-P70W	SKC-P70W	SKC-P70W
可選配件	KL-RC1 紅外線遙控器			

SKC-PTA-BE 系列

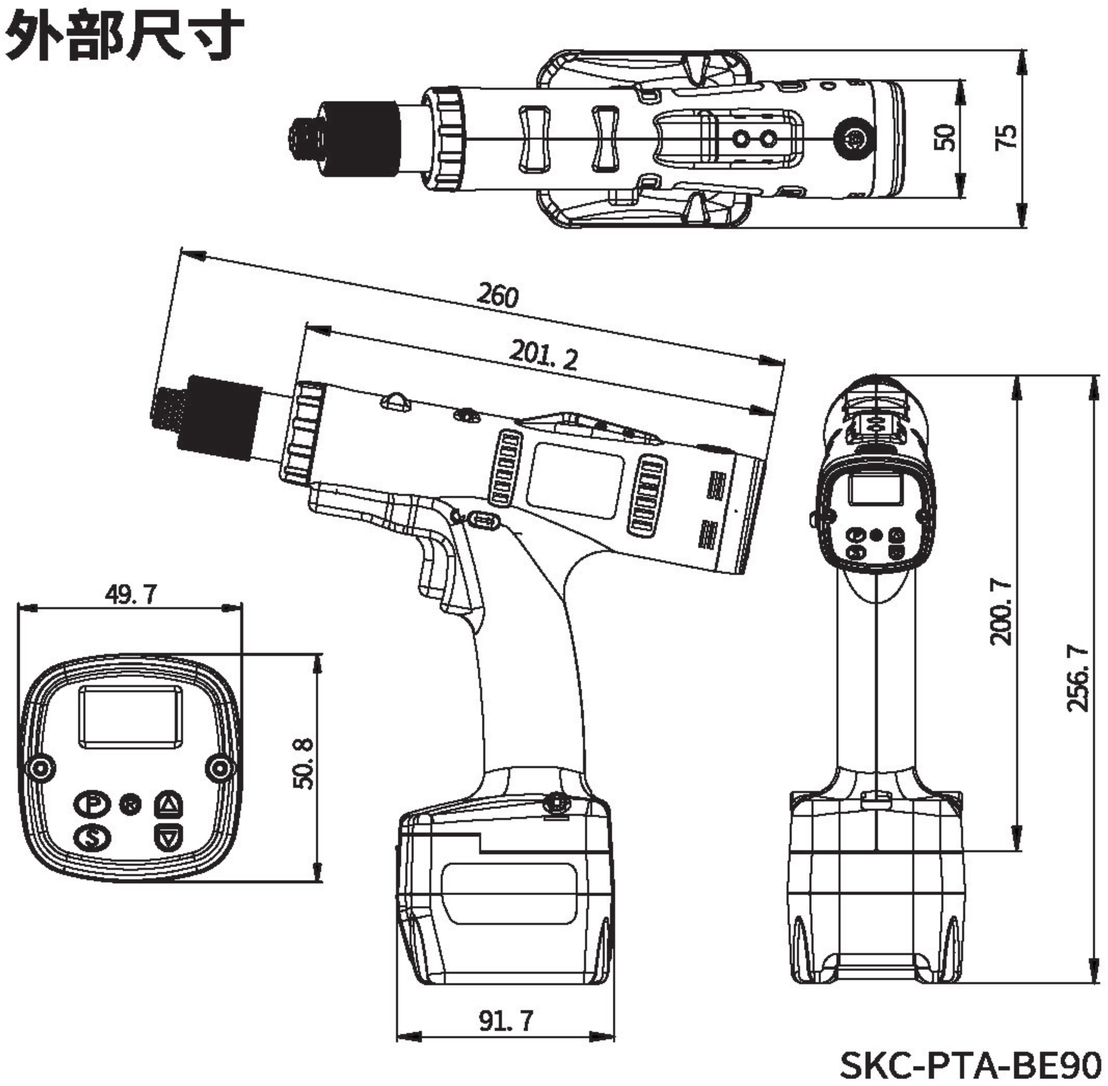
奇力速® KILEWS

全自動工業級無刷中扭力帶計數器一體成型充電式起子系列



SKC-PTA-BE90

外部尺寸



SKC-PTA-BE90

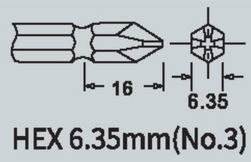
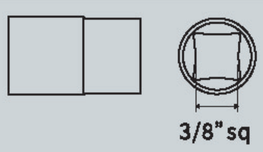
單位: mm

- 起子即具備鎖付防錯功能：
  NG / OK / OKALL
  鎖付選用組別
  鎖付螺絲計數值
  電池電量
  無線通信狀態
  起子設定鎖
- 透過LED燈號及LCD顯示所有的螺絲鎖付過程的狀態。
- 可透過KL-WSCBSN，輸出相關的I/O信號給PLC。
- 可接受來自PLC輸入控制信號，控制起子動作。
- 高性能無刷馬達，恆定轉速，保固兩年。

可設定功能

A. 組別
B. 計數 / 螺絲鎖付數量
C. 批次鎖付後的信號持續時間
D. 單顆螺絲鎖付最長時間
E. 單顆螺絲鎖付最短時間
F. 螺絲鎖付錯誤時自動停止
G. 批次鎖付後自動停止
H. 鎖付轉速及時間設定

技術參數

型　　號		SKC-PTA-BE35	SKC-PTA-BE50F	SKC-PTA-BE60	SKC-PTA-BE90	SKC-PTA-BE120
輸入電壓		18V				
扭力 (N.m)	硬結合	1~3.5	2~5	2~6	3~9	6~12
	軟結合	1~2.8	2~4	2~4.8	3~7.2	6~9.6
扭力精度(%)		±3%				
扭力調整		外調式				
空轉速(r.p.m) ±10%		300~1000	660~2200	300~1000	300~1000	260~880
		10 段設定				
重量(kg)		1.2 (不含電池)				
長度(mm)		260X200 (LXH不含電池)				
適用電池		SKC-LB1830C				
電池充電器		SKC-P80W-D				
適用扭力計		KTM-150				
適用起子頭		B  HEX 6.35mm(No.3)			W  3/8"sq	

