KILEWS®

INNOVATION FOR SCREWS FASTENING

工業級

電動螺絲起子

奇力速工業股份有限公司
KILEWS Industrial Co., Ltd.
https://www.kilews.com.tw

KILEWS®

奇力速公司成立於1984年，以最先進科技研發生產高階伺服螺絲鎖附起子、全自動有刷、無刷大扭力、中小扭力及智慧電動螺絲起子，除內銷台灣市場外，在世界各地成立銷售據點與服務中心，提供客戶高品質的產品與服務。

1988 公司增資為新台幣五百萬元，開始積極的擴展國際市場，以亞洲市場為主。

1990 基於韓國市場需求量大增，遂在韓國仁川市設立“韓昌交易株式會社”電動起子裝配工廠。

1992 經投審會核準，在中國大陸天津成立“天津台偉國際貿易有限公司”，資本額為二十萬美金，作為國際貿易和“奇力速華北銷售服務中心”。

1994 七月在深圳設立“奇力速華南銷售服務中心”。

1995 一月奇力速台灣總公司新廠大樓落成，同時增資為新台幣壹仟萬元， 同時引進全自動生產機器和檢驗測試儀器等設備大量品管生產，行銷全世界市場。

1996 四月在中國成立“東莞銷售服務中心辦事處”，十月在中國上海成立“奇力速華中銷售服務中心”和東北瀋陽設立辦事處。

1997 二月成立“新加坡奇力速（東南亞）銷售服務公司”，做為行銷全東南亞以及售後服務網。

1998 在日本東京成立“奇力速（日本）公司”，以進軍日本市場，於十二月在泰國設立“奇力速（泰國）銷售服務公司”。

一月AC230V電源電動起子通過英國“ITSCE”認證，以便進入歐洲市場，六月通過“中國長城認證”，以便中國大陸市場需要，十二月AC115V電動起子通過美國“UL”認證以便進入美國市場的需要。

1999 四月為擴展歐美市場需要，奇力速公司增資為新台幣參千萬元，國外工廠辦事處人員增為三百人。

2000 八月為了再擴大中國市場，公司資本額再增資為捌仟萬台幣。９月DC低壓32V電動起子和變壓器同時通過“ITSCE”認證以及美國“UL”、加拿大“CUL”認證。十一月成立奇力速電動工具上海有限公司，生產裝配電動螺絲起子供應全中國市場需要，國內外工廠和辦事處人員增為陸佰人。

2003 一月奇力速電動工具（上海）有限公司通過中國“CQC的3C電動工具”強制認證同時也通過ISO 9000品質認證。

2005 一月在越南成立“奇力速電動工具(越南)有限公司”。

2007 十月台灣新莊工廠成立，成立歐、美、日、東南亞等地市場最大供貨起子製造商。

2008 十月於台灣新莊新工廠舉行盛大開幕儀式，為成為世界生產電動起子第一品牌而做準備。

2009 一月自行研發與生產無碳刷電機，開始邁入無碳刷小型電機時代，同年三月開始研發無碳刷電機相關應用起子：計數器、低後座力起子.....等。

2010 無碳刷技術開始於中國大陸上海工廠正式生產，正式在中國銷售，銷售量為電動工具之冠。

2011 開始研發全自動工業級充電式無碳刷大扭力電動起子，著重在設計與方便省電及節能環保。

2012 充電系列起子產品線作更完整開發，研發出工業級無碳刷全自動／半自動及衝擊式電動起子與輕巧高轉速的充電式全自動起子。

十二月SKD-BE 系列智慧型電動螺絲起子榮獲第九屆國家品牌玉山獎全國首獎。

2015 一月成立“奇力速美國西部公司”。

2016 研發及生產工業4.0產品邁向國際尖端。

2017 十月智慧扭力顯示工具系統獲得台灣精品獎。

2018 四月台灣擴建新莊二廠落成。

十月工業用智慧型計數控制器系統及扭力計算型電動起子系列、DC-TYPE全自動無刷計數器一體成型電動起子系列、DC-TYPE全自動無刷微小扭力榮獲台灣精品獎。

2019 十月智慧型多段設定扭力高精度衝擊式工業級無刷充電工具、直流高精度扭力傳感器伺服起子榮獲台灣精品獎。

2022 十月全自動工業級手持中小扭力槍形無刷充電起子榮獲台灣精品獎。

2023 十月智能高精度扭力傳感器系列起子榮獲台灣精品獎。

2024 八月導入JMAG有限元素分析軟體，提升公司馬達開發效率。


台灣一廠


台灣二廠


上海廠

KILEWS® 型號功能一覽表

頁數	系列	型號	扭力 (kgf.cm)	轉速 (r.p.m)	適用螺絲 (mm)	適用電源控制器
P09	SKD-BNK200	SKD-BNK203L	0.2~3.5	1000/700	1.0~2.3	SKP-BE32HL
		SKD-BNK203LS5	0.2~3.5	500/350	1.0~2.3	SKP-BE32HL
		SKD-BNK203LS6	0.2~3.5	370/260	1.0~2.3	SKP-BE32HL
		SKD-BNK203LS7	0.2~3.5	230/160	1.0~2.3	SKP-BE32HL
		SKD-BNK207L	0.5~7	1000/700	1.4~2.6	SKP-BE32HL
		SKD-BNK210L/P	L:1~10 / P:2~10	1000/700	1.6~3.0	SKP-BE32HL
P09	SKD-BNK200LM	SKD-BNK203LM	0.2~3.5	1000/700	1.0~2.3	SKP-BE32HL
		SKD-BNK207LM	0.5~7	1000/700	1.4~2.6	SKP-BE32HL
		SKD-BNK210LM	1~10	1000/700	1.6~3.0	SKP-BE32HL
P09	SKD-BNK500	SKD-BNK512L	1.5~12	1000/700	1.6~3.0	SKP-BE32HL
		SKD-BNK512P	2~12	1000/700	1.6~3.0	SKP-BE32HL
		SKD-BNK512LF	1.5~12	2000	1.6~3.0	SKP-BE32HL
		SKD-BNK512PF	2~12	2000	1.6~3.0	SKP-BE32HL
		SKD-BNK517LF/PF	3~17	2000	1.6~3.0	SKP-BE32HL
		SKD-BNK519L/P	3~19	1000/700	2.3~3.5	SKP-BE32HL
P09	SKD-BNK500LM	SKD-BNK512LM	2.5~12	1000/700	1.6~3.0	SKP-BE32HL
		SKD-BNK512LFM	2.5~12	2000	1.6~3.0	SKP-BE32HL
		SKD-BNK517LFM	5~17	2000	1.6~3.0	SKP-BE32HL
		SKD-BNK519LM	3~19	1000/700	2.3~3.5	SKP-BE32HL
P10	SKD-BNK800	SKD-BNK830L	10~30	1000	2.6~4.0	SKP-40B-HL
		SKD-BNK830P	10~30	1000	2.6~4.0	SKP-40B-HL
		SKD-BNK850L	20~50	1000	4.0~5.0	SKP-40B-HL
		SKD-BNK850P	20~50	1000	4.0~5.0	SKP-40B-HL
P10	SKD-BNK800LM	SKD-BNK830LM	10~30	1000	2.6~4.0	SKP-40B-HL
		SKD-BNK850LM	20~50	1000	4.0~5.0	SKP-40B-HL
P10	SKD-BNK900	SKD-BNK960L/P	2~6 (N.m)	1000	4.0~5.0	SKP-40B-HL-800
		SKD-BNK990L/P	3~9 (N.m)	1000	<=6	SKP-40B-HL-800
		SKD-BNK9120L/P	6~12 (N.m)	880	<=8	SKP-40B-HL-800
P10	SKD-RBNK	SKD-RBNK60L/P	2~6 (N.m)	1200	4.0~5.0	SKP-40B-HL-800
		SKD-RBNK90L/P	3~9 (N.m)	900	5.0~6.0	SKP-40B-HL-800
		SKD-RBNK120L/P	4~12 (N.m)	600	<=8	SKP-40B-HL-800
		SKD-RBNK120LF/PF	4~12 (N.m)	880	<=8	SKP-40B-HL-800
		SKD-RBNK180L/P	6~18 (N.m)	370	<=10	SKP-40B-HL-800
		SKD-RBNK180LF/PF	6~18 (N.m)	600	<=10	SKP-40B-HL-800
		SKD-RBNK250L/P	8~25 (N.m)	370	<=10	SKP-40B-HL-800
P11	SKD-RBNK	SKD-RBNK250LF/PF	8~25 (N.m)	550	<=10	SKP-40B-HL-800
		SKD-RBNK350L/P	12~35 (N.m)	350	<=12	SKP-40B-HL-800
		SKD-RBNK500L/P	20~50 (N.m)	230	<=14	SKP-40B-HL-800
P11	SKD-LRBNK	SKD-LRBNK50	2~5 (N.m)	1200	<=5	SKP-40B-HL-800
		SKD-LRBNK75	3~7.5 (N.m)	900	<=6	SKP-40B-HL-800
		SKD-LRBNK100	6~10 (N.m)	600	<=8	SKP-40B-HL-800
		SKD-LRBNK100F	6~10 (N.m)	880	<=8	SKP-40B-HL-800
		SKD-LRBNK150F	8~15 (N.m)	600	<=10	SKP-40B-HL-800
		SKD-LRBNK150	8~15 (N.m)	370	<=10	SKP-40B-HL-800
		SKD-LRBNK220	12~22 (N.m)	370	<=10	SKP-40B-HL-800
P11	SKD-TBNK	SKD-TBNK20L	0.3~2.0 (N.m)	1200	2.3~3.5	SKP-40B-HL
		SKD-TBNK30LF	1~3 (N.m)	3300	2.0~4.0	SKP-40B-HL-800
		SKD-TBNK30L	0.8~3.0 (N.m)	1200	2.6~4.0	SKP-40B-HL
		SKD-TBNK35LF	1.2~3.5 (N.m)	1700	2.6~4.0	SKP-40B-HL-800
		SKD-TBNK50L	2~5 (N.m)	700	4.0~5.0	SKP-40B-HL
		SKD-TBNK50LF	2~5 (N.m)	1000	4.0~5.0	SKP-40B-HL-800
		SKD-TBNK70L	2.5~7(N.m)	850	5.0~6.0	SKP-40B-HL-800
		SKD-TBNK60L	2~6 (N.m)	1000	4.0~5.0	SKP-40B-HL-800
		SKD-TBNK90L	3~9 (N.m)	800	5.0~6.0	SKP-40B-HL-800
		SKD-TBNK120L	4~12 (N.m)	550	<=8	SKP-40B-HL-800
		SKD-TBNK180L	6~18 (N.m)	350	<= 10	SKP-40B-HL-800

KILEWS® 型號功能一覽表

頁數	系列	型號	扭力 (kgf.cm)	轉速 (r.p.m)	適用螺絲 (mm)	適用電源控制器
P13	SKD-B100L	SKD-B100L	0.08~1.5	1000/700	1.0~1.7	SKP-12HL
		SKD-B103L	0.5~3.5	1000/700	1.0~2.3	SKP-12HL
		SKD-B100LS4	0.08~1.5	280/200	1.0~1.7	SKP-12HL
		SKD-B103LS4	0.5~3.5	280/200	1.0~2.3	SKP-12HL
P14	SKD-B100LZS	SKD-B110LZS12	0.1~1.5	1000/700	1.0~1.7	SKP-12HL
		SKD-B112LZS12	0.2~2.0	1000/700	1.0~1.7	SKP-12HL
P15	SKD-BN200	SKD-BN203L	0.2~3.5	1000/700	1.0~2.3	SKP-32BC-60W
		SKD-BN203LS5	0.2~3.5	500/350	1.0~2.3	SKP-32BC-60W
		SKD-BN203LS6	0.2~3.5	370/260	1.0~2.3	SKP-32BC-60W
		SKD-BN203LS7	0.2~3.5	230/160	1.0~2.3	SKP-32BC-60W
		SKD-BN207L	0.5~7	1000/700	1.4~2.6	SKP-32BC-60W
		SKD-BN210L/P	L:1~10 / P:2~10	1000/700	1.6~3.0	SKP-32BC-60W
P16	SKD-BN200L (氣吸式)	SKD-BN203L(氣吸式)	0.2~3.5	1000/700	1.0~2.3	SKP-32BC-60W
		SKD-BN207L(氣吸式)	0.5~7	1000/700	1.4~2.6	SKP-32BC-60W
		SKD-BN210L(氣吸式)	1~10	1000/700	1.6~3.0	SKP-32BC-60W
P17	SKD-BN200LM	SKD-BN203LM	0.2~3.5	1000/700	1.0~2.3	SKP-32BC-60W
		SKD-BN207LM	0.5~7	1000/700	1.4~2.6	SKP-32BC-60W
		SKD-BN210LM	1~10	1000/700	1.6~3.0	SKP-32BC-60W
P18	SKD-BN500	SKD-BN512L	1.5~12	1000/700	1.6~3.0	SKP-32BC-60W
		SKD-BN512P	2~12	1000/700	1.6~3.0	SKP-32BC-60W
		SKD-BN512LF	1.5~12	2000	1.6~3.0	SKP-BE32HL
		SKD-BN512PF	2~12	2000	1.6~3.0	SKP-BE32HL
		SKD-BN517LF/PF	3~17	2000	1.6~3.0	SKP-BE32HL
		SKD-BN519L/P	3~19	1000/700	2.3~3.5	SKP-32BC-60W
P19	SKD-BN500L (氣吸式)	SKD-BN512L(氣吸式)	1.5~12	1000/700	1.6~3.0	SKP-32BC-60W
		SKD-BN519L(氣吸式)	3~19	1000/700	2.3~3.5	SKP-32BC-60W
		SKD-BN517LF(氣吸式)	3~17	2000	1.6~3.0	SKP-BE32HL
		SKD-BN512LF(氣吸式)	1.5~12	2000	1.6~3.0	SKP-BE32HL
P20	SKD-BN500LM	SKD-BN512LM	2.5~12	1000/700	1.6~3.0	SKP-32BC-60W
		SKD-BN519LM	3~19	1000/700	2.3~3.5	SKP-32BC-60W
		SKD-BN517LFM	5~17	2000	1.6~3.0	SKP-BE32HL
		SKD-BN512LFM	2.5~12	2000	1.6~3.0	SKP-BE32HL
P21	SKD-BN800	SKD-BN830L	10~30	1000	2.6~4.0	SKP-40B-HL
		SKD-BN830P	10~30	1000	2.6~4.0	SKP-40B-HL
		SKD-BN830LF	10~30	2000	2.6~4.0	SKP-40B-HL
		SKD-BN830PF	10~30	2000	2.6~4.0	SKP-40B-HL
		SKD-BN850L	20~50	1000	4.0~5.0	SKP-40B-HL
		SKD-BN850P	20~50	1000	4.0~5.0	SKP-40B-HL
P22	SKD-BN800L (氣吸式)	SKD-BN830L(氣吸式)	10~30	1000	2.6~4.0	SKP-40B-HL
		SKD-BN830LF(氣吸式)	10~30	2000	2.6~4.0	SKP-40B-HL
		SKD-BN850L(氣吸式)	20~50	1000	4.0~5.0	SKP-40B-HL
P23	SKD-BN800LM	SKD-BN830LM	10~30	1000	2.6~4.0	SKP-40B-HL
		SKD-BN830LFM	10~30	2000	2.6~4.0	SKP-40B-HL
		SKD-BN850LM	20~50	1000	4.0~5.0	SKP-40B-HL
		SKD-BN823LFFM	8~23	3000	2.6~4.0	SKP-40B-HL
P24	SKD-BK900	SKD-BK960L/P	2~6 (N.m)	1000	4.0~5.0	SKP-40B-HL-800
		SKD-BK960LF/PF	2~6 (N.m)	2000	4.0~5.0	SKP-40B-HL-800
		SKD-BK990L/P	3~9 (N.m)	1000	<=6	SKP-40B-HL-800
		SKD-BK9120L/P	6~12 (N.m)	880	<=8	SKP-40B-HL-800
P25	SKD-RBK	SKD-RBK60L/P	2~6 (N.m)	1200	4.0~5.0	SKP-40B-HL-800
		SKD-RBK90L/P	3~9 (N.m)	900	5.0~6.0	SKP-40B-HL-800
		SKD-RBK120L/P	4~12 (N.m)	600	<=8	SKP-40B-HL-800
		SKD-RBK120LF/PF	4~12 (N.m)	880	<=8	SKP-40B-HL-800
		SKD-RBK180L/P	6~18 (N.m)	370	<=10	SKP-40B-HL-800
		SKD-RBK180LF/PF	6~18 (N.m)	600	<=10	SKP-40B-HL-800
		SKD-RBK250L/P	8~25 (N.m)	370	<=10	SKP-40B-HL-800

KILEWS® 型號功能一覽表

頁數	系列	型號	扭力 (kgf.cm)	轉速 (r.p.m)	適用螺絲 (mm)	適用電源控制器
P26	SKD-RBK	SKD-RBK250LF/PF	8~25 (N.m)	550	<=10	SKP-40B-HL-800
		SKD-RBK350L/P	12~35 (N.m)	350	<=12	SKP-40B-HL-800
		SKD-RBK500L/P	20~50 (N.m)	230	<=14	SKP-40B-HL-800
P27	SKD-LRBK	SKD-LRBK50	2~5 (N.m)	1200	<=5	SKP-40B-HL-800
		SKD-LRBK75	3~7.5 (N.m)	900	<=6	SKP-40B-HL-800
		SKD-LRBK100	6~10 (N.m)	600	<=8	SKP-40B-HL-800
		SKD-LRBK100F	6~10 (N.m)	880	<=8	SKP-40B-HL-800
		SKD-LRBK150F	8~15 (N.m)	600	<=10	SKP-40B-HL-800
		SKD-LRBK150	8~15 (N.m)	370	<=10	SKP-40B-HL-800
		SKD-LRBK220	12~22 (N.m)	370	<=10	SKP-40B-HL-800
P28	SKD-TBK	SKD-TBK20L	0.3~2.0 (N.m)	1200	2.3~3.5	SKP-40B-HL
		SKD-TBK30LF	1~3 (N.m)	3300	2.0~4.0	SKP-40B-HL-800
		SKD-TBK30L	0.8~3.0 (N.m)	1200	2.6~4.0	SKP-40B-HL
		SKD-TBK35LF	1.2~3.5 (N.m)	1700	2.6~4.0	SKP-40B-HL-800
		SKD-TBK50L	2~5 (N.m)	700	4.0~5.0	SKP-40B-HL
		SKD-TBK50LF	2~5 (N.m)	1000	4.0~5.0	SKP-40B-HL-800
		SKD-TBK70L	2.5~7(N.m)	850	5.0~6.0	SKP-40B-HL-800
P29	SKD-TBN	SKD-TBN60L	2~6 (N.m)	1000	4.0~5.0	SKP-40B-HL-800
		SKD-TBN90L	3~9 (N.m)	800	5.0~6.0	SKP-40B-HL-800
		SKD-TBN120L	4~12 (N.m)	550	<=8	SKP-40B-HL-800
		SKD-TBN180L	6~18 (N.m)	350	<= 10	SKP-40B-HL-800
P30	SKD-BE200	SKD-BE203L	0.2~3.5	1000/700	1.0~2.3	SKP-32BC-60W
		SKD-BE203LS5	0.2~3.5	500/350	1.0~2.3	SKP-32BC-60W
		SKD-BE203LS6	0.2~3.5	370/260	1.0~2.3	SKP-32BC-60W
		SKD-BE203LS7	0.2~3.5	230/160	1.0~2.3	SKP-32BC-60W
		SKD-BE207L	0.5~7	1000/700	1.4~2.6	SKP-32BC-60W
		SKD-BE210L/P	L : 1~10 / P : 2~10	1000/700	1.6~3.0	SKP-32BC-60W
P31	SKD-BE500	SKD-BE512L	1.5~12	1000/700	1.6~3.0	SKP-32BC-60W
		SKD-BE512P	2~12	1000/700	1.6~3.0	SKP-32BC-60W
		SKD-BE512LF	1.5~12	2000	1.6~3.0	SKP-BE32HL
		SKD-BE512PF	2~12	2000	1.6~3.0	SKP-BE32HL
		SKD-BE517LF	3~17	2000	1.6~3.0	SKP-BE32HL
		SKD-BE517PF	3~17	2000	1.6~3.0	SKP-BE32HL
		SKD-BE519L	3~19	1000/700	2.3~3.5	SKP-32BC-60W
		SKD-BE519P	3~19	1000/700	2.3~3.5	SKP-32BC-60W
P32	SKD-BE800	SKD-BE830L	10~30	1000	2.6~4.0	SKP-40B-HL
		SKD-BE830P	10~30	1000	2.6~4.0	SKP-40B-HL
		SKD-BE830LF	10~30	2000	2.6~4.0	SKP-40B-HL
		SKD-BE830PF	10~30	2000	2.6~4.0	SKP-40B-HL
		SKD-BE850L	20~50	1000	4.5~5.0	SKP-40B-HL
		SKD-BE850P	20~50	1000	4.5~5.0	SKP-40B-HL
P36	SK-B5	SK-B5112L/P	L:1.5~12 / P:2~12	1200	1.6~3.0	
		SK-B5112LF/PF	L:1.5~12 / P:2~12	2000	1.6~3.0	
		SK-B5117LF/PF	3~17	2000	1.6~3.5	
		SK-B5122L/P	4~22	1200	2.3~4.0	
		SK-B5212L/P	L:1.5~12 / P:2~12	1200	1.6~3.0	
		SK-B5212LF/PF	L:1.5~12 / P:2~12	2000	1.6~3.0	
		SK-B5217LF/PF	3~17	2000	1.6~3.5	
		SK-B5222L/P	4~22	1200	2.3~4.0	
P37	SK-B6	SK-B6125L/P	5~25	1000	2.6~4.0	
		SK-B6125LF/PF	5~25	2000	2.6~4.0	
		SK-B6150L/P	20~50	1000	4.0~5.0	
		SK-B6170L	25~70	750	<= 6	
		SK-B6230L/P	10~30	1200	2.6~4.0	
		SK-B6230LF/PF	10~30	2000	2.6~4.0	
		SK-B6250L/P	20~50	1200	4.0~5.0	

無碳刷系列



KL 智慧扭力顯示系列

KL-CTDS ---- P08
SKD-BNK系列 ---- P09~11

SKP 無碳刷電源控制器

SKD 無碳刷DC電動起子系列

SKD-B100L系列 ---- P13
SKD-B100LZS系列 ---- P14
SKD-BN200系列 ---- P15
SKD-BN200L(氣吸式)系列 P16
SKD-BN200LM系列 ---- P17
SKD-BN500系列 ---- P18
SKD-BN500L(氣吸式)系列 P19
SKD-BN500LM系列 ---- P20
SKD-BN800系列 ---- P21
SKD-BN800L(氣吸式)系列 P22
SKD-BN800LM系列 ---- P23
SKD-BK900系列 ---- P24
SKD-RBK系列 ---- P25~26
SKD-LRBK系列 ---- P27
SKD-TBK系列 ---- P28
SKD-TBN系列 ---- P29
SKD-BE200系列 ---- P30
SKD-BE500系列 ---- P31
SKD-BE800系列 ---- P32

SKP-BC 無碳刷防錯誤螺絲計數器系列

SKP-BC32HL-100(N) ---- P34
SKP-BC40HL(N) ---- P35
SKP-BC40HL-800 ---- P35

SK 無碳刷AC電動起子系列

SK-B5系列 ---- P36
SK-B6系列 ---- P37

智慧扭力顯示器

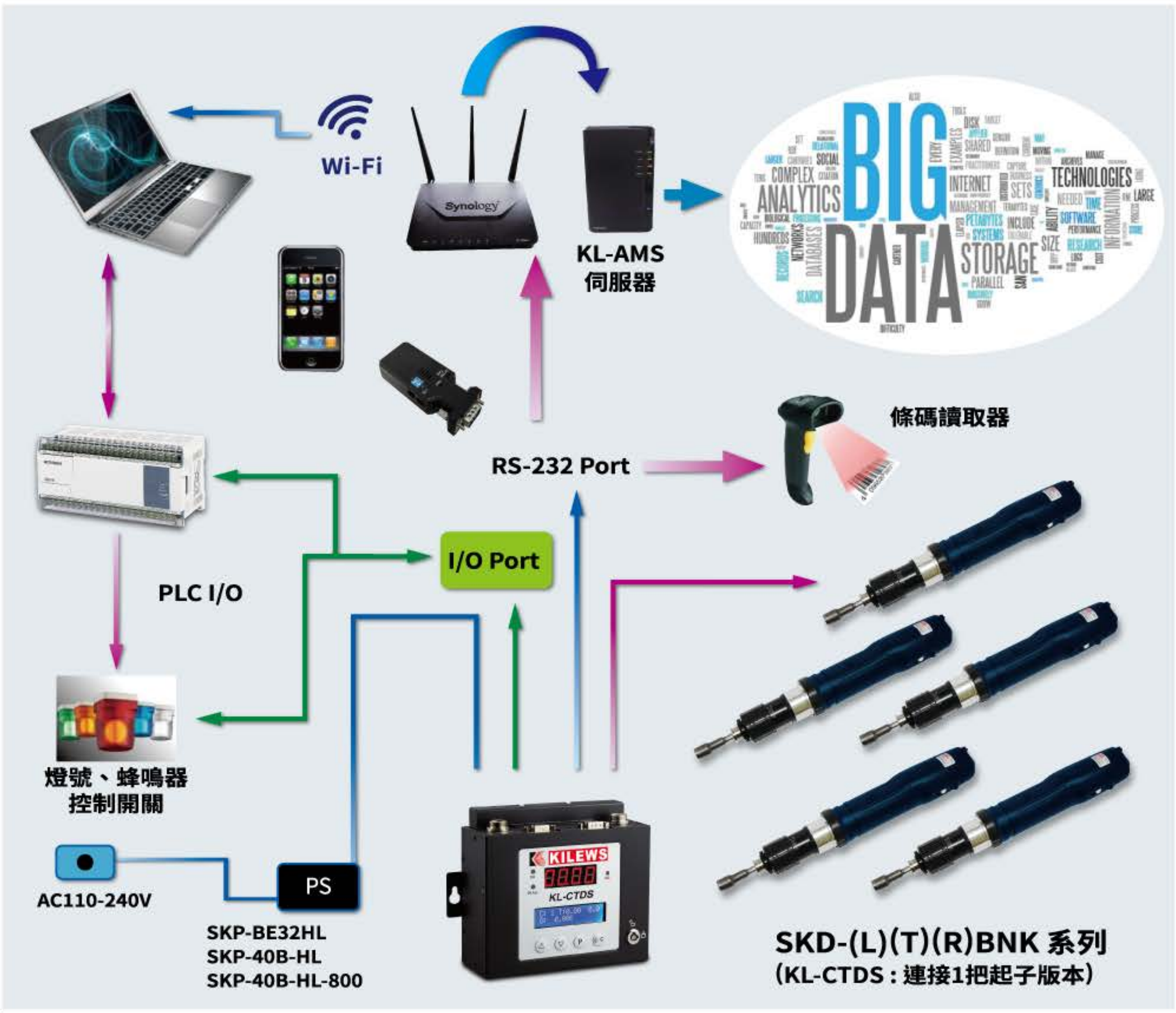
KL 系列

KL-CTDS

功能

- 四位七段顯示扭力數值。
- 16X2 LCM顯示功能參數。
- 鑰匙和內建密碼保護功能，避免人為的誤觸與調整。
- 智慧計數模式(正轉/反轉)。
- 緩啟動時間(0.0~9.9秒)。
- 緩啟動轉速(10%~90%,L1~L9)。
- 工件到位確認(開啟/關閉)。
- 鎖附螺絲圈數範圍設定。
- 訊號輸出方式(mos-relay)
- RS-232串列埠資料輸出儲存及Bar code scanner運用。
- 99組數據資料儲存。
- 鎖附時間範圍設定。
- 鎖附扭力範圍設定。
- 錯誤代碼顯示。
- 自動學習模式。
- 扭力單位切換設定。
- 扭力補償值設定。
- 外部輸入啟動控制。
- 外部輸入反轉控制。
- 外部輸入禁止控制。
- 外部輸入確認控制。

KL-CTDS 系統原理圖



智慧扭力顯示器

KL 系列

KL-CTDS

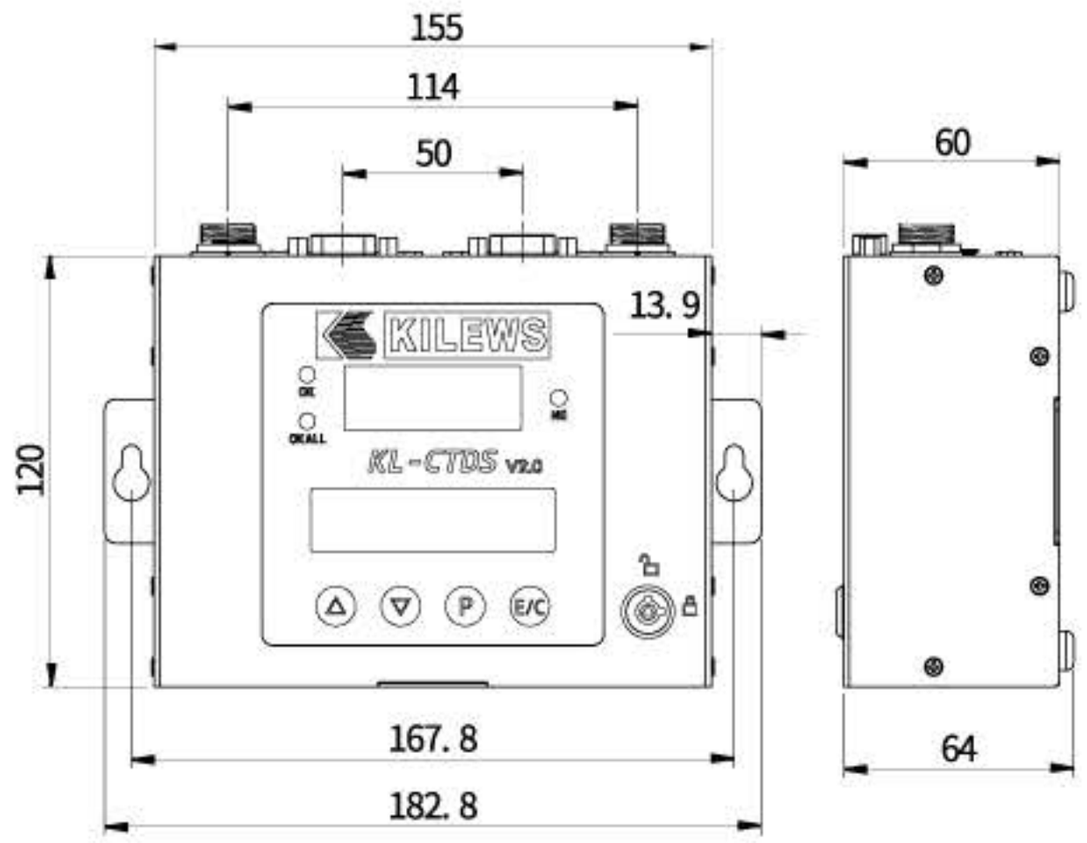
台灣精品
2018



在工業4.0時代，作業所需的資料蒐集及統合彙整是必須有的，為了日新月異的工具演化及需求，奇力速研發的KL-CTDS，結合扭力顯示及多功能防錯檢測判斷、篩選扭力值、螺絲圈數、螺絲鎖附時間長短、使用電腦控管，達到警報鎖附及提示功能，能更有效掌握控管鎖附螺絲的生產作業品質，並且提供資料輸出的通訊協定，能上傳、存取、結合自動化設備(PLC)，讓每次作業的資訊能夠立即儲存控管，利於往後數據資料追蹤。

KL-CTDS使用電流運算顯示鎖附螺絲的扭力值，並把專業工具作業遇到所需的功能結合在此產品上，掌控鎖附螺絲、防錯警報、訊號輸出輸入，以至於利用Wifi網路上傳數據到達完美的作業結合。

外部尺寸



單位: mm

技術參數

型號	KL-CTDS
輸入電壓	DC 32V/ 40V
I / O輸出電壓	DC 24V 50mA/12V 100mA
計數	1-250
計數方式	正數／倒數
緩啟動設定時間	0~9.9 秒
緩啟動速度設置	L0:100%,10%~90% L1~L9 段數設定
檢測停止時間	0.00~9.99 秒
檢測扭力值	0.00-550.00 kgf.cm
檢測螺紋圈數	0.0~999.9
外部連接輸入	啟動/反轉 /禁止啟動/確認/清除/工件到位/重置工序
外部連接輸出	OK／NG／OK ALL／STOP
串列埠	RS-232X2
裝配管理	KL-DAS／KL-AMS
外部尺寸	155X120X60(mm)
重量(g)	630g
配件	電源線X1　鑰匙X2　光碟X1
適用型號	SKD-BNK200 系列 SKD-BNK500 系列 SKD-BNK800 系列 SKD-BNK900 系列 SKD-RBNK 系列 SKD-TBNK 系列 SKD-LRBNK 系列

SKD-BNK系列搭配智慧扭力顯示器

SKD-BNK200系列

型號	扭力			扭力精度 (%)	空轉速 (r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量 (g)	長度 (mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
	(kgf.cm)	(Lbf.in)	(N.m)		HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-BNK203L	0.2~3.5	0.18~3.08	0.02~0.34	±3%	1000	700	1.0~2.3	1.0~2.0	330	185	SKP-BE32HL	B9.5、C
SKD-BNK203LS5	0.2~3.5	0.18~3.08	0.02~0.34	±3%	500	350	1.0~2.3	1.0~2.0	330	185	SKP-BE32HL	B9.5、C
SKD-BNK203LS6	0.2~3.5	0.18~3.08	0.02~0.34	±3%	370	260	1.0~2.3	1.0~2.0	330	185	SKP-BE32HL	B9.5、C
SKD-BNK203LS7	0.2~3.5	0.18~3.08	0.02~0.34	±3%	230	160	1.0~2.3	1.0~2.0	330	185	SKP-BE32HL	B9.5、C
SKD-BNK207L	0.5~7	0.44~6.16	0.05~0.69	±3%	1000	700	1.4~2.6	1.4~2.3	330	185	SKP-BE32HL	B9.5、C
SKD-BNK210L	1~10	0.88~8.8	0.10~0.98	±3%	1000	700	1.6~3.0	1.6~2.6	330	185	SKP-BE32HL	B9.5、C
SKD-BNK210P	2~10	1.76~8.8	0.2~0.98	±3%	1000	700	1.6~3.0	1.6~2.6	310	230	SKP-BE32HL	B9.5、C