*恆定轉速

SKC-PTA-BT 系列

奇力速® KILEWS

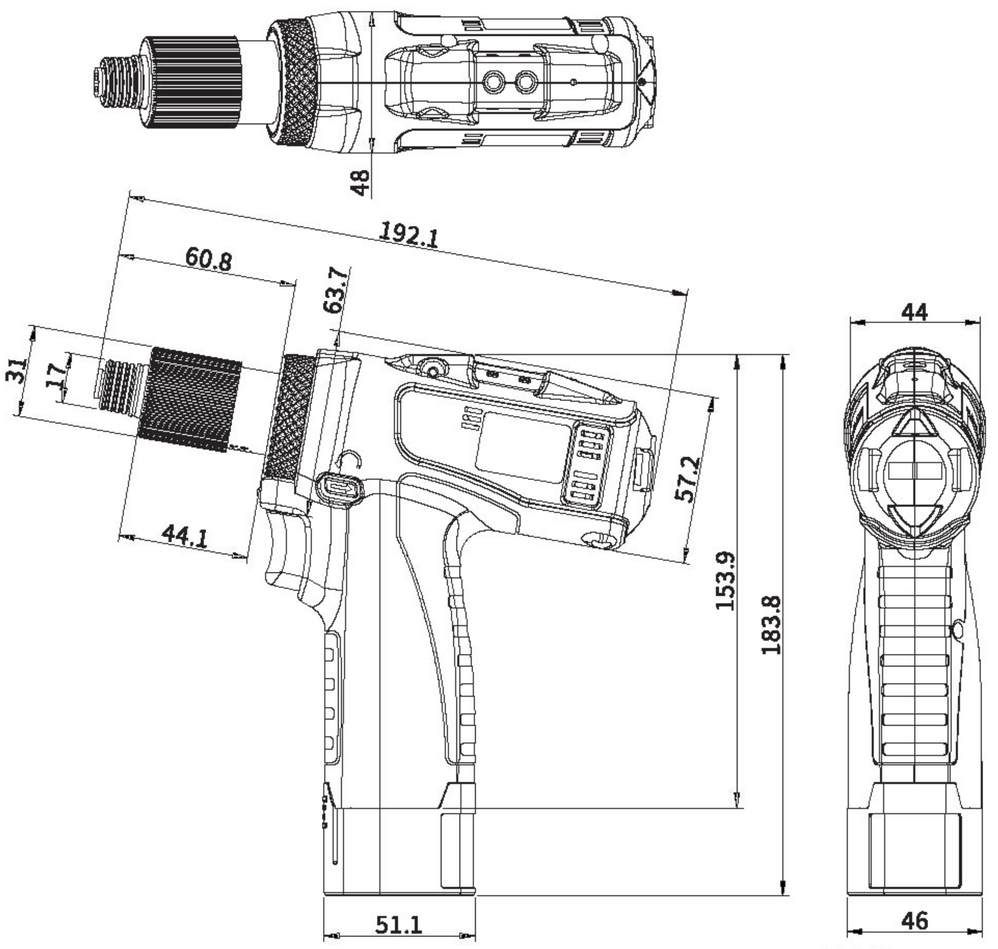
全自動工業級無刷中小扭力外調式充電式起子系列



台灣精品 2023

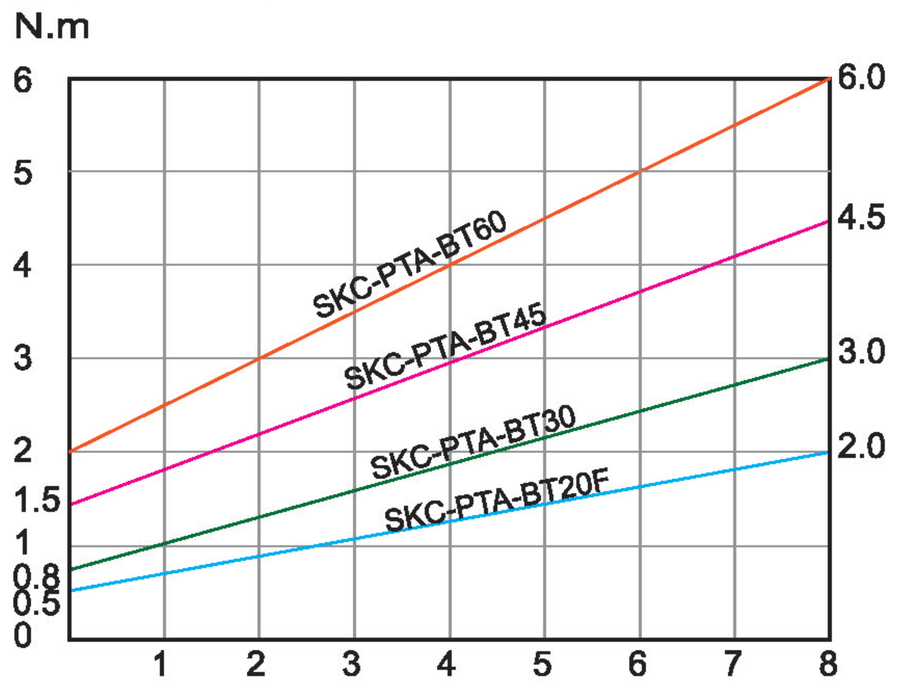
- 操作指示判定，正確鎖一顆螺絲會亮綠燈；若NG則是一聲長音。
- 電子式開關HI/LO二段轉速切換，可以依需求切換起子的轉速。
- 符合人體操作工學設計，讓使用者操作順手不費力。
- 省電模式，起子閒置3秒鐘不動作，自動進入休眠狀態，節省電力，增加電池續航力。
- 起子有低電量聲音警告，電池餘量剩20%紅燈閃爍，10%強制保護紅燈長亮，告知使用者更換電池。

外部尺寸

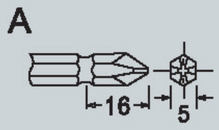
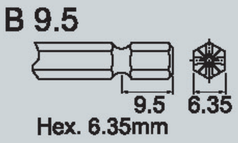
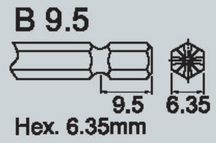


單位: mm

扭力曲線參考圖



技術參數

型　　號		SKC-PTA-BT20F	SKC-PTA-BT30	SKC-PTA-BT45	SKC-PTA-BT60
輸入電壓		10.8V			
扭力 (N.m)	硬結合	0.5-2.0	0.8-3.0	1.5-4.5	2.0-6.0
	軟結合	0.5~1.6	0.8-2.4	1.5-3.6	2.0-4.8
扭力精度(%)		±3%			
扭力調整		外調無段式			
空轉速(r.p.m) ±10%	HI	2700	1400	800	650
	LO	-	1000	550	450
重量(kg)		0.7 (不含電池)			
長度(mm)		189X157 (LXH不含電池)			
適用電池		SKC-LB1030S			
電池充電器		SKC-P50WN-S			
適用扭力計		KTM-150			
適用起子頭		A 	B 9.5 		B 9.5 

SKC-PTA-B 系列

奇力速® KILEWS

全自動工業級無刷中小扭力外調式充電式起子系列



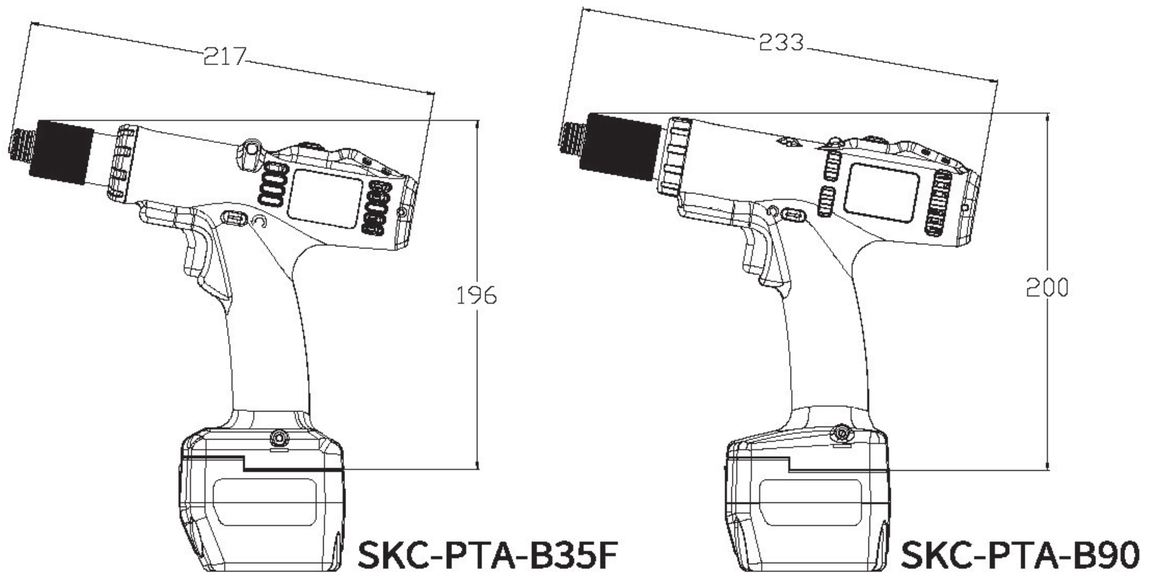
SKC-PTA-B35F



SKC-PTA-B90

- 高性能無刷馬達，恆定轉速。
- 外調式扭力控制，低後座力設計。
- LED照明，仰角10度等人性化設計。
- 操作指示判定，正確鎖一顆螺絲會有1短聲並且亮綠燈；若N.G 則是亮紅燈，一聲長音。
- 日本品牌高效能鋰錳電池，待機時間長，使用壽命長。
- 電子式開關HI/LO二段轉速切換，可依照需求切換起子的轉速。
- 省電模式，起子閒置3秒鐘不動作，自動會進入休眠狀態，節省電力，增加電池續航力。
- SKC-PTA-B120、B90輸出扭力較大，配備有側手把固定槍身，提高操作安全性。
- 隨機附扭力識別環，讓使用者可以依照調整好的扭力大小，用不同顏色來區分扭力以達到目視管理的識別功能。