週邊配備

適用扭力固定環 KC-13C(S)



扭力固定板手 KW-4



適用起子架 KH-5



彈簧吊車 KL-600



適用電源控制器 SKP-BE32HL (BNK系列專用)



Z型軸 KZ-2F



SKD-BNK200LM系列

型號	扭力			扭力精度 (%)	空轉速 (r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量 (g)	長度 (mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
	(kgf.cm)	(Lbf.in)	(N.m)		HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-BNK203LM	0.2~3.5	0.18~3.08	0.02~0.34	±3%	1000	700	1.0~2.3	1.0~2.0	482	260	SKP-BE32HL	C
SKD-BNK207LM	0.5~7	0.44~6.16	0.05~0.69	±3%	1000	700	1.4~2.6	1.4~2.3	482	260	SKP-BE32HL	C
SKD-BNK210LM	1~10	0.88~8.8	0.10~0.98	±3%	1000	700	1.6~3.0	1.6~2.6	482	260	SKP-BE32HL	C

週邊配備

適用電源控制器 SKP-BE32HL (BNK系列專用)



SKD-BNK500系列

型號	扭力			扭力精度 (%)	空轉速 (r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量 (g)	長度 (mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
	(kgf.cm)	(Lbf.in)	(N.m)		HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-BNK512L	1.5~12	1.32~10.56	0.15~1.18	±3%	1000	700	1.6~3.0	1.6~2.6	520	235	SKP-BE32HL	A、B、C、D
SKD-BNK512P	2~12	1.76~10.56	0.19~1.18	±3%	1000	700	1.6~3.0	1.6~2.6	520	235	SKP-BE32HL	A、B、C、D
SKD-BNK512LF	1.5~12	1.32~10.56	0.15~1.18	±3%	2000	---	1.6~3.0	1.6~2.6	520	235	SKP-BE32HL	A、B、C、D
SKD-BNK512PF	2~12	1.76~10.56	0.19~1.18	±3%	2000	---	1.6~3.0	1.6~2.6	520	235	SKP-BE32HL	A、B、C、D
SKD-BNK517LF SKD-BNK517PF	3~17	2.64~14.96	0.29~1.67	±3%	2000	---	1.6~3.0	1.6~2.6	520	235	SKP-BE32HL	A、B、C、D
SKD-BNK519L SKD-BNK519P	3~19	2.57~16.46	0.29~1.86	±3%	1000	700	2.3~3.5	2.3~3.0	520	235	SKP-BE32HL	A、B、C、D

週邊配備

適用扭力固定環 KC-6C(S)



扭力固定板手 KW-3



適用起子架 KH-4 KH-2(&KC)



彈簧吊車 KL-1200



適用90度轉接頭 KL-2 (只適用"L"系列)



適用電源控制器 SKP-BE32HL (LF/PF 及BNK系列專用)



槍把 LG-10, PG-10



SKD-BNK500LM系列

型號	扭力			扭力精度 (%)	空轉速 (r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量 (g)	長度 (mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
	(kgf.cm)	(Lbf.in)	(N.m)		HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-BNK512LM	2.5~12	2.2~10.44	0.25~1.18	±3%	1000	700	1.6~3.0	1.6~2.6	740	323	SKP-BE32HL	A、B、D
SKD-BNK512LFM	2.5~12	2.2~10.44	0.25~1.18	±3%	2000	---	1.6~3.0	1.6~2.6	740	323	SKP-BE32HL	A、B、D
SKD-BNK517LFM	5~17	4.34~14.96	0.49~1.67	±3%	2000	---	1.6~3.0	1.6~2.6	740	323	SKP-BE32HL	A、B、D
SKD-BNK519LM	3~19	2.57~16.46	0.29~1.86	±3%	1000	700	2.3~3.5	2.3~3.0	740	323	SKP-BE32HL	A、B、D

週邊配備

適用電源控制器 SKP-BE32HL (LF/PF 及BNK系列專用)



SKD-BNK系列搭配智慧扭力顯示器

SKD-BNK800系列

型號	扭力(N.m)		扭力精度(%)	空轉速(r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量(g)	長度(mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
	硬結合	軟結合		HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-BNK830L	0.98~2.94	0.98~2.35	±3%	1000	-	2.6~4.0	2.6~3.5	836	278	SKP-40B-HL	A、B
SKD-BNK830P	0.98~2.94	0.98~2.35	±3%	1000	-	2.6~4.0	2.6~3.5	836	278	SKP-40B-HL	A、B
SKD-BNK850L SKD-BNK850P	1.96~4.90	1.96~3.92	±3%	1000	-	4.0~5.0	≤4	836	278	SKP-40B-HL	B

週邊配備

適用扭力固定環
KC-7C(S)



扭力固定板手
KW-1



適用起子架
KH-2L



適用90度轉接頭
KL-1
(只適用"L"系列)



彈簧吊車
KL-1200



螺旋捲線



適用電源控制器
SKP-40B-HL



槍把
PG-8
(只適用"P"系列)

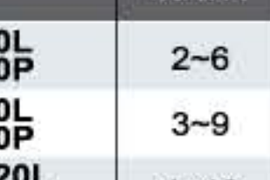


SKD-BNK800LM系列

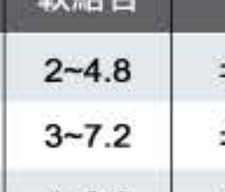
型號	扭力(N.m)		扭力精度(%)	空轉速(r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量(g)	長度(mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
	硬結合	軟結合		HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-BNK830LM	0.98~2.94	0.98~2.35	±3%	1000	-	2.6~4.0	2.6~3.5	1135	340	SKP-40B-HL	B
SKD-BNK850LM	1.96~4.90	1.96~3.92	±3%	1000	-	4.0~5.0	≤4	1135	340	SKP-40B-HL	B

週邊配備

螺旋捲線



適用電源控制器
SKP-40B-HL



SKD-BNK900系列

型號	扭力(N.m)		扭力精度(%)	空轉速(r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量(kg)	長度(mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
	硬結合	軟結合		HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-BNK960L SKD-BNK960P	2~6	2~4.8	±5%	1000	-	4.0~5.0	≤4	1.03	L:308 P:310	SKP-40B-HL-800	B
SKD-BNK990L SKD-BNK990P	3~9	3~7.2	±5%	1000	-	≤6	≤5	1.03	L:308 P:310	SKP-40B-HL-800	B
SKD-BNK9120L SKD-BNK9120P	6~12	6~9.6	±5%	880	-	≤8	≤6	1.03	L:308 P:310	SKP-40B-HL-800	B

週邊配備

適用電源控制器
SKP-40B-HL-800



彈簧吊車
KL-2000



扭力固定環
KC-27-1A



起子架
KH-6



螺旋捲線



槍把
LG-13,PG-13



SKD-RBNK系列

型號	扭力(N.m)		扭力精度(%)	空轉速(r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量(kg)	長度(mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
	硬結合	軟結合		HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-RBNK60L SKD-RBNK60P	2~6	2~4.8	±5%	1200	-	4.0~5.0	≤4	1.25	315	SKP-40B-HL-800	B、W 3/8″
SKD-RBNK90L SKD-RBNK90P	3~9	3~7.2	±5%	900	-	5.0~6.0	≤4.5	1.25	315	SKP-40B-HL-800	B、W 3/8″
SKD-RBNK120L SKD-RBNK120P	4~12	4~9.6	±5%	600	-	≤8	≤6	1.25	315	SKP-40B-HL-800	B、W 3/8″
SKD-RBNK120LF SKD-RBNK120PF	4~12	4~9.6	±5%	880	-	≤8	≤6	1.25	315	SKP-40B-HL-800	B、W 3/8″
SKD-RBNK180L SKD-RBNK180P	6~18	6~14.4	±5%	370	-	≤10	≤8	1.25	315	SKP-40B-HL-800	B、W 3/8″
SKD-RBNK180LF SKD-RBNK180PF	6~18	6~14.4	±5%	600	-	≤10	≤8	1.25	315	SKP-40B-HL-800	B、W 3/8″
SKD-RBNK250L SKD-RBNK250P	8~25	8~20	±5%	370	-	≤10	≤8	1.25	315	SKP-40B-HL-800	B、W 3/8″

週邊配備

適用電源控制器
SKP-40B-HL-800



彈簧吊車
KL-2000



螺旋捲線



扭力固定環
KC-22A



適用起子架
KH-7



SKD-BNK系列搭配智慧扭力顯示器

SKD-RBNK系列

型號	扭力(N.m)		扭力精度(%)	空轉速(r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量(kg)	長度(mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
	硬結合	軟結合		HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-RBNK250LF SKD-RBNK250PF	8~25	8~20	±5%	550	-	≤10	≤8	2.2	380	SKP-40B-HL-800	B、W 3/8″
SKD-RBNK350L SKD-RBNK350P	12~35	12~28	±5%	350	-	≤12	≤10	2.2	380	SKP-40B-HL-800	B、W 3/8″ 、W 1/2″
SKD-RBNK500L SKD-RBNK500P	20~50	20~40	±5%	230	-	≤14	≤12	2.2	380	SKP-40B-HL-800	W 1/2″

週邊配備

起子輔助手臂 KP-AUXA-500



適用電源控制器 SKP-40B-HL-800



彈簧吊車 KL-2000



螺旋捲線



SKD-LRBNK系列

型號	扭力(N.m)		扭力精度(%)	空轉速(r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量(kg)	長度(mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
	硬結合	軟結合		HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-LRBNK50	2~5	2~4	±5%	1200	-	≤5	≤4	2.5	393	SKP-40B-HL-800	B 9.5、W 3/8″
SKD-LRBNK75	3~7.5	3~6	±5%	900	-	≤6	≤4.5	2.5	393	SKP-40B-HL-800	B 9.5、W 3/8″
SKD-LRBNK100	6~10	6~8	±5%	600	-	≤8	≤6	2.5	393	SKP-40B-HL-800	B 9.5、W 3/8″
SKD-LRBNK100F	6~10	6~8	±5%	880	-	≤8	≤6	2.5	393	SKP-40B-HL-800	B 9.5、W 3/8″
SKD-LRBNK150F	8~15	8~12	±5%	600	-	≤10	≤8	2.5	393	SKP-40B-HL-800	B 9.5、W 3/8″
SKD-LRBNK150	8~15	8~12	±5%	370	-	≤10	≤8	2.5	393	SKP-40B-HL-800	B 9.5、W 3/8″
SKD-LRBNK220	12~22	12~17.6	±5%	370	-	≤10	≤8	2.5	393	SKP-40B-HL-800	B 9.5、W 3/8″

週邊配備

適用電源控制器 SKP-40B-HL-800



彈簧吊車 KL-2000



螺旋捲線



SKD-TBNK系列

型號	扭力(N.m)		扭力精度(%)	空轉速(r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量(kg)	長度(mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
	硬結合	軟結合		HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-TBNK20L	0.3~2.0	0.3~1.6	±5%	1200	-	2.3~3.5	2.3~3.0	0.7	185X150	SKP-40B-HL	A、B 9.5
SKD-TBNK30L	0.8~3.0	0.8~2.4	±5%	1200	-	2.6~4.0	2.6~3.5	0.7	185X150	SKP-40B-HL	A、B 9.5
SKD-TBNK50L	2~5	2~4	±5%	700	-	4.0~5.0	≤4	0.7	185X150	SKP-40B-HL	A、B 9.5
SKD-TBNK30LF	1~3	1~2.4	±5%	3300	-	2.0~4.0	2.0~3.5	0.7	185X150	SKP-40B-HL-800	A、B 9.5
SKD-TBNK35LF	1.2~3.5	1.2~2.8	±5%	1700	-	2.6~4.0	2.6~3.5	0.7	185X150	SKP-40B-HL-800	A、B 9.5
SKD-TBNK50LF	2~5	2~4	±5%	1000	-	4.0~5.0	≤4	0.7	185X150	SKP-40B-HL-800	B 9.5
SKD-TBNK70L	2.5~7	2.5~5.6	±5%	850	-	5.0~6.0	≤5	0.7	185X150	SKP-40B-HL-800	B 9.5
SKD-TBNK60L	2~6	2~4.8	±5%	1000	-	4.0~5.0	≤4	1.2	274X160	SKP-40B-HL-800	B、W 3/8″
SKD-TBNK90L	3~9	3~7.2	±5%	800	-	5.0~6.0	≤4.5	1.2	274X160	SKP-40B-HL-800	B、W 3/8″
SKD-TBNK120L	4~12	4~9.6	±5%	550	-	≤8	≤6	1.2	274X160	SKP-40B-HL-800	B、W 3/8″
SKD-TBNK180L	6~18	6~14.4	±5%	350	-	≤10	≤8	1.2	274X160	SKP-40B-HL-800	B、W 3/8″

週邊配備

適用電源控制器 SKP-40B-HL-800



扭力固定環 KC-28A



只適用SKD-TBNK 20~70系列

扭力固定環 KC-21A



只適用SKD-TBNK 60~180系列

起子架 KH-2

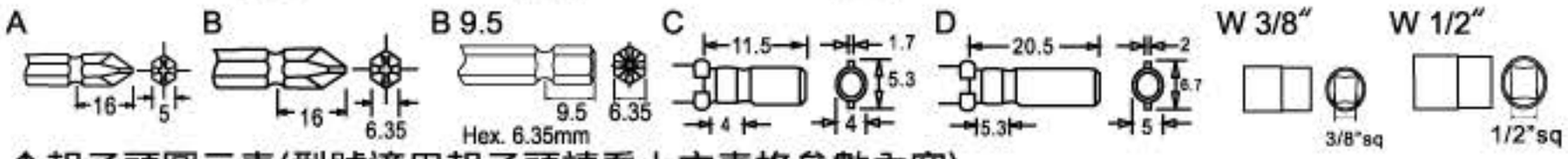


只適用SKD-TBNK 20~70系列

起子架 KH-7



只適用SKD-TBNK 60~180系列



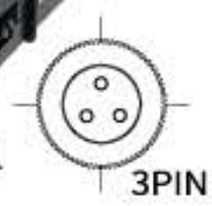
↑起子頭圖示表(型號適用起子頭請看上方表格參數內容)

無碳刷電源控制器

SKP 系列



SKP-12HL



3PIN



SKP-32BC-60W



6PIN



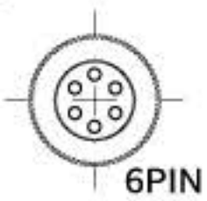
SKP-BE32HL



6PIN

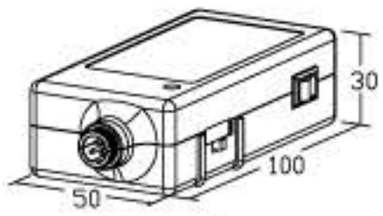


SKP-40B-HL
SKP-40B-HL-800

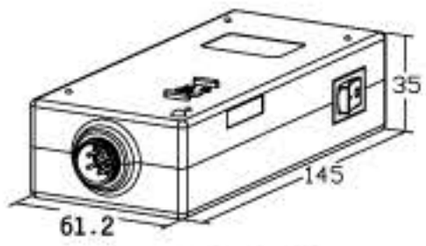


6PIN

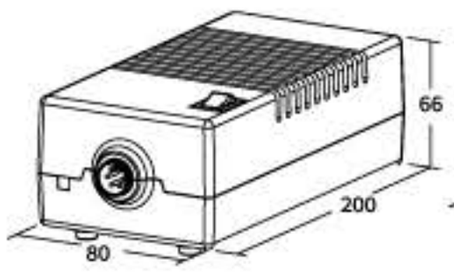
外部尺寸



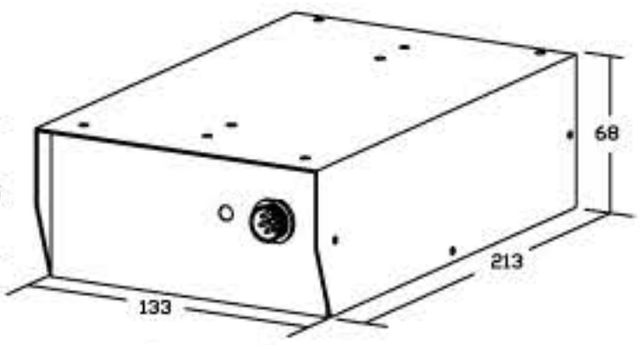
SKP-12HL



SKP-32BC-60W



SKP-BE32HL



SKP-40B-HL
SKP-40B-HL-800

單位: mm

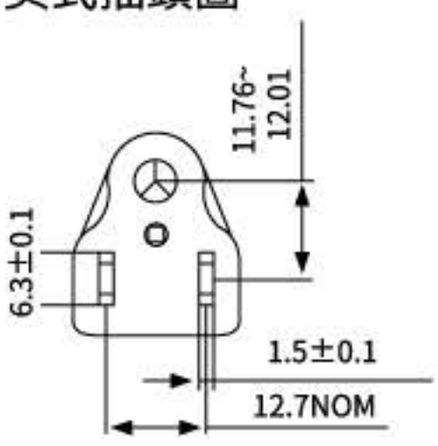
- 輸入電壓：AC100V～240V，寬電壓輸入。
- 電源控制器：為開關式電源，體積小、重量輕、使用簡單，電壓輸出穩定。
- 無碳刷電源控制器有電源指示燈，正常使用為綠燈，過載使用燈源會熄滅。
- 當SKP系列的輸出電壓調整至Lo的位置或小於32V的位置時，電動螺絲起子的扭力設定，請低於刻度4以下位置使用。

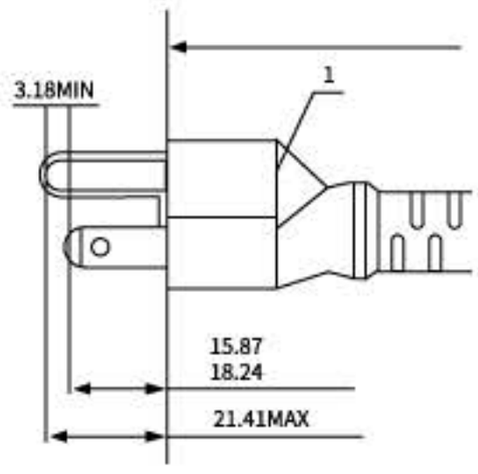
技術參數

型　　號	SKP-12HL	SKP-32BC-60W	SKP-BE32HL	SKP-40B-HL	SKP-40B-HL-800 (手動調整電壓檔位)
輸入電壓	AC 100-240V 50/60Hz	AC 100-240V 50/60Hz	AC 100-240V 50/60Hz	AC 100-240V 50/60Hz	AC 115V/230V 50/60Hz
輸出電壓	LO DC 9V / HI DC 12V	LO DC 24V / HI DC 32V	LO DC 24V / HI DC 32V	DC40V	
輸出電流	2.5A	1.8A MAX	3A MAX	6.3A	9A
外型尺寸	100X50X30(mm)	145X61.2X35(mm)	200X80X66(mm)	213X133X68(mm)	
重　　量	144.5g(主機重量)	250g(主機重量)	460g(主機重量)	1800g(主機重量)	
AC電源線	2M 接地電源	2M 接地電源	2M 接地電源	2M 接地電源	
認　　證					
適用起子	SKD-B100系列	SKD-BN200系列 SKD-BE200系列 SKD-BN500系列 (不含快速機種) SKD-BE500系列 (不含快速機種)	SKD-BNK200系列 SKD-BNK500系列 ---------- SKD-BN500系列 (快速機種) SKD-BE500系列 (快速機種)	**SKP-40B-HL(N)適用於** SKD-BN800系列 SKD-BNK800系列 SKD-BE800系列 SKD-TBK20L/30L/50L系列 SKD-TBNK20L/30L/50L系列 ---------- **SKP-40B-HL-800適用於** SKD-BK900系列 SKD-BNK900系列 SKD-RBK系列 SKD-RBNK系列 SKD-LRBK系列 SKD-LRBNK系列 SKD-TBK30LF/35LF/50LF/70L SKD-TBN系列 SKD-TBNK系列(20L/30L/50L除外)	

電源線插頭圖

美式插頭圖



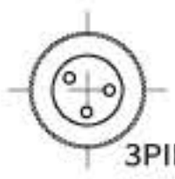


無碳刷DC直流電壓全自動超小扭力手按式電動起子系列

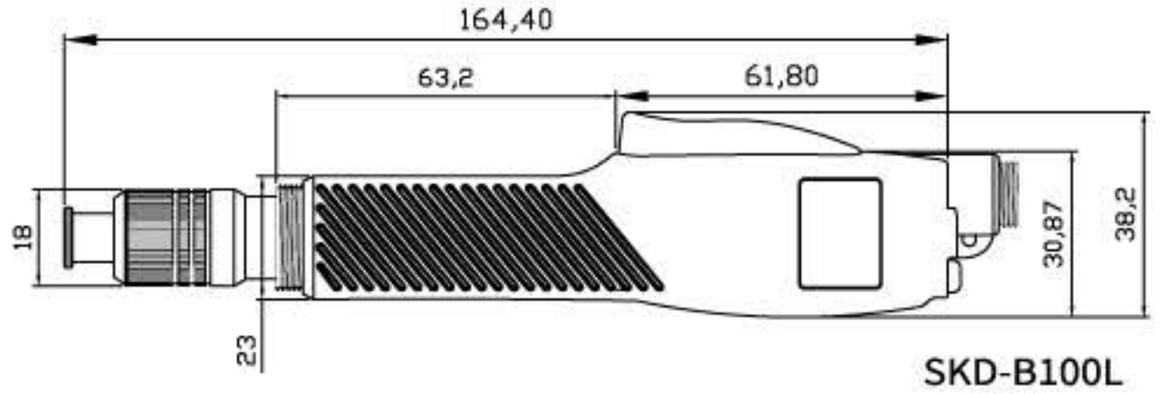
SKD-B100L 系列



SKD-B100L

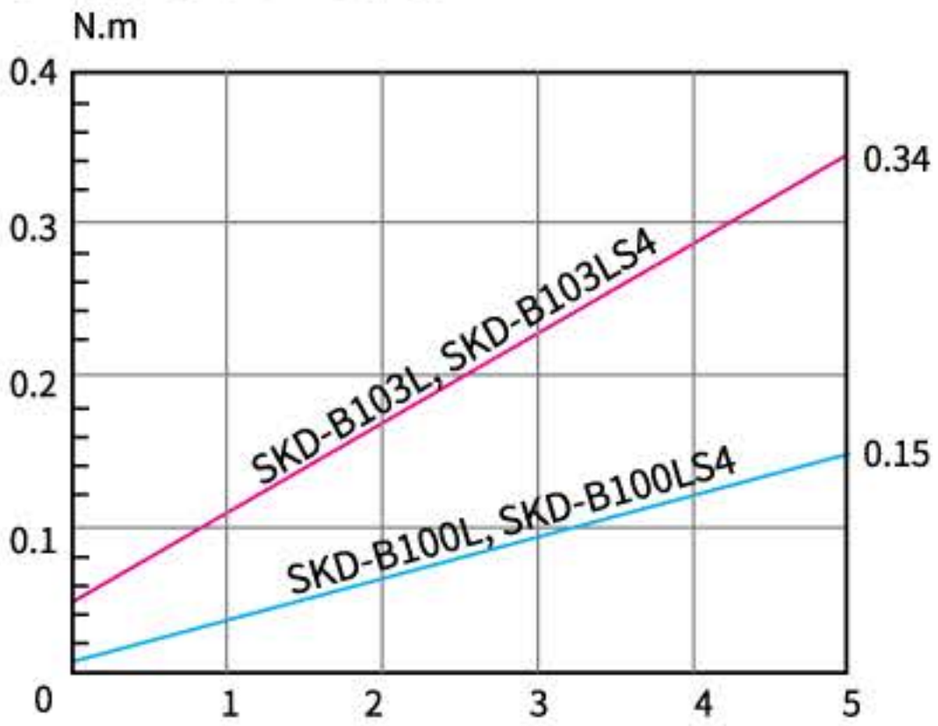


外部尺寸



SKD-B100L
單位: mm

扭力曲線參考圖



- 採用高性能自行研發與製造無碳刷馬達，壽命強與耐久性高，馬達不需要保養與維護。
- 體積小、重量輕、低噪音、外型採流線型設計，穩定性高，操作簡單，馬達不需要保養與維護。
- 正轉／反轉兩個開關模式，方便使用者瞬間需要鬆螺絲，不需要切換正反開關，節省工作時間。

週邊配備

適用電源控制器
SKP-12HL



適用扭力固定環
KC-9C(S)



彈簧吊車
KL-600

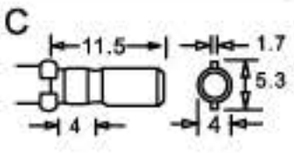


技術參數

型號	扭力			扭力精度	空轉速 (r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量 (g)	長度 (mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
	(kgf.cm)	(Lbf.in)	(N.m)	(%)	HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-B100L	0.08~1.5	0.07~1.33	0.008~0.15	±5%	1000	700	1.0~1.7	1.0~1.5	170	165	SKP-12HL	C
SKD-B103L	0.5~3.5	0.44~3.01	0.05~0.34	±5%	1000	700	1.0~2.3	1.0~2.0	170	165	SKP-12HL	C
SKD-B100LS4	0.08~1.5	0.07~1.33	0.008~0.15	±5%	280	200	1.0~1.7	1.0~1.5	170	165	SKP-12HL	C
SKD-B103LS4	0.5~3.5	0.44~3.01	0.05~0.34	±5%	280	200	1.0~2.3	1.0~2.0	170	165	SKP-12HL	C

※CE、RoHS

C

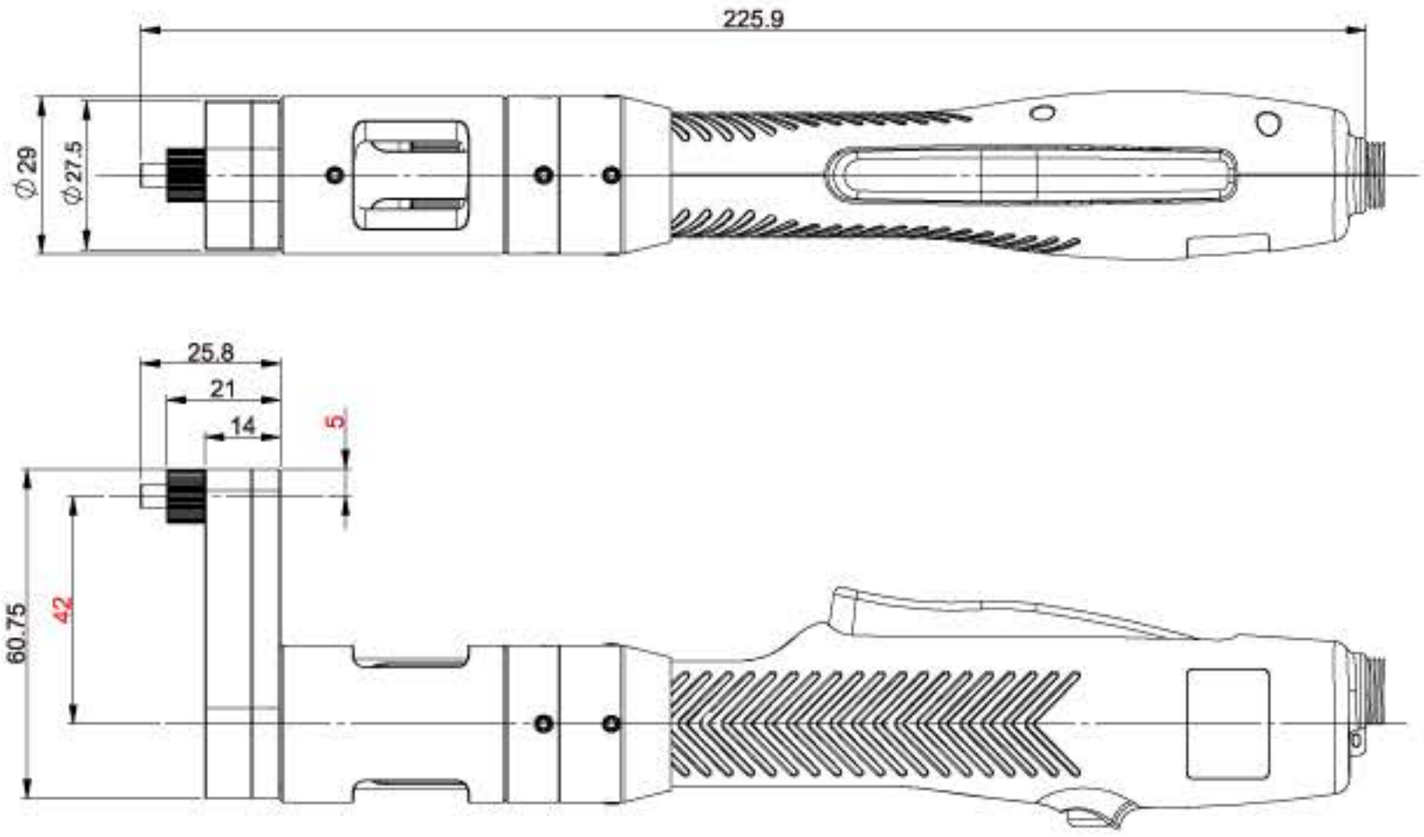


無碳刷DC直流電壓全自動Z型軸小扭力手按式電動起子系列

SKD-B100LZS 系列



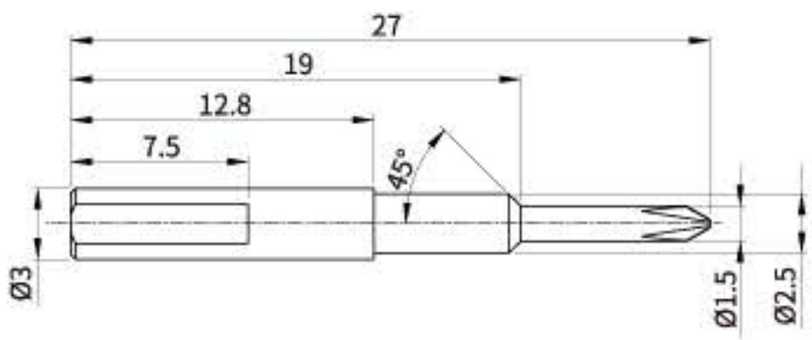
外部尺寸

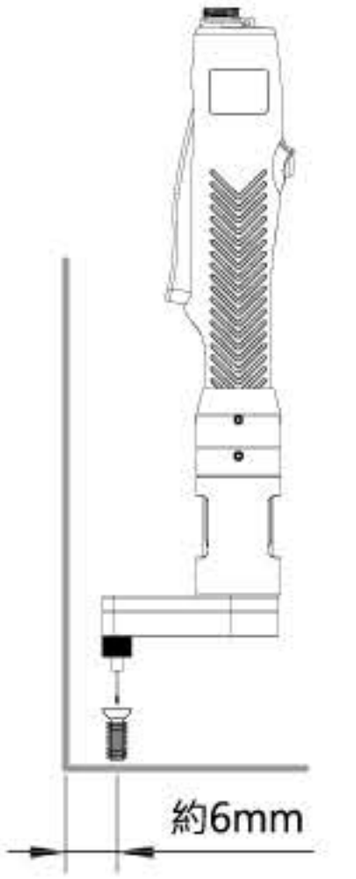


單位: mm

特製起子頭尺寸







壁邊距離示意圖

扭力曲線參考圖



技術參數

型號	扭力			空轉速 (r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量 (g)	長度 (mm)	適用 電源控制器	可選擇 起子頭型
	(kgf.cm)	(Lbf.in)	(N.m)	HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-B110LZS12	0.1~1.5	0.09~1.32	0.01~0.147	1000	700	1.0~1.7	1.0~1.5	250	213.6	SKP-12HL	特製起子頭
SKD-B112LZS12	0.2~2.0	0.17~1.7	0.02~0.2	1000	700	1.0~1.7	1.0~1.5	250	213.6	SKP-12HL	特製起子頭

此為特殊規格，請向原廠詢問交期

特製起子頭



無碳刷DC直流電壓全自動電動低扭力手按式、下壓式電動起子系列

SKD-BN200 系列



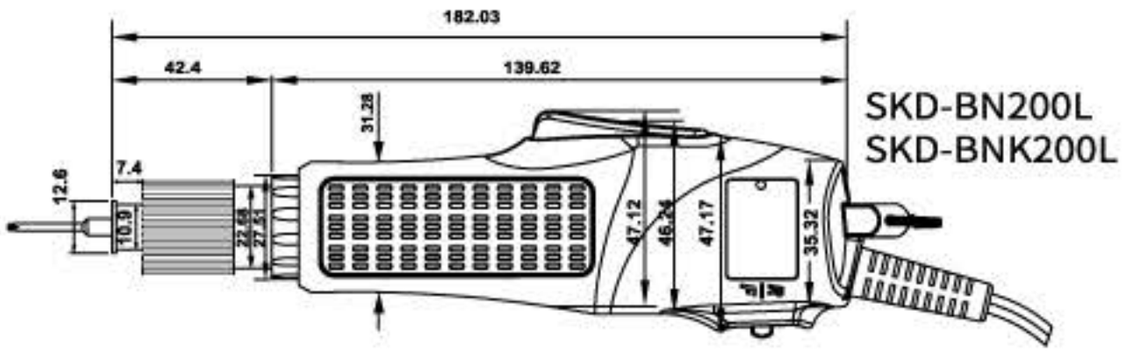
SKD-BN200L
SKD-BNK200L



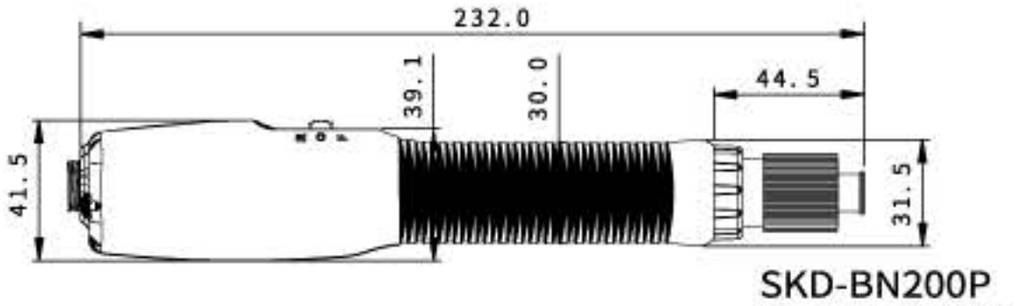
SKD-BN200P
SKD-BNK200P

- 採取高性能自行研發與製造無碳刷馬達，壽命強與耐久性高，馬達不需要保養與維護。
- 體積小、重量輕、低噪音、外型採流線型設計，穩定性高，操作簡單，因為電機不需要保養與維護，起子可以長時間使用 。
- 無碳刷馬達，扭力輸出更加穩定，可在無塵作業下鎖附螺絲，適合生產高科技產品，不會產生粉塵。
- 扭力輸出穩定，使用於製造手錶、筆記型電腦、數位相機、DVD Player、手機...高科技精密產品無塵作業環境。
- 起子有兩種轉速可以選擇Hi/Lo，轉速輸出穩定。