外部尺寸



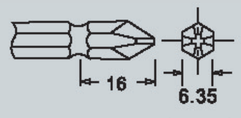
SKC-PTA-B35F　　SKC-PTA-B90

單位: mm

扭力辨識環



技術參數

型　　號		SKC-PTA-B35	SKC-PTA-B35F	SKC-PTA-B60	SKC-PTA-B50F	SKC-PTA-B90	SKC-PTA-B120
輸入電壓		18V					
扭力 (N.m)	硬結合	1~3.5	1~3.5	2~6	2~5	3~9	6~12
	軟結合	1~2.8	1~2.8	2~4.8	2~4	3~7.2	6~9.6
扭力精度(%)		±3%					
扭力調整		外調式					
空轉速(r.p.m) ±10%	HI	1000	2000	1000	2200	1000	880
	LO	650	-	650	-	650	570
重量(kg)		0.98 (不含電池)			1.1 (不含電池)		
長度(mm)		217X196 (LXH不含電池)			233X200 (LXH不含電池)		
適用電池		SKC-LB1830C					
電池充電器		SKC-P80W-D					
適用扭力計		KTM-150					
適用起子頭		B  HEX 6.35mm(No.3)					

*恆定轉速

SKC-PTA 系列

奇力速® KILEWS

全自動工業級無刷大中扭力內調式充電式起子系列



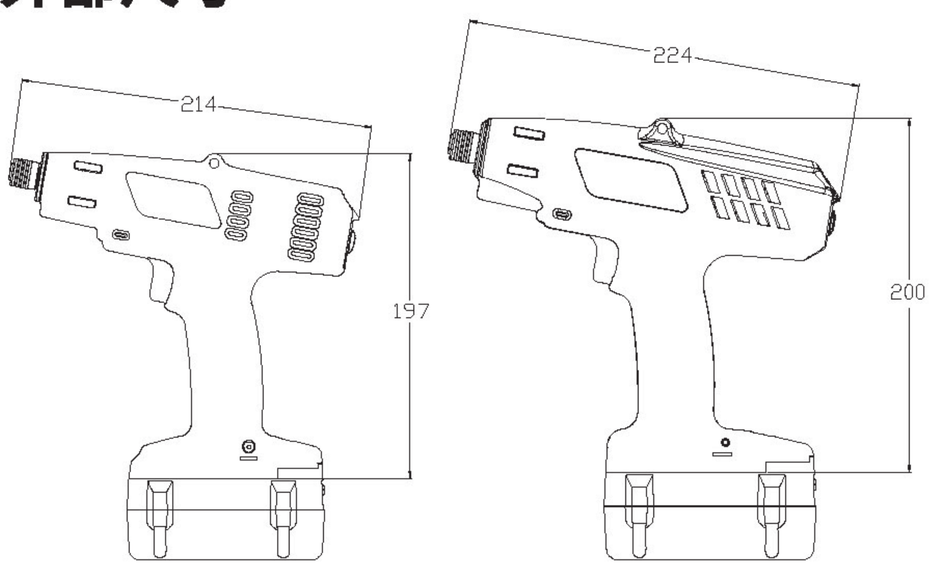
SKC-PTA-120



SKC-PTA-220

- 大功率高效能無刷馬達，恆定轉速。
- 採用日本品牌高效能鋰錳(Li-ion)電池，待機時間長，使用壽命長。
- 起子有低電量聲音警告，電池餘量剩20%紅燈閃爍，10%強制保護紅燈常亮，告知使用者更換電池。
- 操作指示判定，正確鎖一顆螺絲會有1短聲並且亮綠燈；若N.G 則是亮紅燈，一聲長音。
- LED照明，使用中LED會亮起，照明深入產品底部，讓使用者可以看清楚被鎖螺絲有無對準被鎖物。
- 電子式開關HI/LO二段轉速切換，客戶可以依照需求切換起子的轉速。仰角10度，符合人體操作工學設計，讓使用者操作順手不費力。
- 隨機附扭力辨識環，讓使用者可以依照調整好的扭力大小，用不同的顏色來區分扭力，以達到目視管理的辨識功能。
- 省電模式，起子閒置3秒鐘不動作，自動會進入休眠狀態，節省電力，增加電池續航力。

外部尺寸



SKC-PTA-120　　SKC-PTA-220

單位: mm

扭力辨識環



技術參數

型　　號		SKC-PTA-80	SKC-PTA-120	SKC-PTA-150	SKC-PTA-220
輸入電壓		18V		18V	
扭力 (N.m)	硬結合	4~8	5~12	6~15	8~22
	軟結合	4~6.4	5~9.6	6~12	8~17.6
扭力精度(%)		±3%		±3%	
扭力調整		無段內調式		無段內調式	
空轉速(r.p.m) ±10%	HI	1200	720	600	350
	LO	780	450	380	200
重量(kg)		1.0 (不含電池)		1.2 (不含電池)	
長度(mm)		214X197 (LXH不含電池)		224X200 (LXH不含電池)	
適用電池		SKC-LB1820 / SKC-LB1840		SKC-LB1840	
電池充電器		SKC-P120W / SKC-P80W / SKC-80W		SKC-P120W / SKC-P80W / SKC-80W	
適用扭力計		KTM-150		KTM-250	
適用起子頭		B 16 6.35 HEX 6.35mm(No.3)		B 16 6.35 HEX 6.35mm(No.3)　W 3/8"sq	