外部尺寸



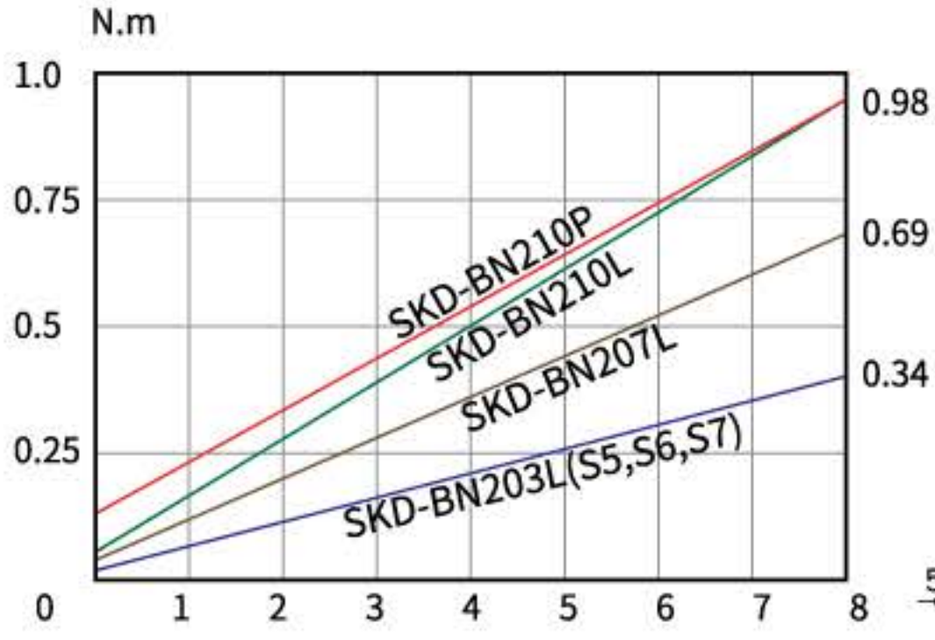
SKD-BN200L
SKD-BNK200L

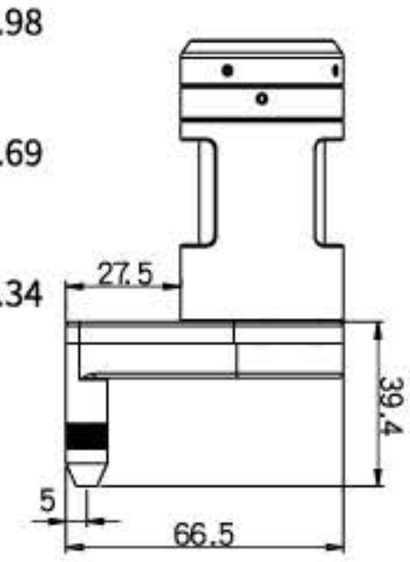


SKD-BN200P
SKD-BNK200P

單位: mm

扭力曲線參考圖





單位: mm

週邊配備

適用扭力固定環
KC-13C(S)



扭力固定板手
KW-4



適用起子架
KH-5



彈簧吊車
KL-600



適用電源控制器
SKP-32BC-60W



適用電源控制器
SKP-BE32HL
(BNK系列專用)



Z型軸
KZ-2F

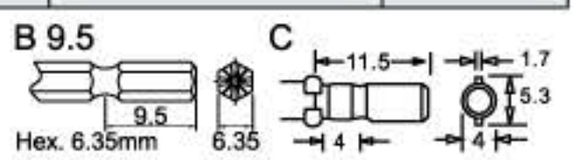


技術參數

型號	扭力			扭力精度	空轉速 (r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量 (g)	長度 (mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
	(kgf.cm)	(Lbf.in)	(N.m)	(%)	HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-BN203L	0.2~3.5	0.18~3.08	0.02~0.34	±3%	1000	700	1.0~2.3	1.0~2.0	330	185	SKP-32BC-60W	B9.5、C
SKD-BN203LS5	0.2~3.5	0.18~3.08	0.02~0.34	±3%	500	350	1.0~2.3	1.0~2.0	330	185	SKP-32BC-60W	B9.5、C
SKD-BN203LS6	0.2~3.5	0.18~3.08	0.02~0.34	±3%	370	260	1.0~2.3	1.0~2.0	330	185	SKP-32BC-60W	B9.5、C
SKD-BN203LS7	0.2~3.5	0.18~3.08	0.02~0.34	±3%	230	160	1.0~2.3	1.0~2.0	330	185	SKP-32BC-60W	B9.5、C
SKD-BN207L	0.5~7	0.44~6.16	0.05~0.69	±3%	1000	700	1.4~2.6	1.4~2.3	330	185	SKP-32BC-60W	B9.5、C
SKD-BN210L	1~10	0.88~8.8	0.10~0.98	±3%	1000	700	1.6~3.0	1.6~2.6	330	185	SKP-32BC-60W	B9.5、C
SKD-BN210P	2~10	1.76~8.8	0.2~0.98	±3%	1000	700	1.6~3.0	1.6~2.6	310	230	SKP-32BC-60W	B9.5、C

※CE、RoHS

※SKD-BN203LS系列不能接KL-SSBN緩啟動器

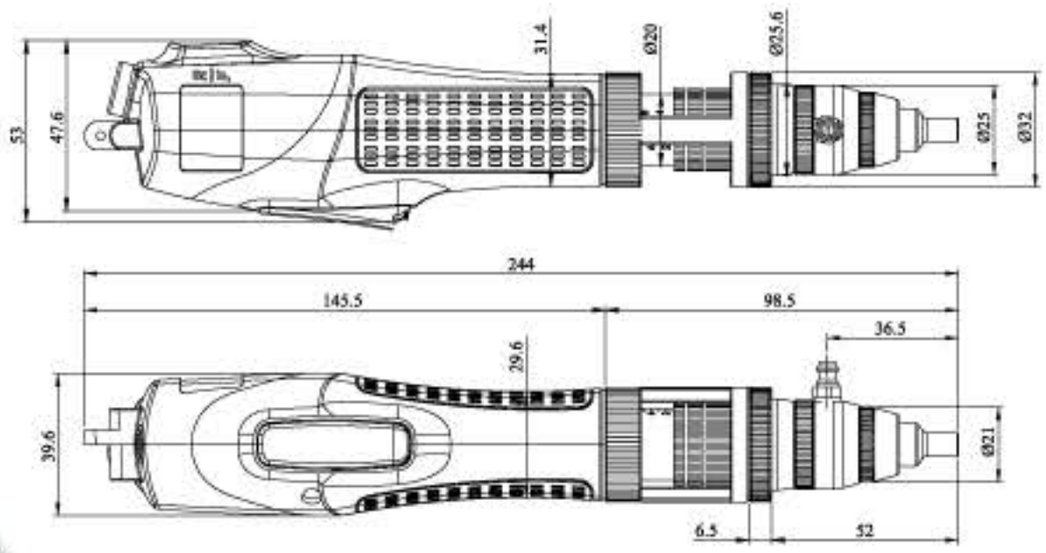


SKD-BN200L(氣吸式)系列



SKD-BN200L(氣吸式)

外部尺寸



SKD-BN200L(氣吸式)
單位: mm



※ 只適用於〝L〞型手按式電動起子

- 氣吸式起子依據SKD-BN200L系列加裝氣吸頭改裝而成，主要應用在吸取無磁性螺絲，如塑膠螺絲/鋁製螺絲/不鏽鋼螺絲...無法帶磁性的螺絲等。
- 適用各種螺絲，只需更換KS-2B的吸取頭即可，使用方便，不同尺寸螺絲只需要更換氣吸頭即可，更換簡單，使用方便。
- 氣吸式專用泵浦體積小，可適用任何氣吸式起子。
- 氣吸式幫浦吸力強搭配螺絲盤使用更加方便與順手，使用者可先將螺絲放置螺絲盤上，再使用氣吸式起子吸取螺絲。

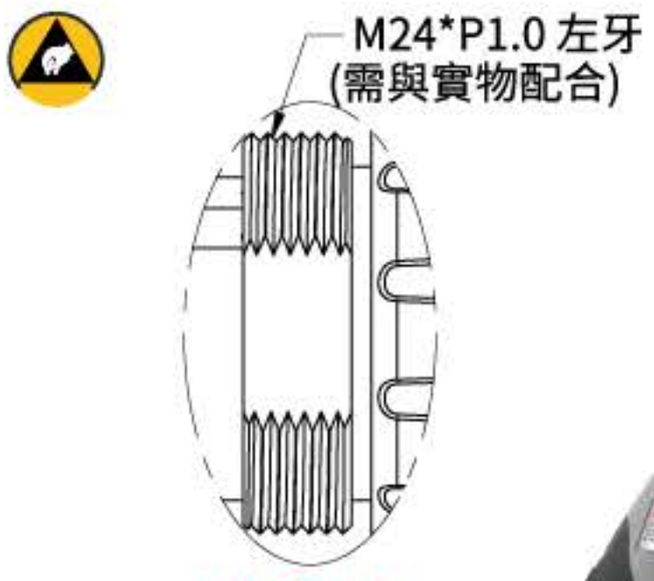
技術參數

型號	扭力			扭力精度	空轉速(r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量(g)	長度(mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
	(kgf.cm)	(Lbf.in)	(N.m)	(%)	HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-BN203L(氣吸式)	0.2~3.5	0.18~3.08	0.02~0.34	±3%	1000	700	1.0~2.3	1.0~2.0	385	234	SKP-32BC-60W	B9.5、C
SKD-BN203LS5(氣吸式)	0.2~3.5	0.18~3.08	0.02~0.34	±3%	500	350	1.0~2.3	1.0~2.0	385	234	SKP-32BC-60W	B9.5、C
SKD-BN203LS6(氣吸式)	0.2~3.5	0.18~3.08	0.02~0.34	±3%	370	260	1.0~2.3	1.0~2.0	385	234	SKP-32BC-60W	B9.5、C
SKD-BN203LS7(氣吸式)	0.2~3.5	0.18~3.08	0.02~0.34	±3%	230	160	1.0~2.3	1.0~2.0	385	234	SKP-32BC-60W	B9.5、C
SKD-BN207L(氣吸式)	0.5~7	0.44~6.16	0.05~0.69	±3%	1000	700	1.4~2.6	1.4~2.3	385	234	SKP-32BC-60W	B9.5、C
SKD-BN210L(氣吸式)	1~10	0.88~8.8	0.10~0.98	±3%	1000	700	1.6~3.0	1.6~2.6	385	234	SKP-32BC-60W	B9.5、C

※CE、RoHS

自動化離合器反牙氣吸式無碳刷DC直流電壓全自動低扭力手按式電動起子系列

SKD-BN200LM (自動化 離合器反牙) 系列



A 細部圖

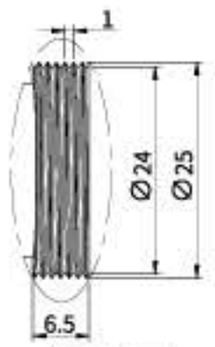




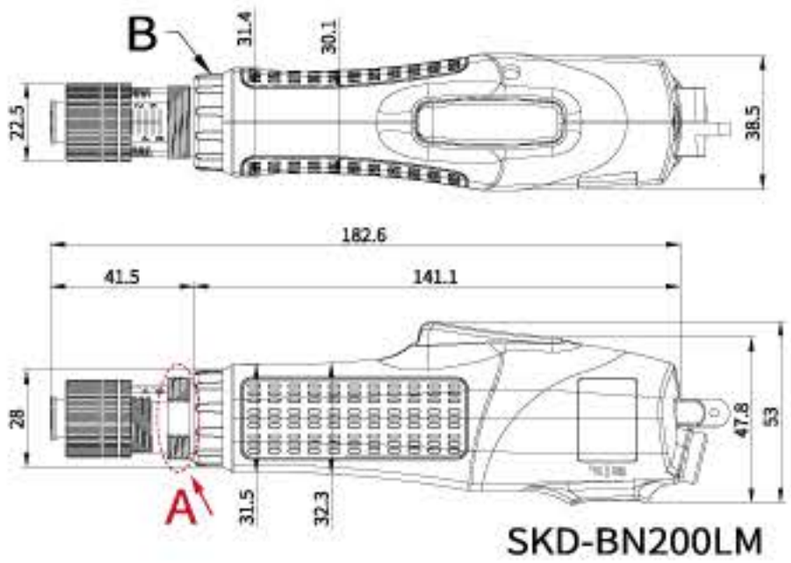
SKD-BN200LM

SKD-BN200LM + KS-TM-B200

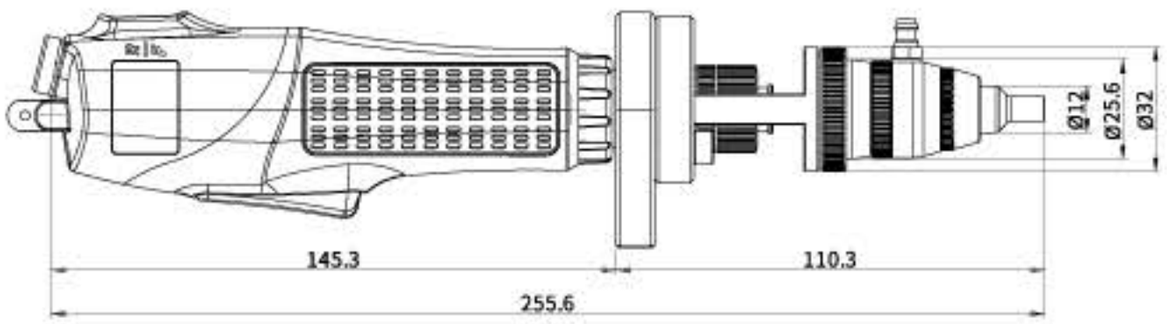
外部尺寸

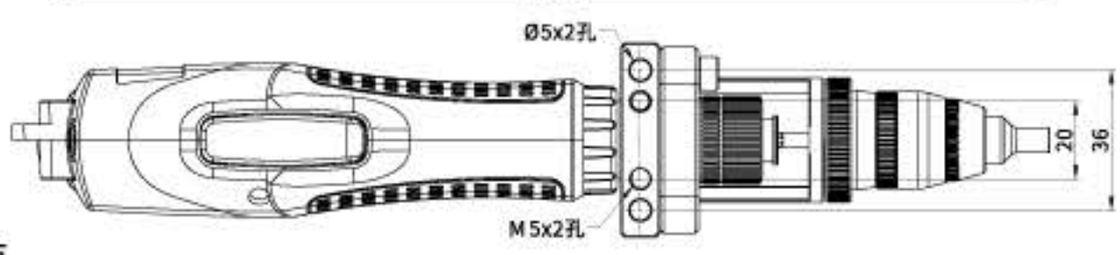


B細部圖



SKD-BN200LM





SKD-BN200LM + KS-TM-B200

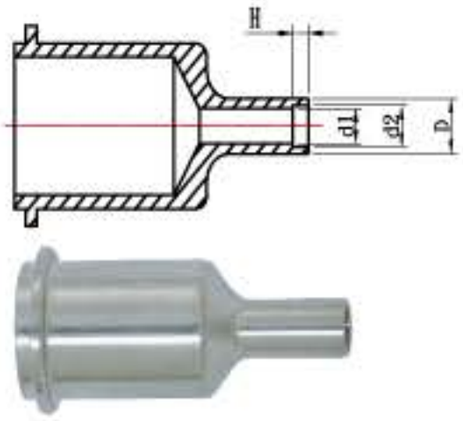
※只適用於〝L〞型手按式電動起子

- 自動化反牙氣吸式起子依據SKD-BN200L系列加裝法蘭氣吸頭改裝而成，主要應用在吸取無磁性螺絲，如塑膠螺絲/鋁製螺絲/不鏽鋼螺絲...無法帶磁性的螺絲等。
- 適用各種螺絲，只需更換KS-TM-B200的吸取頭即可，不同尺寸螺絲只需要更換氣吸頭即可，更換簡單，使用方便。
- 氣吸式專用泵浦體積小，可適用任何氣吸式起子。
- 氣吸式幫浦吸力強搭配螺絲盤使用更加方便與順手，使用者可先將螺絲放置螺絲盤上，再使用氣吸式起子吸取螺絲。

吸頭規格

PART NO	d1	d2	D	H	適用型號
P11032-7(特製)	2.2	3.2	4.2	1.3	BN200L
P11032-8	2.7	4.2	5.2	1.3	
P11032-9	3.2	5	6	1.3	
P11032-10	3.5	5.5	6.5	1.3	
P11032-11(特製)	4.5	6.5	7.5	1.5	

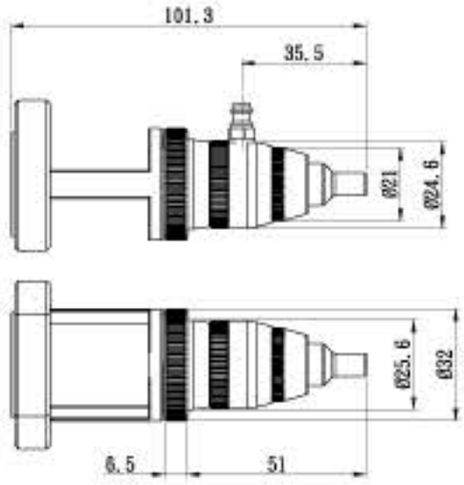
※吸頭判別 d1<螺絲頭徑<d2



※若搭配氣吸組，只能使用C型起子頭



螺絲頭徑



KS-TM-B200

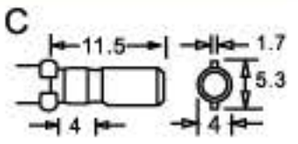
單位: mm

技術參數

型號	扭力 (kgf.cm)	扭力 (Lbf.in)	扭力 (N.m)	扭力精度 (%)	空轉速 (r.p.m) HI	空轉速 (r.p.m) LO	適用螺絲直徑(mm) 機械牙	適用螺絲直徑(mm) 自攻牙	重量 (g)	長度 (mm)	適用 電源控制器	可選擇 起子頭型
SKD-BN203LM	0.2~3.5	0.18~3.08	0.02~0.34	±3%	1000	700	1.0~2.3	1.0~2.0	482	260	SKP-32BC-60W	C
SKD-BN207LM	0.5~7	0.44~6.16	0.05~0.69	±3%	1000	700	1.4~2.6	1.4~2.3	482	260	SKP-32BC-60W	C
SKD-BN210LM	1~10	0.88~8.8	0.10~0.98	±3%	1000	700	1.6~3.0	1.6~2.6	482	260	SKP-32BC-60W	C

※CE、RoHS

C



無碳刷DC直流電壓全自動電動中扭力手按式、下壓式電動起子系列

SKD-BN500 系列



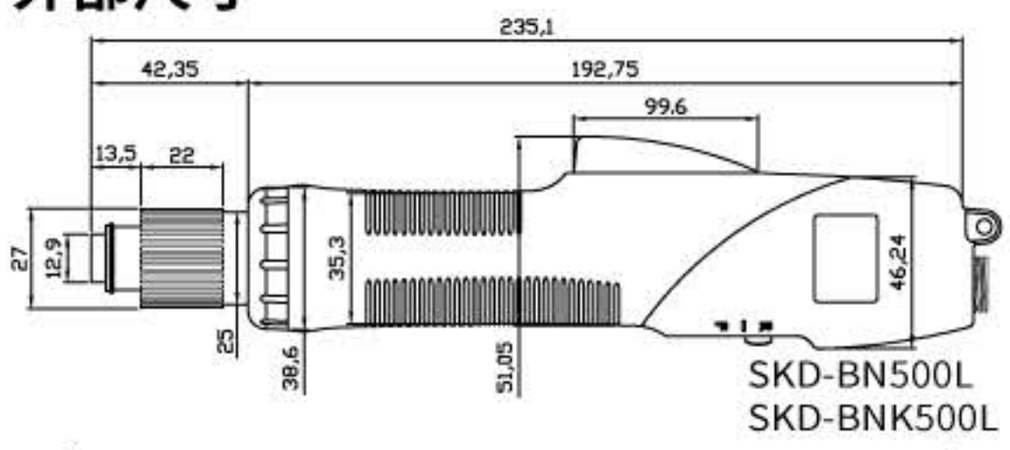
SKD-BN500L
SKD-BNK500L



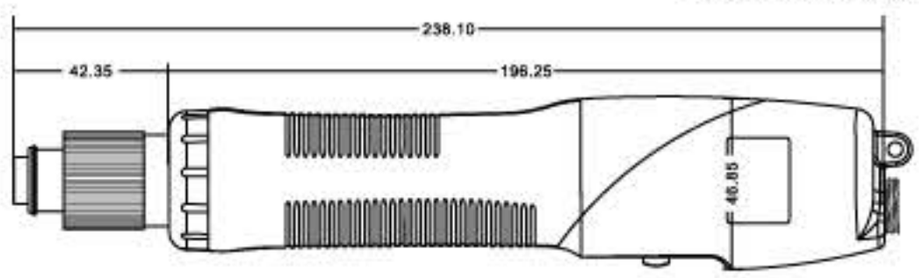
SKD-BN500P
SKD-BNK500P

6PIN

外部尺寸



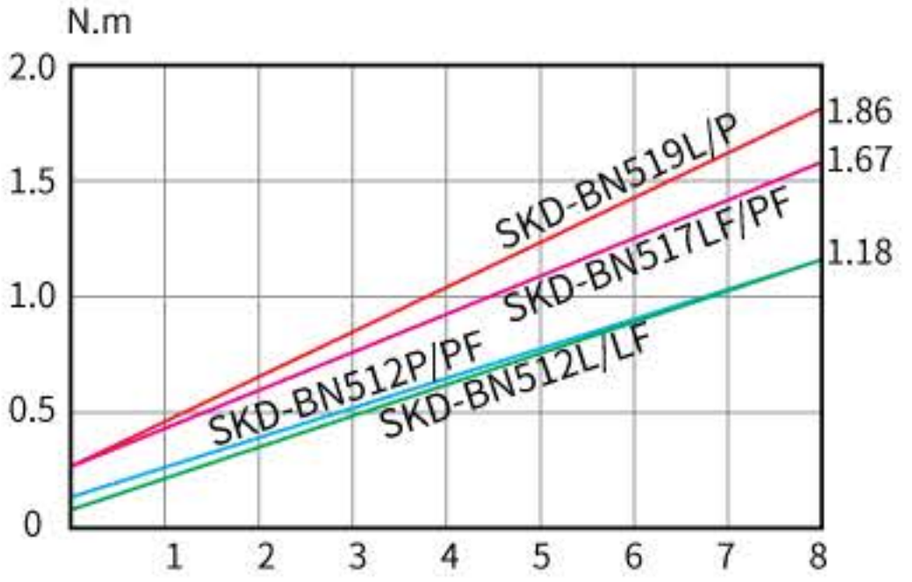
SKD-BN500L
SKD-BNK500L



SKD-BN500P
SKD-BNK500P
單位: mm

- 採取高性能自行研發與製造無碳刷馬達，壽命強與耐久性高，馬達不需要保養與維護。
- 體積小、重量輕、低噪音、外型採流線型設計，穩定性高，操作簡單，因為電機不需要保養與維護，起子可以長時間使用。
- 無碳刷馬達，扭力輸出更加穩定，可在無塵作業下鎖附螺絲，適合生產高科技產品，不會產生粉塵。
- 扭力輸出穩定，使用於製造手錶、筆記型電腦、數位相機、DVD Player、手機、通信儀器.....高科技精密產品無塵作業環境。
- 起子有兩種轉速可以選擇Hi/Lo(快速型號除外)，轉速輸出穩定。

扭力曲線參考圖



週邊配備

適用扭力固定環
KC-6C(S)



扭力固定板手
KW-3



適用起子架
KH-4
KH-2(&KC)



彈簧吊車
KL-1200



適用90度轉接頭
KL-2
(只適用"L"系列)



適用電源控制器
SKP-BE32HL
(LF/PF 及BNK
系列專用)



適用電源控制器
SKP-32BC-60W



槍把
LG-10, PG-10

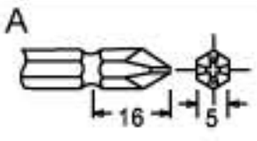


技術參數

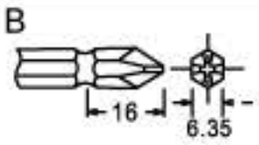
型號	扭力			扭力精度	空轉速(r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量(g)	長度(mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
	(kgf.cm)	(Lbf.in)	(N.m)	(%)	HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-BN512L	1.5~12	1.32~10.56	0.15~1.18	±3%	1000	700	1.6~3.0	1.6~2.6	520	235	SKP-32BC-60W	A、B、C、D
SKD-BN512P	2~12	1.76~10.56	0.19~1.18	±3%	1000	700	1.6~3.0	1.6~2.6	520	235	SKP-32BC-60W	A、B、C、D
SKD-BN512LF	1.5~12	1.32~10.56	0.15~1.18	±3%	2000	---	1.6~3.0	1.6~2.6	520	235	SKP-BE32HL	A、B、C、D
SKD-BN512PF	2~12	1.76~10.56	0.19~1.18	±3%	2000	---	1.6~3.0	1.6~2.6	520	235	SKP-BE32HL	A、B、C、D
SKD-BN517LF SKD-BN517PF	3~17	2.64~14.96	0.29~1.67	±3%	2000	---	1.6~3.0	1.6~2.6	520	235	SKP-BE32HL	A、B、C、D
SKD-BN519L SKD-BN519P	3~19	2.57~16.46	0.29~1.86	±3%	1000	700	2.3~3.5	2.3~3.0	520	235	SKP-32BC-60W	A、B、C、D

※CE、RoHS

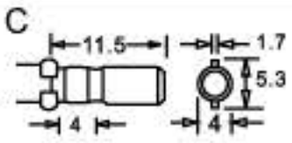
A



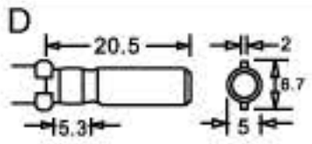
B



C



D

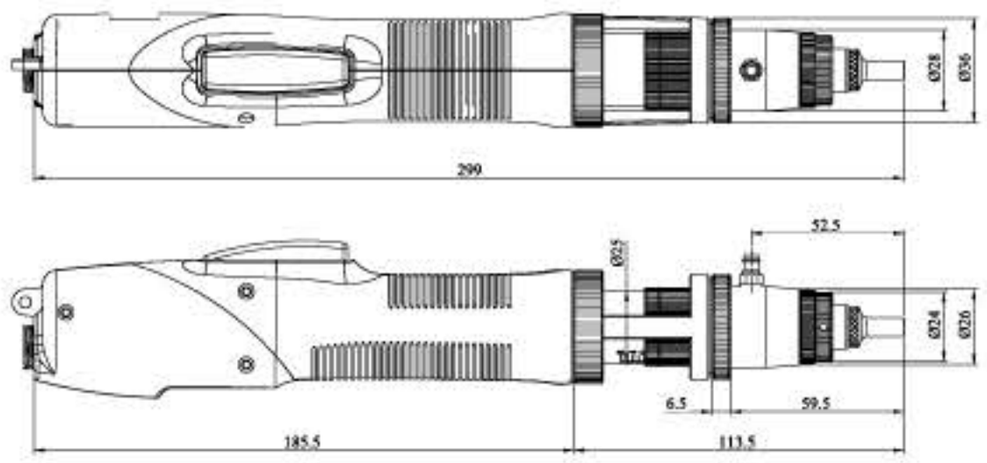


SKD-BN500L(氣吸式)系列



SKD-BN500L(氣吸式)

外部尺寸



SKD-BN500L(氣吸式)
單位: mm

※ 只適用於〝L〞型手按式電動起子

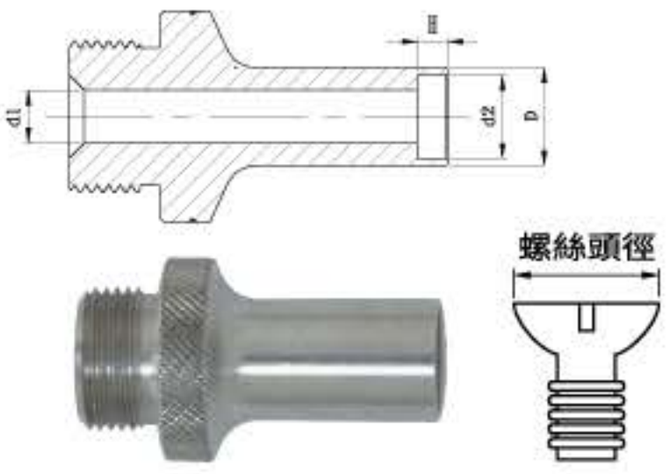
- 氣吸式起子依據SKD-BN500L系列加裝氣吸頭改裝而成，主要應用在吸取無磁性螺絲，如塑膠螺絲/鋁製螺絲/不鏽鋼螺絲...無法帶磁性的螺絲等。
- 使用時只需更換KS-5B的吸取頭即可，不同尺寸螺絲只需要更換氣吸頭即可，更換簡單，使用方便。
- 氣吸式專用泵浦體積小，可適用任何氣吸式起子。
- 氣吸式幫浦吸力強搭配螺絲盤使用更加方便與順手，使用者可先將螺絲放置螺絲盤上，再使用氣吸式起子吸取螺絲。



吸頭規格

PART NO	d1	d2	D	H	適用型號
P11032-15	3.5	5.5	6.5	2	BN500L
P11032-17	4.5	6.5	7.5	2	
P11032-18	5.5	7.5	8.5	2	

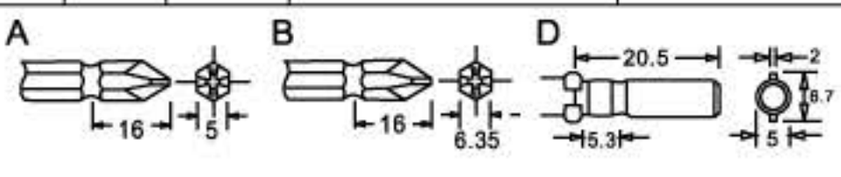
※吸頭判別
d1<螺絲頭徑<d2



技術參數

型號	扭力			扭力精度	空轉速(r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量(g)	長度(mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
	(kgf.cm)	(Lbf.in)	(N.m)	(%)	HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-BN512L(氣吸式)	1.5~12	1.32~10.56	0.15~1.18	±3%	1000	700	1.6~3.0	1.6~2.6	603	300	SKP-32BC-60W	A、B、D
SKD-BN512LF(氣吸式)	1.5~12	1.32~10.56	0.15~1.18	±3%	2000	---	1.6~3.0	1.6~2.6	603	300	SKP-BE32HL	A、B、D
SKD-BN517LF(氣吸式)	3~17	2.64~14.96	0.29~1.67	±3%	2000	---	1.6~3.0	1.6~2.6	603	300	SKP-BE32HL	A、B、D
SKD-BN519L(氣吸式)	3~19	2.57~16.46	0.29~1.86	±3%	1000	700	2.3~3.5	2.3~3.0	603	300	SKP-32BC-60W	A、B、D