*恆定轉速

SKC-PTA-L 系列

奇力速® KILEWS

全自動工業級無刷大扭力90度彎頭充電式起子系列



SKC-PTA-L150系列
SKC-PTA-L120

SKC-PTA-L300系列

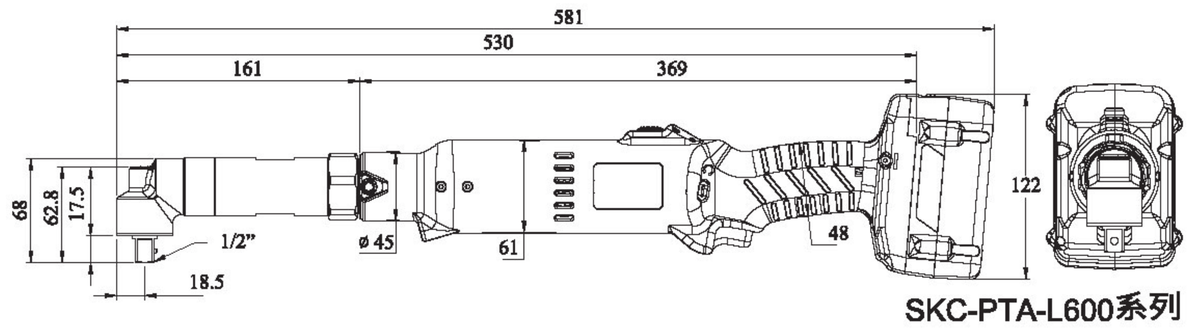
SKC-PTA-L150系列
SKC-PTA-L150F

SKC-PTA-L150系列
SKC-PTA-L150

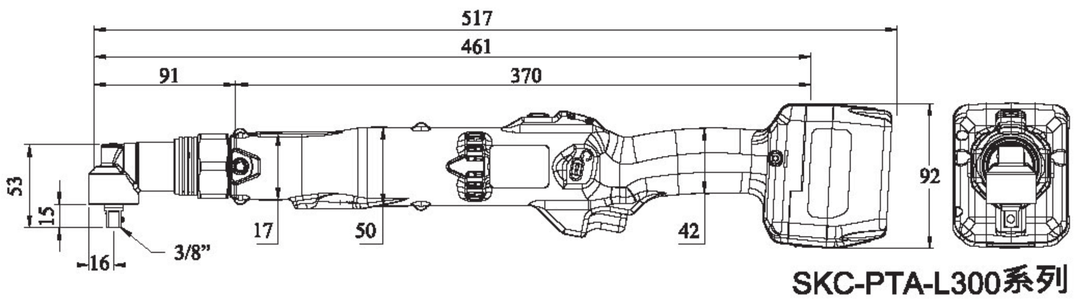
SKC-PTA-L600系列

SKC-PTA-L150系列
SKC-PTA-L50F/L70

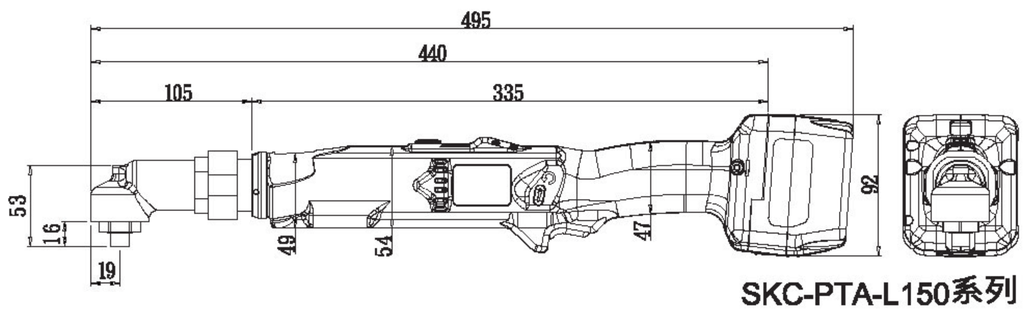
外部尺寸



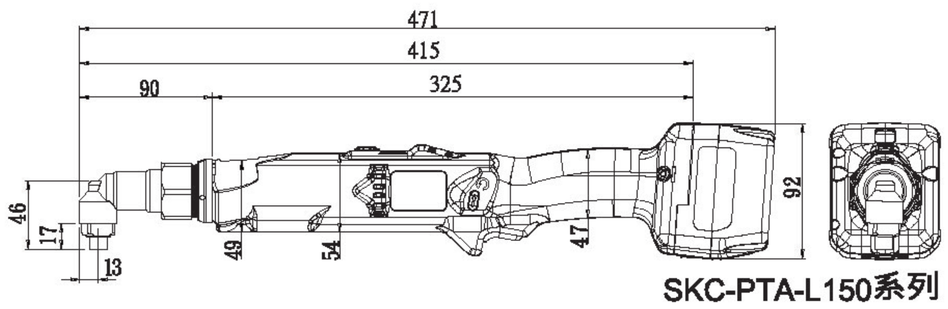
SKC-PTA-L600系列



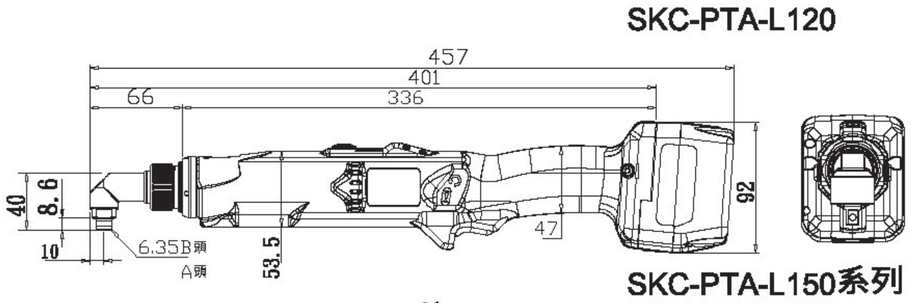
SKC-PTA-L300系列



SKC-PTA-L150系列
SKC-PTA-L150



SKC-PTA-L150系列
SKC-PTA-L120



SKC-PTA-L150系列
SKC-PTA-L50F/L70

單位: mm

技術參數

型號		SKC-PTA-L150系列				SKC-PTA-L300系列			SKC-PTA-L600 系列	
		SKC-PTA-L50F	SKC-PTA-L70	SKC-PTA-L120	SKC-PTA-L150	SKC-PTA-L80F	SKC-PTA-L150F	SKC-PTA-L300	SKC-PTA-L450	SKC-PTA-L600
輸入電壓		18V								
扭力 (N.m)	硬結合	2~5	2.5~7	6~12	8~15	3~8	8~15	12~30	15~45	25~60
	軟結合	2~4	2.5~5.6	6~9.6	8~12	3~6.4	8~12	12~24	15~36	25~48
扭力精度(%)		±5%								
扭力調整		無段內調式								
空轉速 (r.p.m) ±10%	HI	1200	850	550	350	1200	850	350	200	200
	LO	-	550	350	220	-	-	220	130	130
重量(kg)		1.25 (不含電池)		1.5 (不含電池)	1.85 (不含電池)	1.9 (不含電池)			2.85 (不含電池)	
長度(mm)		400 (不含電池)		415 (不含電池)	440 (不含電池)	461 (不含電池)			530 (不含電池)	
適用電池		SKC-LB1830C				SKC-LB1830C			SKC-LB1840	
電池充電器		SKC-P80W-D				SKC-P80W-D			SKC-P120W / P80W / 80W	
適用扭力計		KTM-150			KTM-250	KTM-150	KTM-250	KTM-1000		
適用起子頭		B 9.5 9.5 6.35 Hex. 6.35mm			B 9.5 9.5 6.35 Hex. 6.35mm	W 3/8"sq		W 3/8"sq	W 1/2"sq	

*恆定轉速

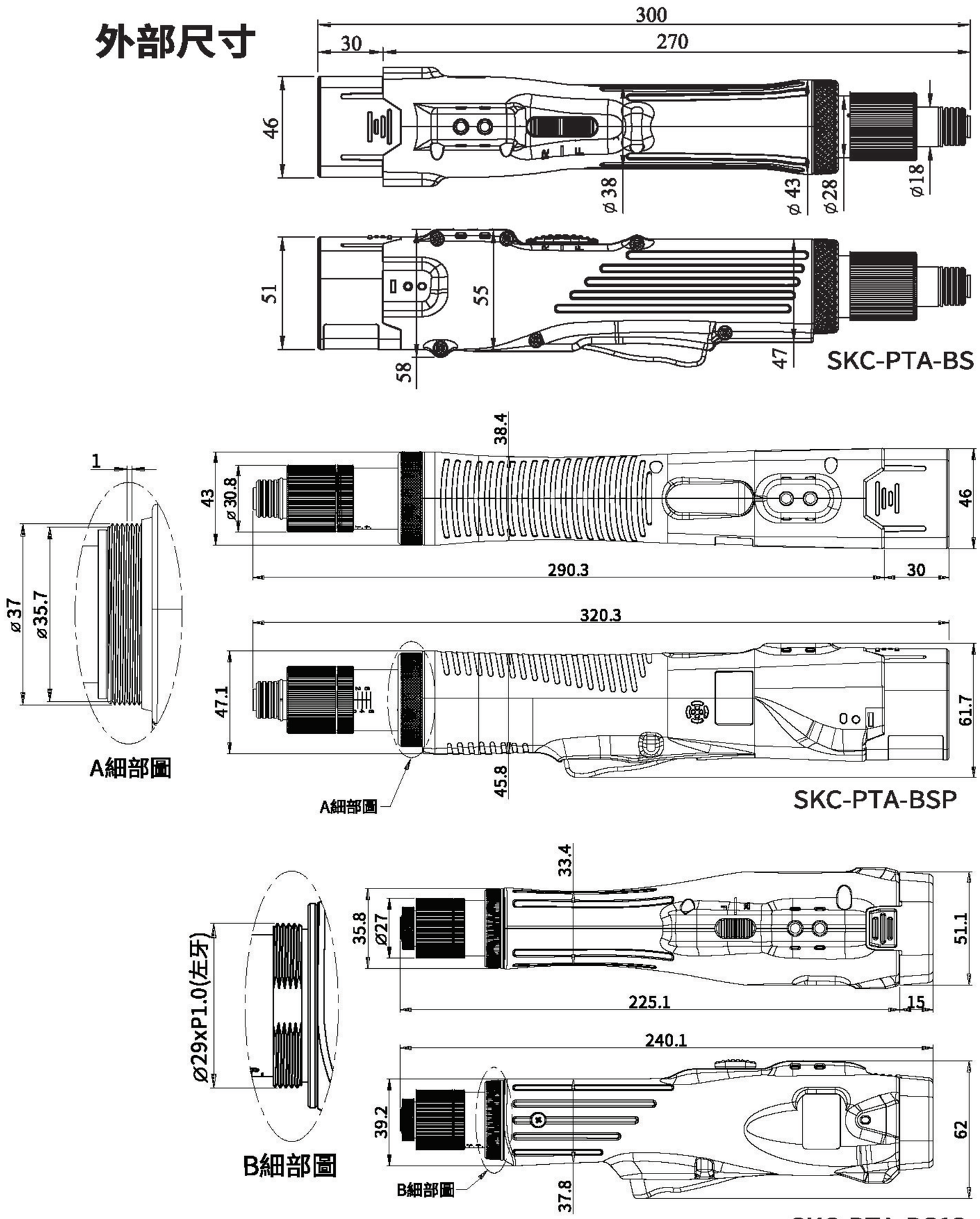
SKC-PTA-BS 系列

奇力速® KILEWS

全自動工業級無刷小扭力直立式充電式起子



外部尺寸



技術參數

型　　號		SKC-PTA-BS20	SKC-PTA-BS20F	SKC-PTA-BS30	SKC-PTA-BS45	SKC-PTA-BS20P	SKC-PTA-BS30P	SKC-PTA-BS45P	SKC-PTA-BS05	SKC-PTA-BS12	SKC-PTA-BS12S1
輸入電壓		10.8V							7.2V		
扭力(N.m)	硬結合	0.3~2.0	0.3~2.0	0.8~3.0	1.5~4.5	0.5~2.0	1.0~3.0	2.0~4.5	0.1~0.5	0.2~1.2	0.2~1.2
	軟結合	0.3~1.6	0.3~1.6	0.8~2.4	1.5~3.6	0.5~1.6	1.0~2.4	2.0~3.6	0.1~0.4	0.2~0.96	0.2~0.96
扭力精度(%)		±3%							±3%		
扭力調整		外調式							外調式		
空轉速(r.p.m)±10%	HI	1200	2000	1200	700	1200	1200	700	1000	1000	500
	LO	850	1300	850	500	–	–	–	700	700	350
重量(kg)		0.7(不含電池)				0.72(不含電池)			0.53(不含電池)		
長度(mm)		270X60 (LXH不含電池)				290X62 (LXH不含電池)			225X62 (LXH不含電池)		
適用電池		SKC-LB1030S							SKC-LB0730S		
電池充電器		SKC-P50WN-S				SKC-P50WN-S			SKC-P25W		
適用扭力計		KTM-150							KTM-15		
適用起子頭		A 16 5		B 9.5 9.5 6.35 Hex. 6.35mm		B 9.5 9.5 6.35 Hex. 6.35mm			B 9.5 9.5 6.35 Hex. 6.35mm		

BSC-PTI 系列

BSD®

衝擊式工業級無刷大中扭力充電式起子系列

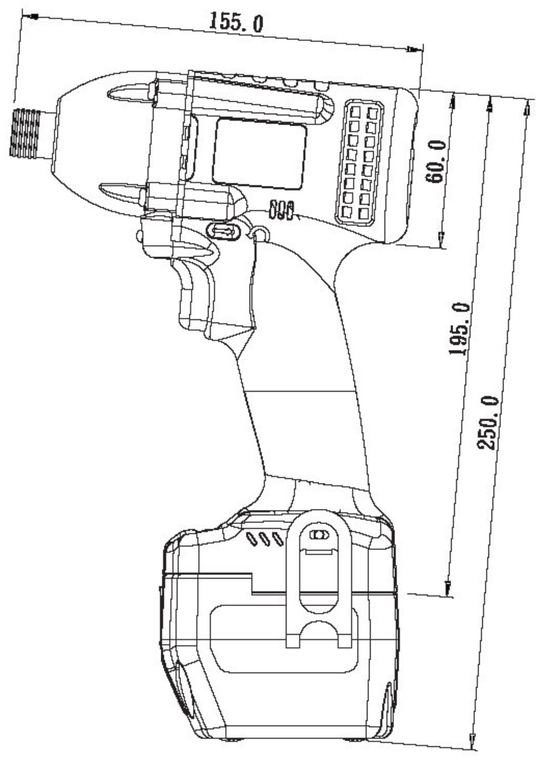


BSC-PTI-100

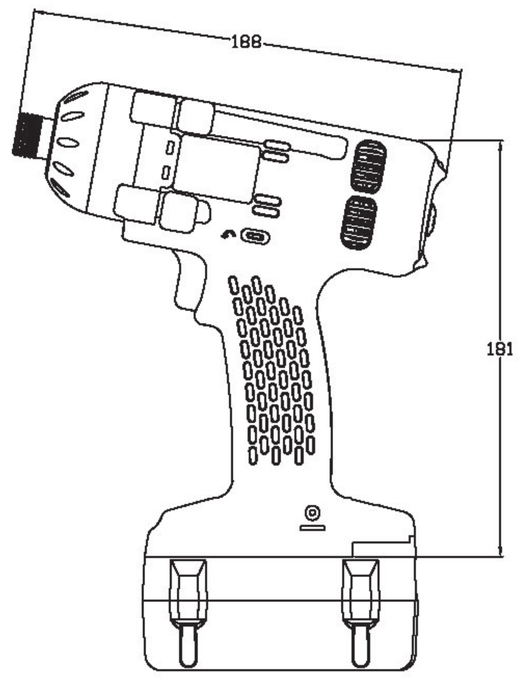


BSC-PTI-200

外部尺寸



BSC-PTI-100



BSC-PTI-200

單位: mm

BSC-PTI-50/100

- 五段打擊式切換並有指示燈提醒，客戶可以依照需求切換起子的扭力輸出，並控制打擊時間，防止不必要的損耗。
- 適用電池體型更小，起子外型符合人體操作工學設計，讓使用者操作順手握持不費力。