※CE、RoHS



自動化離合器反牙氣吸式無碳刷DC直流電壓全自動中扭力手按式電動起子系列

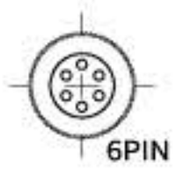
SKD-BN500LM (自動化離合器反牙) 系列



SKD-BN500LM



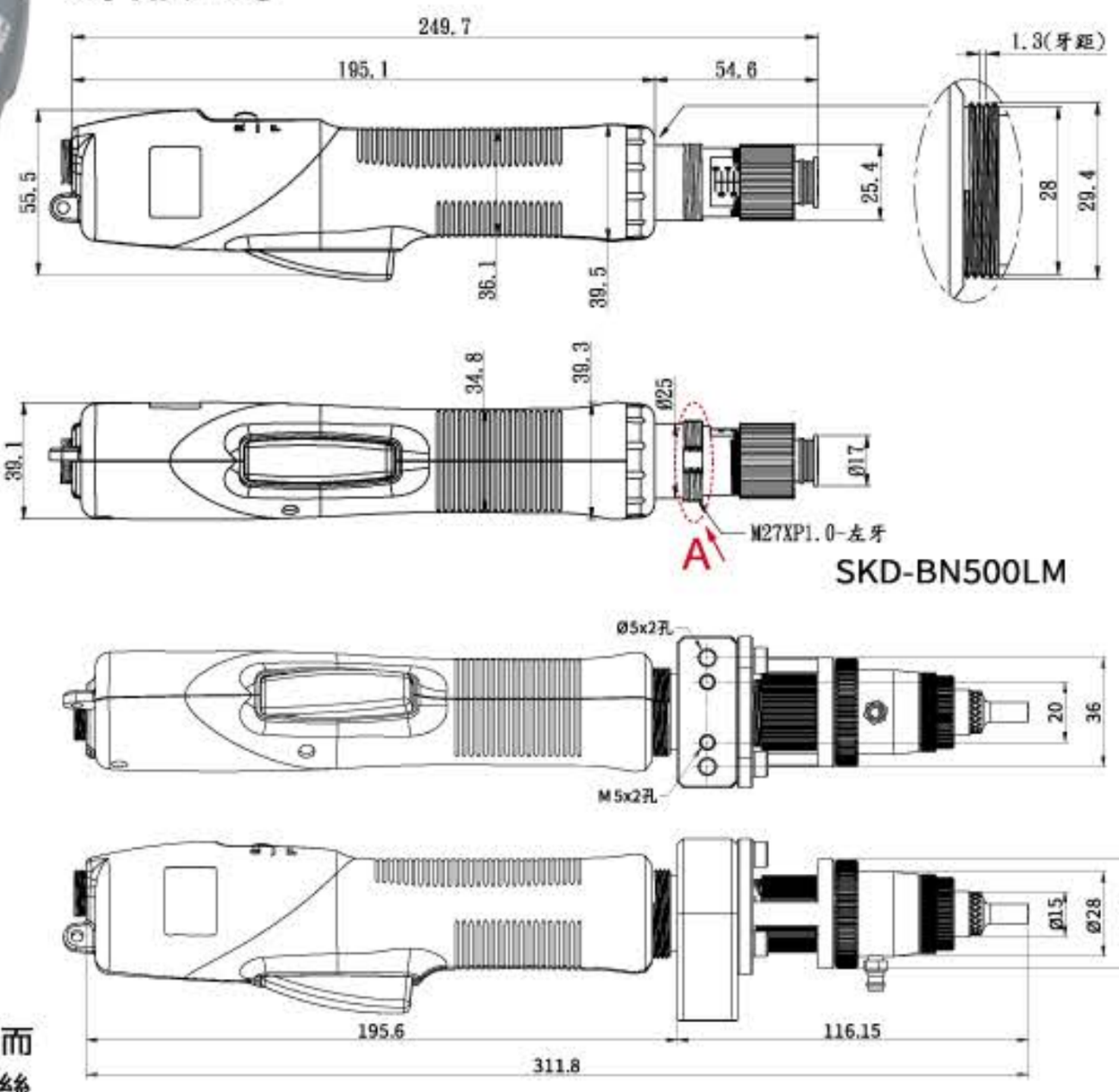
SKD-BN500LM + KS-TM-B500



※ 只適用於〝L〞型手按式電動起子

- 自動化反牙氣吸式起子依據SKD-BN500L系列加裝法蘭氣吸頭改裝而成，主要應用在吸取無磁性螺絲，如塑膠螺絲/鋁製螺絲/不鏽鋼螺絲...無法帶磁性的螺絲等。
- 使用時只需更換KS-TM-B500的吸取頭即可，不同尺寸螺絲只需要更換氣吸頭即可，更換簡單，使用方便。
- 氣吸式專用泵浦體積小，可適用任何氣吸式起子。
- 氣吸式幫浦吸力強搭配螺絲盤使用更加方便與順手，使用者可先將螺絲放置螺絲盤上，再使用氣吸式起子吸取螺絲。

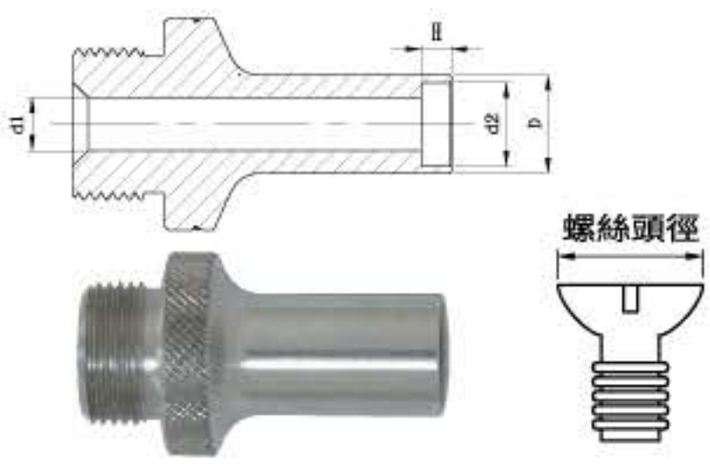
外部尺寸



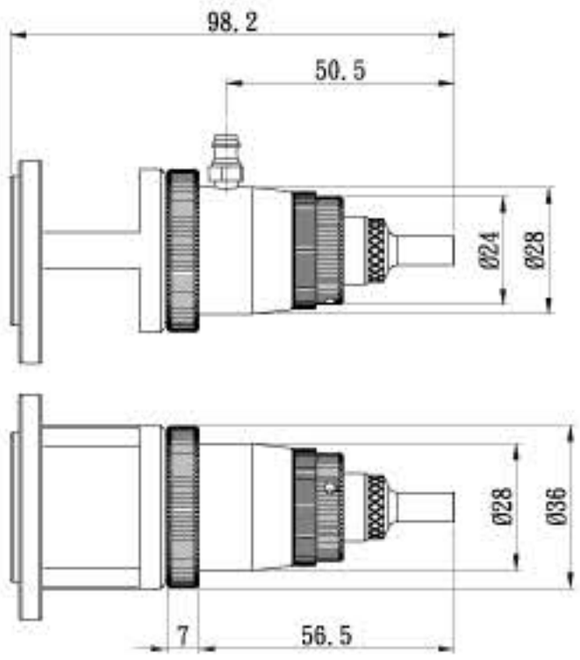
吸頭規格

PART NO	d1	d2	D	H	適用型號
P11032-15	3.5	5.5	6.5	2	BN500L
P11032-17	4.5	6.5	7.5	2	
P11032-18	5.5	7.5	8.5	2	

※吸頭判別
d1<螺絲頭徑<d2





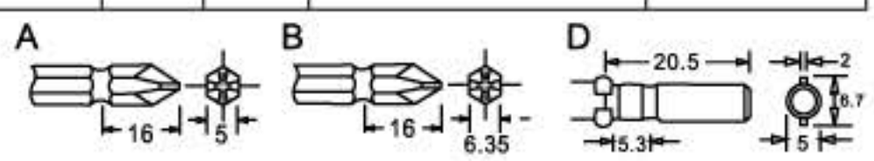


KS-TM-B500
單位: mm

技術參數

型號	扭力 (kgf.cm)	扭力 (Lbf.in)	扭力 (N.m)	扭力精度 (%)	空轉速 (r.p.m) HI	空轉速 (r.p.m) LO	適用螺絲直徑(mm) 機械牙	適用螺絲直徑(mm) 自攻牙	重量 (g)	長度 (mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
SKD-BN512LM	2.5~12	2.2~10.44	0.25~1.18	±3%	1000	700	1.6~3.0	1.6~2.6	740	323	SKP-32BC-60W	A、B、D
SKD-BN512LFM	2.5~12	2.2~10.44	0.25~1.18	±3%	2000	---	1.6~3.0	1.6~2.6	740	323	SKP-BE32HL	A、B、D
SKD-BN517LFM	5~17	4.34~14.96	0.49~1.67	±3%	2000	---	1.6~3.0	1.6~2.6	740	323	SKP-BE32HL	A、B、D
SKD-BN519LM	3~19	2.57~16.46	0.29~1.86	±3%	1000	700	2.3~3.5	2.3~3.0	740	323	SKP-32BC-60W	A、B、D

※CE、RoHS



無碳刷DC直流電壓全自動大扭力手按式、下壓式電動起子系列

SKD-BN800 系列



SKD-BN800L
SKD-BNK800L

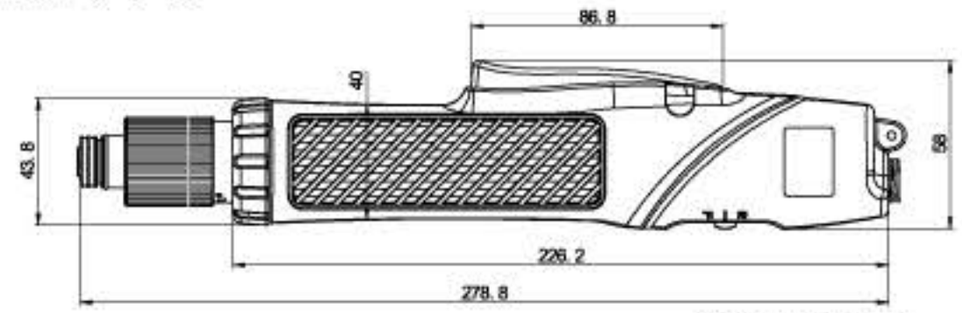


SKD-BN800P
SKD-BNK800P

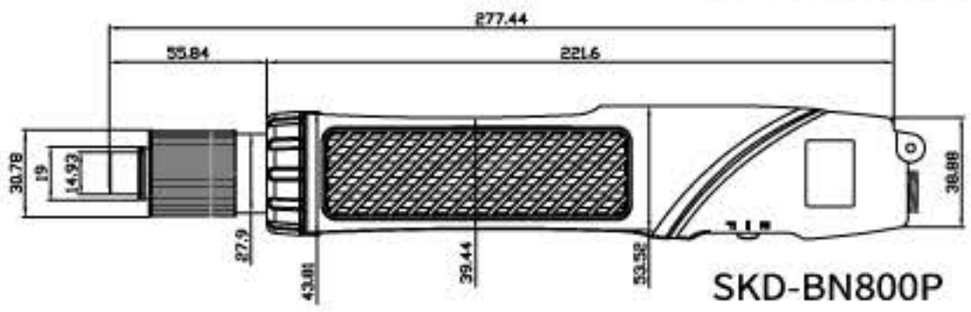


- 無碳刷馬達，扭力輸出更加穩定，適合在無塵作業環境使用，穩定性高，操作簡單，起子可以長時間使用。
- 起子配備有LED燈，方便提醒使用者起子有電源輸入。
- 適合組裝大型家電和大型電器與車身內部裝配。
- 採低電壓DC40V無碳刷電機，無碳粉污染、無噪音干擾。
- 組裝大型LED/LCD顯示面板與大型家電鎖附作業，組裝車子內部，大型電器都適用。
- 工具可加裝彈簧吊車或槍把輔助使用，讓使用者操作更加安全與更加順手(輔助手臂需另外購買，使用者可視工作加購)。

外部尺寸



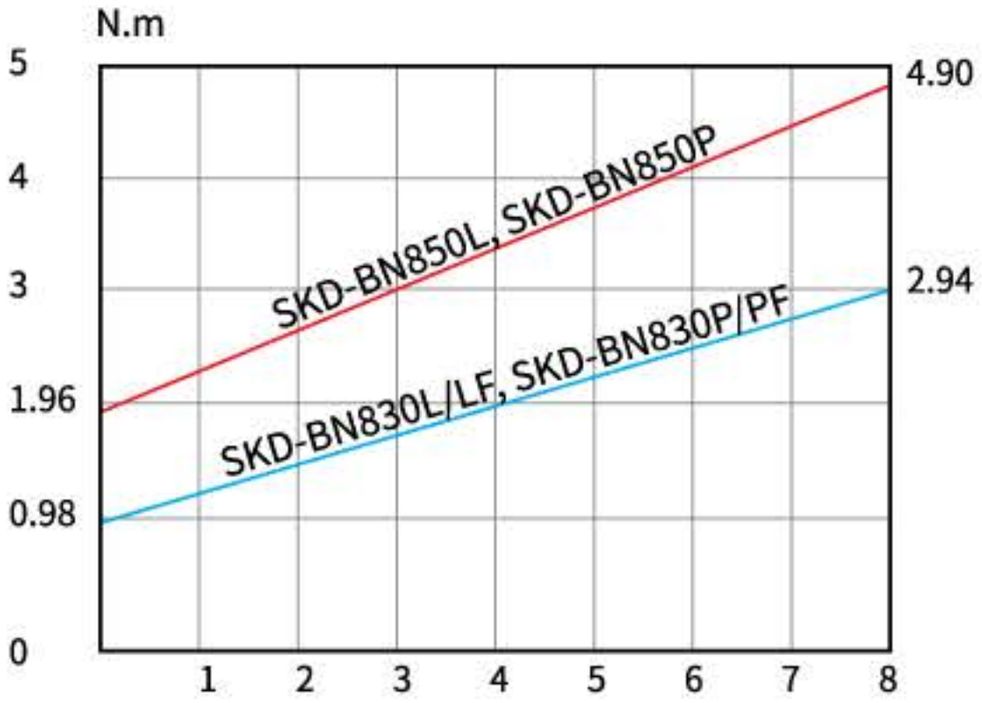
SKD-BN800L
SKD-BNK800L



SKD-BN800P
SKD-BNK800P

單位: mm

扭力曲線參考圖



週邊配備

適用扭力固定環
KC-7C(S)



扭力固定板手
KW-1



適用起子架
KH-2L



適用90度轉接頭
KL-1
(只適用"L"系列)



彈簧吊車
KL-1200



螺旋捲線



適用電源控制器
SKP-40B-HL



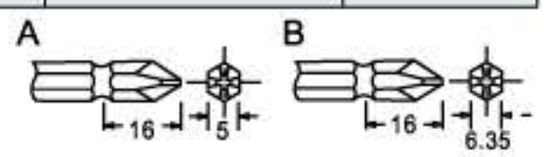
槍把
PG-8
(只適用"P"系列)



技術參數

型號	扭力(N.m)		扭力精度(%)	空轉速(r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量(g)	長度(mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
	硬結合	軟結合		HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-BN830L	0.98~2.94	0.98~2.35	±3%	1000	-	2.6~4.0	2.6~3.5	836	278	SKP-40B-HL	A、B
SKD-BN830P	0.98~2.94	0.98~2.35	±3%	1000	-	2.6~4.0	2.6~3.5	836	278	SKP-40B-HL	A、B
SKD-BN830LF	0.98~2.94	0.98~2.35	±3%	2000	-	2.6~4.0	2.6~3.5	836	278	SKP-40B-HL	A、B
SKD-BN830PF	0.98~2.94	0.98~2.35	±3%	2000	-	2.6~4.0	2.6~3.5	836	278	SKP-40B-HL	A、B
SKD-BN850L SKD-BN850P	1.96~4.90	1.96~3.92	±3%	1000	-	4.0~5.0	≤4	836	278	SKP-40B-HL	B

※CE、RoHS



SKD-BN800L(氣吸式)系列



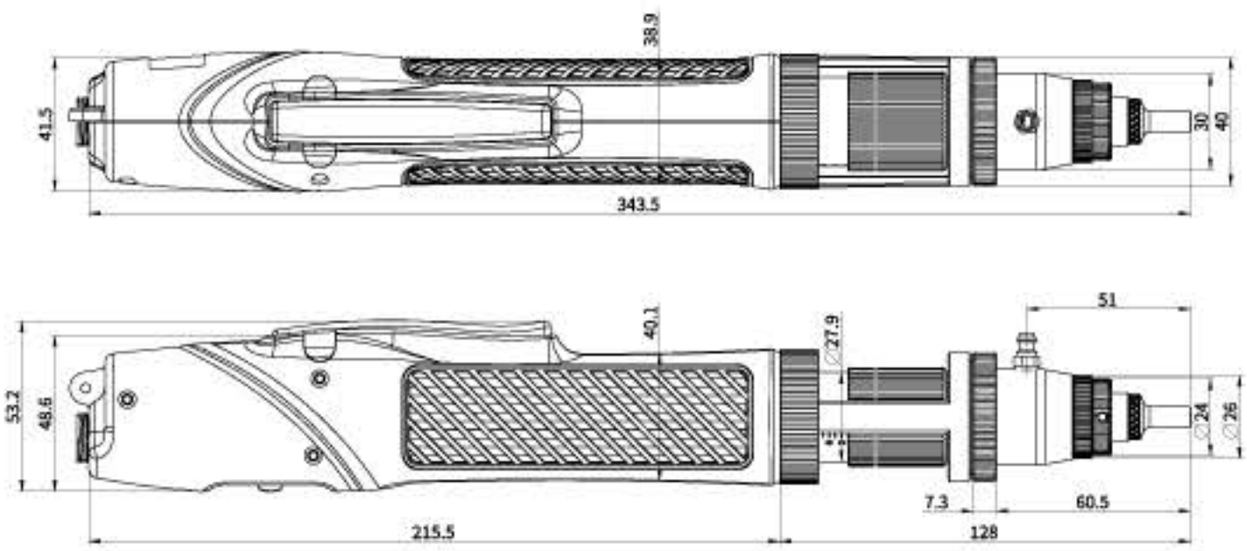
SKD-BN800L(氣吸式)



※ 只適用於〝L〞型手按式電動起子

- 氣吸式起子依據SKD-BN800L系列加裝氣吸頭改裝而成，主要應用在吸取無磁性螺絲，如塑膠螺絲/鋁製螺絲/不鏽鋼螺絲...無法帶磁性的螺絲等。
- 使用時只需更換KS-8B的吸取頭即可，不同尺寸螺絲只需要更換氣吸頭即可，更換簡單，使用方便。
- 氣吸式專用泵浦體積小，可適用任何氣吸式起子。
- 氣吸式幫浦吸力強搭配螺絲盤使用更加方便與順手，使用者可先將螺絲放置螺絲盤上，再使用氣吸式起子吸取螺絲。