BSC-PTI-160/200

- 大功率高效能無刷馬達。
- 應用於工業裝配生產，瞬間衝擊力道大，適合重工業鎖大螺母。
- 採用日本品牌高效能鋰錳(Li-ion)電池，待機時間長，使用壽命長。
- 起子有低電量警告，電池餘量剩20%紅燈閃爍，10%強制保護紅燈常亮，告知使用者更換電池。
- 電子式開關HI/MID/LO三段扭力切換控制，客戶可依需求切換起子的扭力輸出，並控制打擊時間，防止不必要的損耗。
- LED照明，使用中LED會亮起，照明深入產品底部，讓使用者可以看清楚被鎖螺絲有無對準被鎖物。
- 仰角10度，符合人體操作工學設計，讓使用者操作順手握持不費力。
- 省電模式，起子閒置3秒鐘不動作，自動會進入休眠狀態，節省電力，增加電池續航力。

技術參數

型　　號		BSC-PTI-50	BSC-PTI-100
輸入電壓		18V	18V
空轉速(r.p.m)±10%		0~2300	0~2300
打擊數(b.p.m)		0~3000	0~3000
扭力(N.m)		0~50	0~100
打擊模式	1	0~7	0~20
	2	0~15	0~40
	3	0~25	0~60
	4	0~35	0~80
	5	0~50	0~100
重量(kg)		1.0(不含電池)	
長度(mm)		155X195 (LXH不含電池)	
適用電池		SKC-LB1830C	
電池充電器		SKC-P80W-D	
適用起子頭		B 16 6.35 HEX 6.35mm(No.3)　B 9.5 9.5 6.35 Hex. 6.35mm	

型　　號		BSC-PTI-160	BSC-PTI-200
輸入電壓		18V	18V
空轉速(r.p.m)±10%		0~2100	0~2100
打擊數(b.p.m)		0~2800	0~3100
扭力(N.m)		0~160	0~200
打擊模式	HI	0~160	0~200
	MID	0~120	0~160
	LO	0~80	0~120
重量(kg)		1.1(不含電池)	
長度(mm)		188X181 (LXH不含電池)	
適用電池		SKC-LB1840 / SKC-LB1820	
電池充電器		SKC-P120W / SKC-P80W / SKC-80W	
適用起子頭		B 16 6.35 HEX 6.35mm(No.3) W 1/2"sq	W 1/2"sq

BSC-PTS 系列

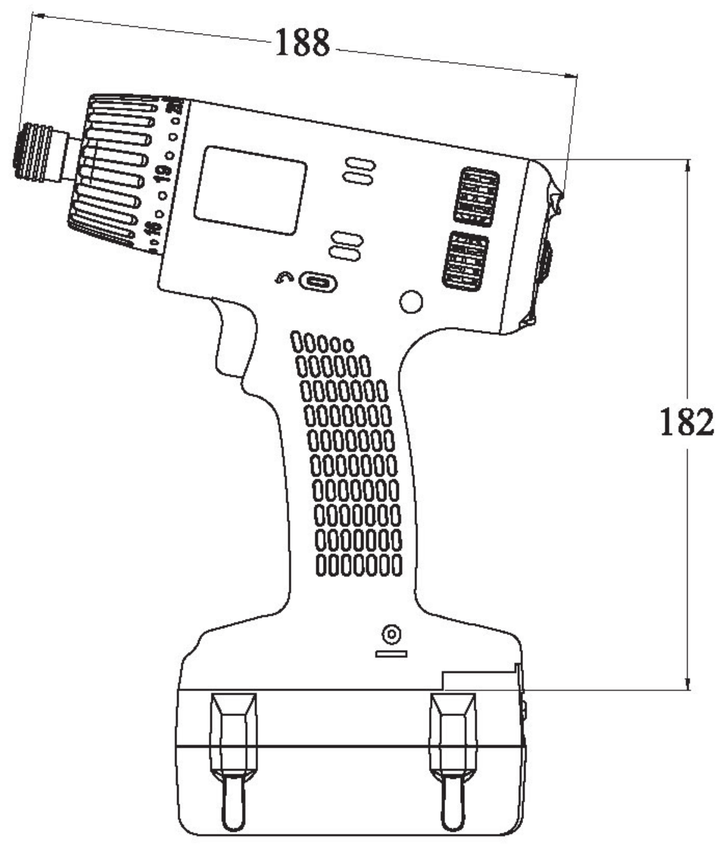
BSD®

半自動工業級無刷中扭力充電式起子系列



BSC-PTS-120

外部尺寸

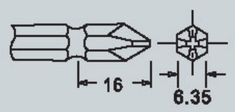
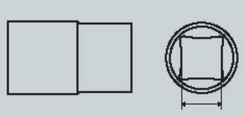


BSC-PTS-120

單位: mm

- 大功率高效能無刷馬達。
- 採用日本品牌高效能鋰錳(Li-ion)電池，待機時間長，使用壽命長。
- 起子有低電量警告，電池餘量剩20%紅燈閃爍，10%強制保護紅燈常亮，告知使用者更換電池。
- LED照明，使用中LED會亮起，照明深入產品底部，讓使用者可以看清楚被鎖螺絲有無對準被鎖物。
- 電子式開關HI/MID/LO三段轉速切換控制，客戶可以依照需求切換起子的轉速。
- 仰角10度，符合人體操作工學設計，讓使用者操作順手不費力。
- 省電模式，起子閒置3秒鐘不動作，自動會進入休眠狀態，節省電力，增加電池續航力。

技術參數

型　　號		BSC-PTS-50	BSC-PTS-80	BSC-PTS-120
輸入電壓		18V		
扭力 (N.m)	硬結合	1.5~5	4~8	6~12
	軟結合	1.5~4	4~6.4	6~9.6
扭力精度(%)		±10%		
扭力調整		23+MAX段		
空轉速(r.p.m) ±10%	HI	2200	1200	700
	MID	1600	900	500
	LO	1100	600	350
重量(kg)		1.0 (不含電池)		
長度(mm)		188X182 (LXH不含電池)		
適用電池		SKC-LB1820 / SKC-LB1840		
電池充電器		SKC-P120W / SKC-P80W / SKC-80W		
適用起子頭		B  HEX 6.35mm(No.3)　W  3/8"sq		

SKC-P 系列

充電座



SKC-P120W



SKC-P80WN / 80WN



SKC-P80WN -D



SKC-P70W



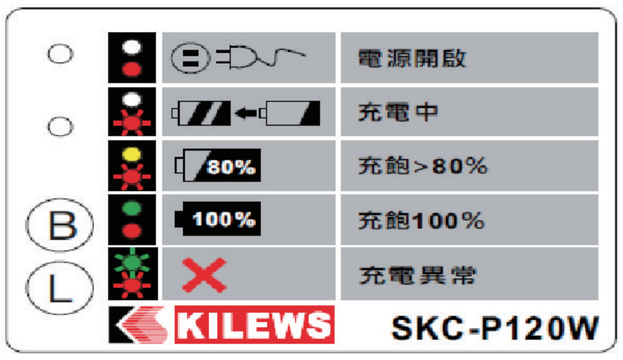
SKC-P50WN -S

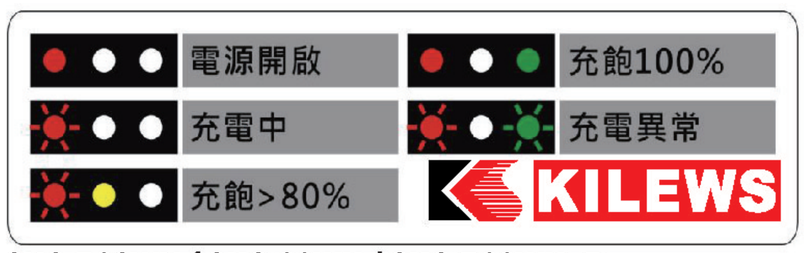


SKC-P25W

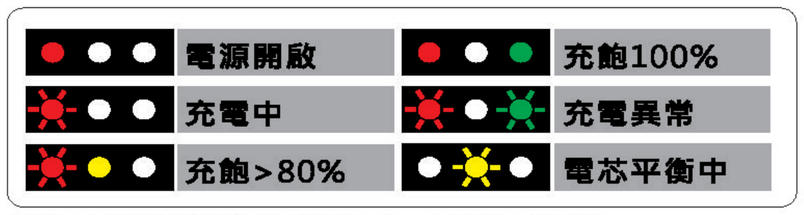
- SKC-P120W有數顯螢幕，在充電過程中若溫度過高，會作保護作用達到斷電的功能。
- 電池辨識，可辨識原廠電池，若辨識到非原廠電池會自動保護不給予充電。
- 自動偵測充電時間與電池容量辨識，若充電過程中電池異常，會有警告音及燈號提示。
- 電池充飽的情況下，會有警示音提醒使用者電池已充飽。
- 寬電壓輸入：ACV100~ACV240，體積小、重量輕、充電快速。

顯示說明





SKC-P80WN / SKC-80WN / SKC-P80WN -D



SKC-P70W / SKC-P50WN -S / SKC-P25W

技術參數

型　　號	SKC-P120W	SKC-P80WN	SKC-80WN	SKC-P80WN-D	SKC-P70W	SKC-P50WN-S	SKC-P25W
輸入電壓	100V~240V	100V~240V	100V~240V	100V~240V	100V~240V	100V~240V	100V~240V
輸出電壓	21V DC	21V DC	21V DC	21V DC	16.8V	12.6V	8.4V
輸出電流	3.0~4.5A	3.0A	3.0A	3.0A	3.0A	3.0A	3.0A
適用電池型號	SKC-LB1820/1840	SKC-LB1820/1840	SKC-LB1820/1840	SKC-LB1830C	SKC-LB1430	SKC-LB1030S	SKC-LB0730S
電池識別	V	V	-	V	V	V	V
蜂鳴器	V	V	-	V	V	V	V
散熱風扇	V	-	-	-	-		-
外觀尺寸(WxLxH)	160X170X80mm	145X115X80mm	145X115X80mm	145X115X80mm	145X115X75mm	145X115X93mm	115X145X101mm
重量	1068g	530g	530g	530g	460g	470g	430g
LCD顯示	V	-	-	-	-	-	-
安規認證	CE,ETL	CE,ETL	CE,ETL	CE,ETL	CE,ETL	CE,ETL	CE,ETL

SKC-P120W有電池ID辨識狀態、本次電池充電時間、電池電芯溫度、電池電壓、充電狀態指示訊息

SKC-LB 系列

充電電池



SKC-LB1820



SKC-LB1840



SKC-LB1830C



SKC-LB1430



SKC-LB1030S



SKC-LB0730S

- 採用高效能鋰錳(Li-ion)電池。
- 電池內部有保護，防止電池過充、過放。
- 卡榫結合強度與拆卸組裝的方便性。
- 電池加密設計，只能允許原廠充電器充電，確保電池安全性，延長電池使用壽命。

各型號充電器搭配不同容量電池充電時間參考表

電池型號/容量	SKC-P120W	SKC-P80WN	SKC-80WN	SKC-P80WN-D	SKC-P70W	SKC-P50WN-S	SKC-P25W
SKC-LB1820	約40分鐘	約40分鐘	約40分鐘				
SKC-LB1840	約60分鐘	約80分鐘	約80分鐘				
SKC-LB1830C				約45分鐘			
SKC-LB1430					約70分鐘		
SKC-LB1030S						約55分鐘	
SKC-LB0730S							約70分鐘

技術參數

電池型號	SKC-LB1820	SKC-LB1840	SKC-LB1830C	SKC-LB1430	SKC-LB1030S	SKC-LB0730S
電壓	18V	18V	18V	14.4V	10.8V	7.2V
容量	1950mA/hr	3900mA/hr	3000mA/hr	3000mA/hr	3000mA/hr	3000mA/hr
額定電壓	18V	18V	18V	14.4V	10.8V	7.2V
功率	35Wh	70Wh	54Wh	43.2Wh	32.4Wh	21.6Wh
電芯排列方式	5串1併	5串2併	5串1併	4串1併	3串1併	2串1併
重量	430g	720g	430g	327g	194g	128g
外部尺寸(mm)	119X90X40	119X90X59	92X75X63	107X75X43	51X46X90	51X44X70
安規認證	CE，TUV	CE，TUV	CE，TUV	CE，TUV	CE，TUV	CE，TUV
UN38.3鑑定報告	YES	YES	YES	YES	YES	YES

扭力測試儀

傳感式衝擊扭力測試機 KTM-IWT50/KTM-IWT400

KTM-IWT50/400 傳感式衝擊扭力測試機，採用新式專利設計用於測試各種動力型敲擊式扳手、油壓脈衝式扭力扳手、失速型扭力扳手與離合器型扭力扳手，亦可測試手動式扭力扳手。

- 可設定扭力峰值取樣時間(0 至 99 秒)。
- 可設定扭力峰值取值時間啟始扭力值。
- 雙螢幕顯示，可同時顯示峰值與即時測試值。
- 可自動清除峰值。
- 三種扭力單位選擇：kgf.cm , N.m, Lbf.in



KTM-IWT50



KTM-IWT400

扭力機型號		KTM-IWT50	KTM-IWT400
測試範圍	(Kgf.cm)	0 ~ 509	0 ~ 4079
	(Lbf.in)	0 ~ 442	0 ~ 3540
	(N.m)	0 ~ 50	0 ~ 400
適用螺絲規格		M6，M8，M10	M10，M12，M14，M16
測試用螺絲等級		12.9級	12.9級
精度		±10% 顯示讀值， ±1 小數點後一位	±10% 顯示讀值， ±1 小數點後一位
外型尺寸(mm)		131 x 160 x 130 (不含顯示器)	223 x 200 x 150 (不含顯示器)
重量(Kg)		12.6	29.7
電源		輸入100 - 240 Vac	輸入100 - 240 Vac
配件		M6 & M10測試座	M10 & M12 & M16測試座
備註		機台本體含 M8測座及螺絲	機台本體含 M14測座及螺絲

KTM-50S/6/15/150/250/1000



KTM-50S



KTM-6 / 15 / 150



KTM-250



KTM-1000

- 可以設定扭力範圍辨識LED，使用者可以自行設定要測試的範圍，若測試結果不符合要求，扭力計會有警示燈。
- 資料輸出使用USB1.0接頭，方便使用者與電腦搭配使用。
- 自動計算測試的最大值、最小值、平均值。
- 可選擇自動歸零開關，使用者不需要一直按歸零開關。

型　號		KTM-50S	KTM-6	KTM-15	KTM-150	KTM-250	KTM-1000
測試範圍	(kgf.cm)	0.5～50.0	0.02~8.0	0.15~15.0	1.5~150.0	3.0~250.0	50~1000
	(Lbf.in)	0.5～43.4	0.02~7.0	0.15~13.0	1.5~130.0	3.0~217.0	45~885
	(N.m)	0.05～4.90	0.2~80.0(cN.m)	0.015~1.500	0.15~15.0	0.30~25.00	5~100
精　度		+/- 0.5%					+/- 0.5%(20~100N.m) +/- 1.0%(10~20N.m) +/- 2.0%(5~10N.m)
電　源		4.8VDC (Ni-MH chargeable battery 1.2VX4 cell 1650mAh)					3.7V, 4400mAh Lithium Ion
充電時間		3 小時					8 小時
充滿電使用時間		大約12個小時					8 小時
電池壽命		可充電300次以上					
外型尺寸(mm)		230X123X65(高)	230X125X65(高)			160X210X45(高)	229X102X80(高)
重　量(kg)		1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.7
專用充電器		輸入 AC100V~240V 50/60Hz　輸出DC12V 400mA					輸入AC100V~240V 50/60Hz 輸出DC5V 1.0A Max
配　件		彈簧測試座X1 AJ-50S	彈簧測試座X1 AJ-3	彈簧測試座X2 AJ-15 / AJ-3	彈簧測試座X3 AJ-150 / AJ-50 / AJ-15K	彈簧測試座X1 AJ-250	彈簧測試座X1 SJ-1000

KH,KP-AUX 系列

配件(起子架/起子輔助手臂)

起子架

型 號	適用型號
KH-1	SKC-PTA-BS45系列 (&KC)
KH-2	SKC-PTA-BS45系列
KH-5	SKC-PTA-BS12系列
KH-6	SKC-PTA-120/80、SKC-PTA-B120/90/50F、SKC-PTA-B60/35/35F、SKC-PTA-BE120/90/50F、SKC-PTA-BE60/35F
KH-1L	SKC-PTA-BS45P系列 (&KC)
KH-2L	SKC-PTA-BS45P系列

可鎖付固定於桌子、牆壁。
旋轉可動式插座，能配合使用者方便拿取。
※(&KC): 加上扭力固定環


KH-1


KH-2


KH-6


KH-7

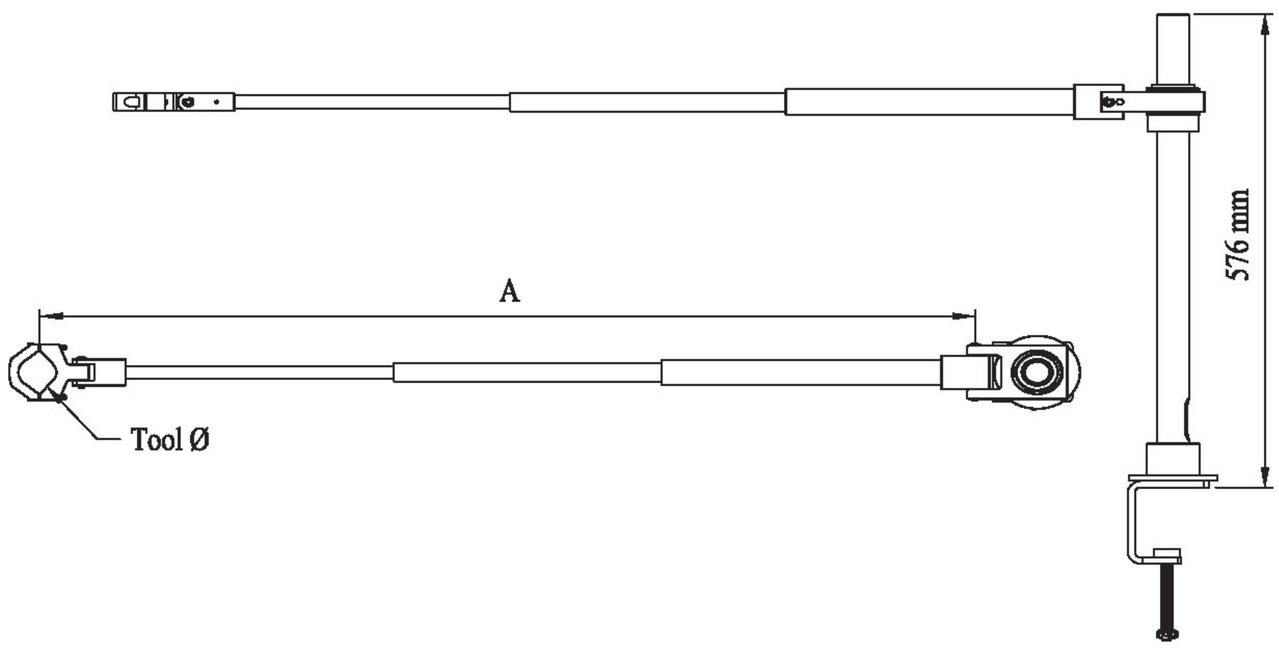

KH-1L


KH-2L



起子輔助手臂

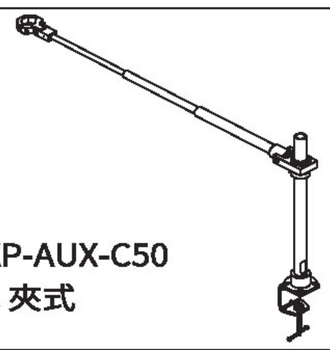
型 號	最大扭力 (Nm)	伸縮桿長度 A(mini/maxi) cm	直徑(mm) Tool Ø
KP-AUX-C50-1000	50	43~100	38.5~52
KP-AUX-E50-1000			
KP-AUX-B50-1000			
KP-AUX-D50-1000			
KP-AUX-C50-1200	50	50~120	
KP-AUX-E50-1200			
KP-AUX-B50-1200			
KP-AUX-D50-1200			

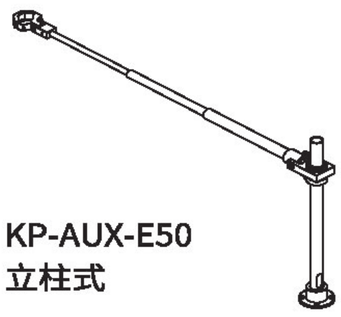


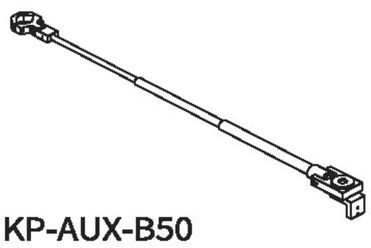
扭力固定環

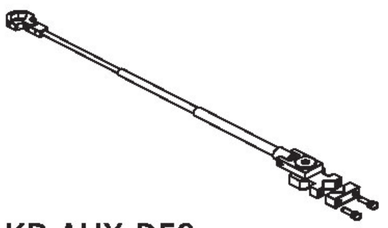
型 號	適用型號
KC-28A	SKC-PTA-BS
	SKC-PTA-BT

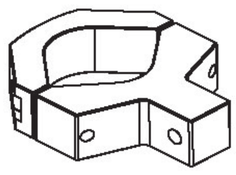

KC-28A

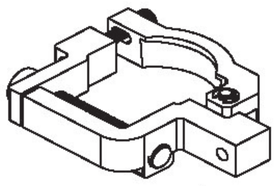

KP-AUX-C50
C 夾式

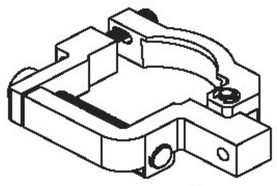

KP-AUX-E50
立柱式

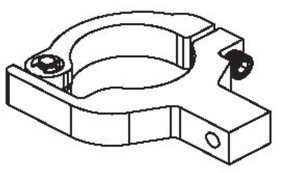

KP-AUX-B50
壁掛式


KP-AUX-D50
吊掛式


KP-AUX-50 夾具
適用機型：螺絲起子直徑
38.5~52mm


KP-AUX-50-1 夾具
適用機型：PTA-120
PTA-80


KP-AUX-50-2夾具
適用機型：PTA-220
PTA-150


KP-AUX-50-3 夾具
適用機型：PTA-B120
PTA-B90
PTA-B50F

KILEWS®

奇力速工業股份有限公司

地址：新北市新莊區化成路83巷30號
電話：886(2)29971912· 29971101
傳真：886(2)29988055
Email：kilews@ms6.hinet.net
Web：www.kilews.com.tw

奇力速電動工具(上海)有限公司

地址 :上海市嘉定區徐行鎮新建二路367號
電話：021-59556669　59556016-19
傳真：021-59556015　郵編：201808
Email：service@kilews.com.cn
Web：www.kilews.com.cn

規格和設計如有更改，恕不另行通知

YT99935　2025.03