外部尺寸



SKD-BN800L(氣吸式)
單位: mm



吸頭規格

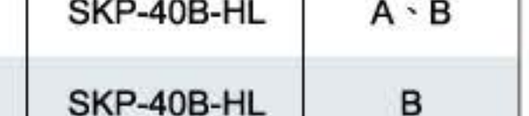
PART NO	d1	d2	D	H	適用型號
P11032-15	3.5	5.5	6.5	2	BN800L
P11032-17	4.5	6.5	7.5	2	
P11032-18	5.5	7.5	8.5	2	



技術參數

型號	扭力(N.m)		扭力精度(%)	空轉速(r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量(g)	長度(mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
	硬結合	軟結合		HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-BN830L(氣吸式)	0.98~2.94	0.98~2.35	±3%	1000	-	2.6~4.0	2.6~3.5	895	343	SKP-40B-HL	A、B
SKD-BN830LF(氣吸式)	0.98~2.94	0.98~2.35	±3%	2000	-	2.6~4.0	2.6~3.5	895	343	SKP-40B-HL	A、B
SKD-BN850L(氣吸式)	1.96~4.90	1.96~3.92	±3%	1000	-	4.0~5.0	≤4	895	343	SKP-40B-HL	B

※CE、RoHS



自動化離合器反牙氣吸式無碳刷DC直流電壓全自動大扭力手按式電動起子系列

SKD-BN800LM（自動化 離合器反牙）系列



SKD-BN800LM

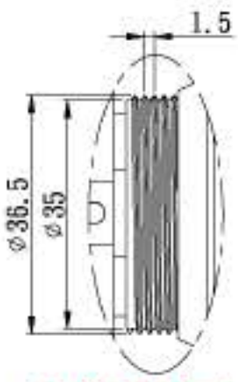
6PIN

SKD-BN800LM + KS-TM-B800

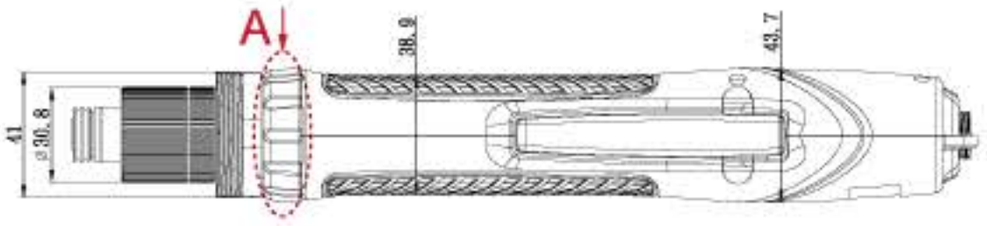
※ 只適用於〝L〞型手按式電動起子

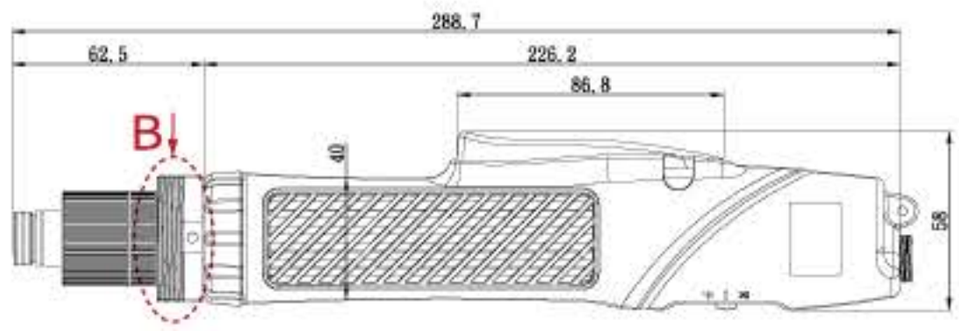
- 自動化反牙氣吸式起子依據SKD-BN800L系列加裝法蘭氣吸頭改裝而成，主要應用在吸取無磁性螺絲，如塑膠螺絲/鋁製螺絲/不鏽鋼螺絲...無法帶磁性的螺絲等。
- 使用時只需更換吸取頭即可，不同尺寸螺絲只需要更換氣吸頭即可，更換簡單，使用方便。
- 氣吸式專用泵浦體積小，可適用任何氣吸式起子。
- 氣吸式幫浦吸力強搭配螺絲盤使用更加方便與順手，使用者可先將螺絲放置螺絲盤上，再使用氣吸式起子吸取螺絲。

外部尺寸

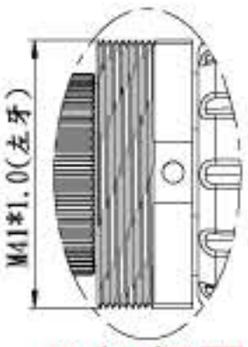


A 細部圖

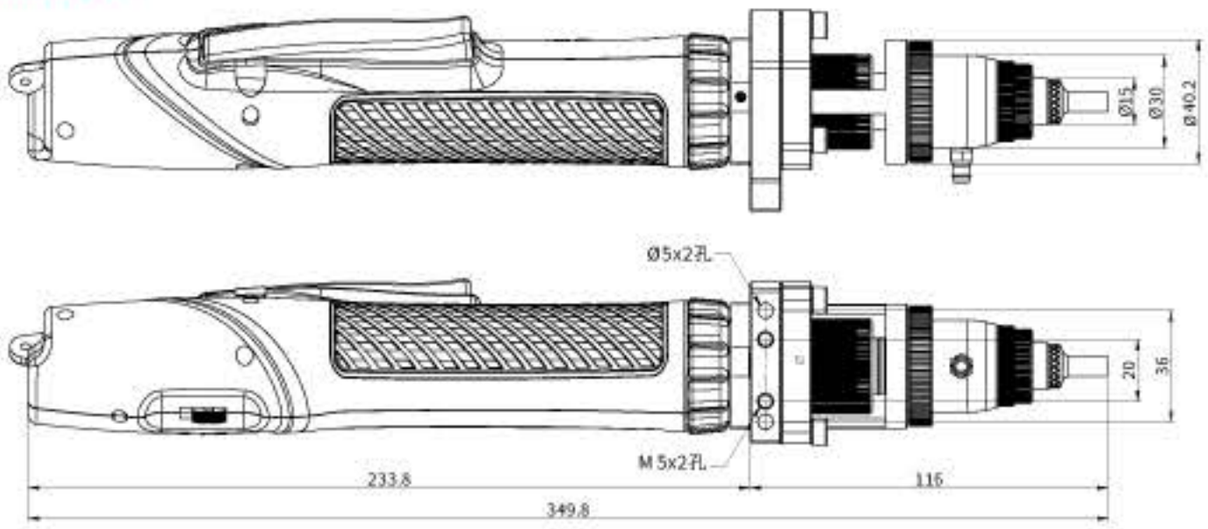




SKD-BN800LM



B 細部圖

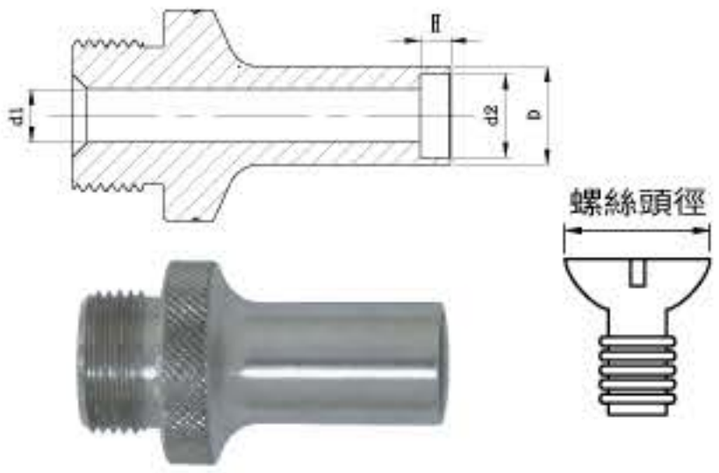


SKD-BN800LM + KS-TM-B800

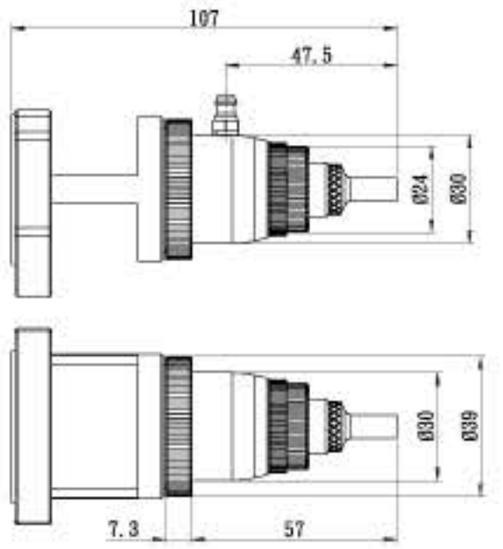
吸頭規格

PART NO	d1	d2	D	H	適用型號
P11032-15	3.5	5.5	6.5	2	BN800L
P11032-17	4.5	6.5	7.5	2	
P11032-18	5.5	7.5	8.5	2	

※吸頭判別
d1<螺絲頭徑<d2





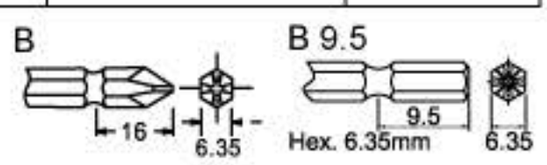


KS-TM-B800
單位: mm

技術參數

型號	扭力(N.m)		扭力精度(%)	空轉速(r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量(g)	長度(mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
	硬結合	軟結合		HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-BN830LM	0.98~2.94	0.98~2.35	±3%	1000	-	2.6~4.0	2.6~3.5	950	289	SKP-40B-HL	B
SKD-BN830LFM	0.98~2.94	0.98~2.35	±3%	2000	-	2.6~4.0	2.6~3.5	950	289	SKP-40B-HL	B
SKD-BN850LM	1.96~4.90	1.96~3.92	±3%	1000	-	4.0~5.0	≤4	950	289	SKP-40B-HL	B
SKD-BN823LFFM	0.78~2.25	0.78~1.8	±3%	3000	-	2.6~4.0	2.6~3.5	950	289	SKP-40B-HL	B、B9.5

※RoHS



無碳刷DC直流電壓全自動大扭力手按式、下壓式電動起子系列

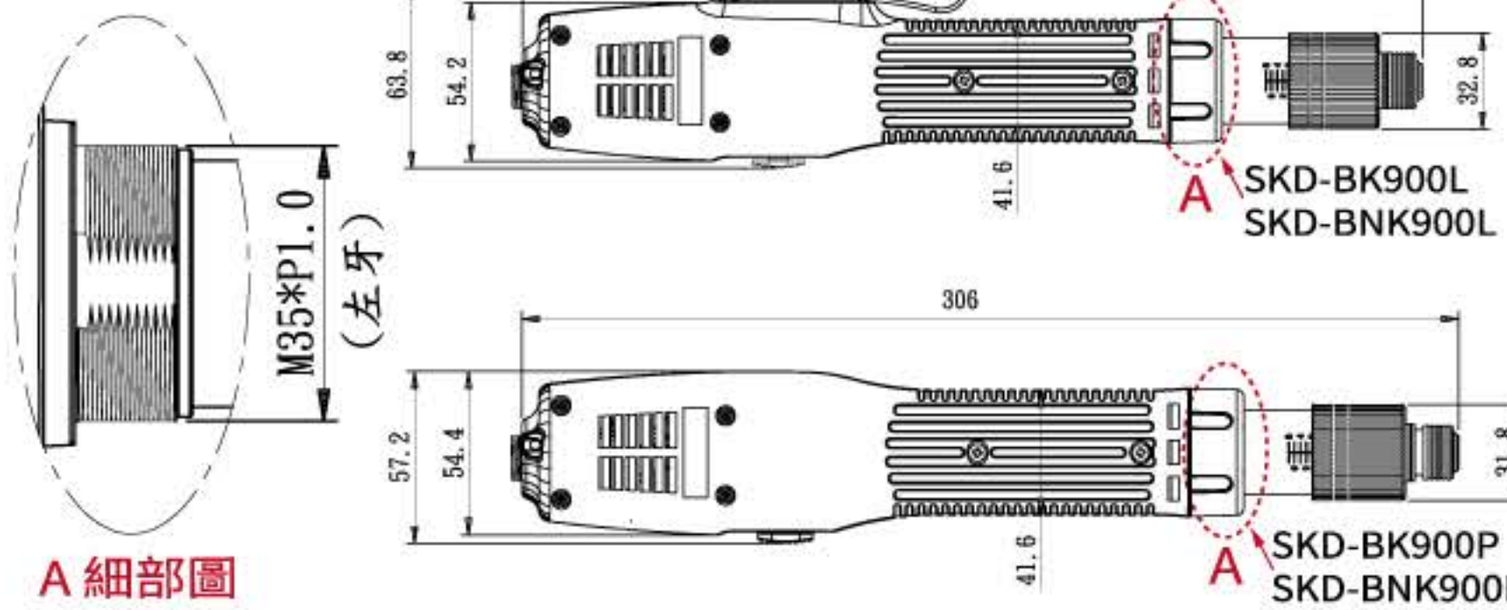
SKD-BK900 系列



SKD-BK900L
SKD-BNK900L

SKD-BK900P
SKD-BNK900P

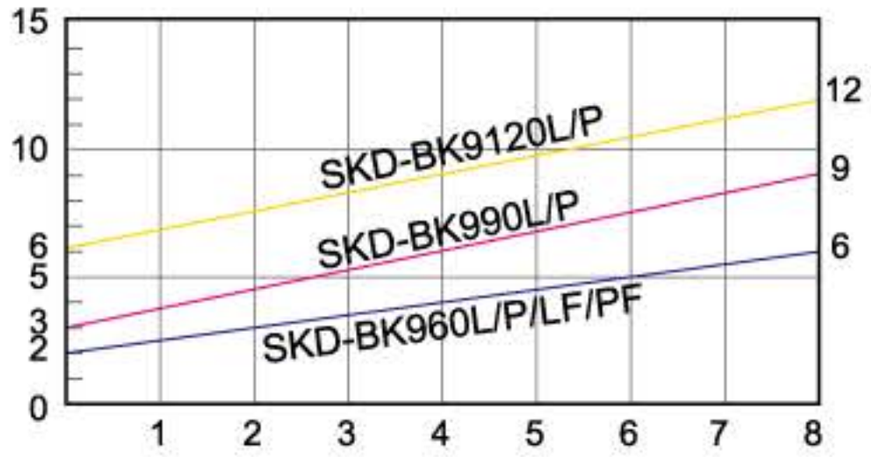
外部尺寸



單位: mm

- 全系列採用無刷馬達，無碳污染，電機運行噪音低，適合組裝動力扭矩產品。
- 組裝大尺寸LED / LCD面板和家用電器。工具可用彈簧平衡器懸掛，以減輕工作疲勞。
- SKD-BK900系列扭矩範圍可以代替氣動螺絲刀，以避免由於氣壓波動引起的不穩定扭矩。還可防止油污和噪音污染，實現節能環保。
- SKD-BK900系列可配側手柄或輔助臂，以提高扭矩穩定性和精度。
- 適用於半自動或全自動裝配線的大型工件組裝。特別是適用於汽車工業零件裝配，空調，電力，電信，大型家用電器和醫療設備組裝的應用。
- 移動性高，操作簡便，扭矩穩定，效率高。在長時間工作時，電機可以免於疲勞。

扭力曲線參考圖



週邊配備

適用電源控制器
SKP-40B-HL-800



彈簧吊車
KL-2000



扭力固定環
KC-27A



起子架
KH-6



螺旋捲線



槍把
LG-13,PG-13

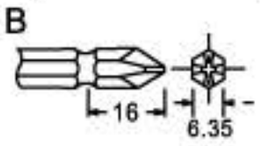


技術參數

型號	扭力(N.m)		扭力精度 (%)	空轉速 (r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量 (Kg)	長度 (mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
	硬結合	軟結合		HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-BK960L SKD-BK960P	2~6	2~4.8	±5%	1000	-	4.0~5.0	≤4	1.03	306	SKP-40B-HL-800	B
SKD-BK960LF SKD-BK960PF	2~6	2~4.8	±5%	2000	-	4.0~5.0	≤4	1.03	306	SKP-40B-HL-800	B
SKD-BK990L SKD-BK990P	3~9	3~7.2	±5%	1000	-	≤6	≤5	1.03	306	SKP-40B-HL-800	B
SKD-BK9120L SKD-BK9120P	6~12	6~9.6	±5%	880	-	≤8	≤6	1.03	306	SKP-40B-HL-800	B

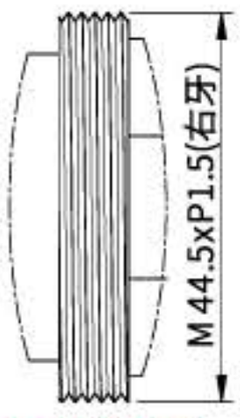
※CE、RoHS

B



無碳刷DC直流電壓全自動大扭力手按式、下壓式電動起子系列

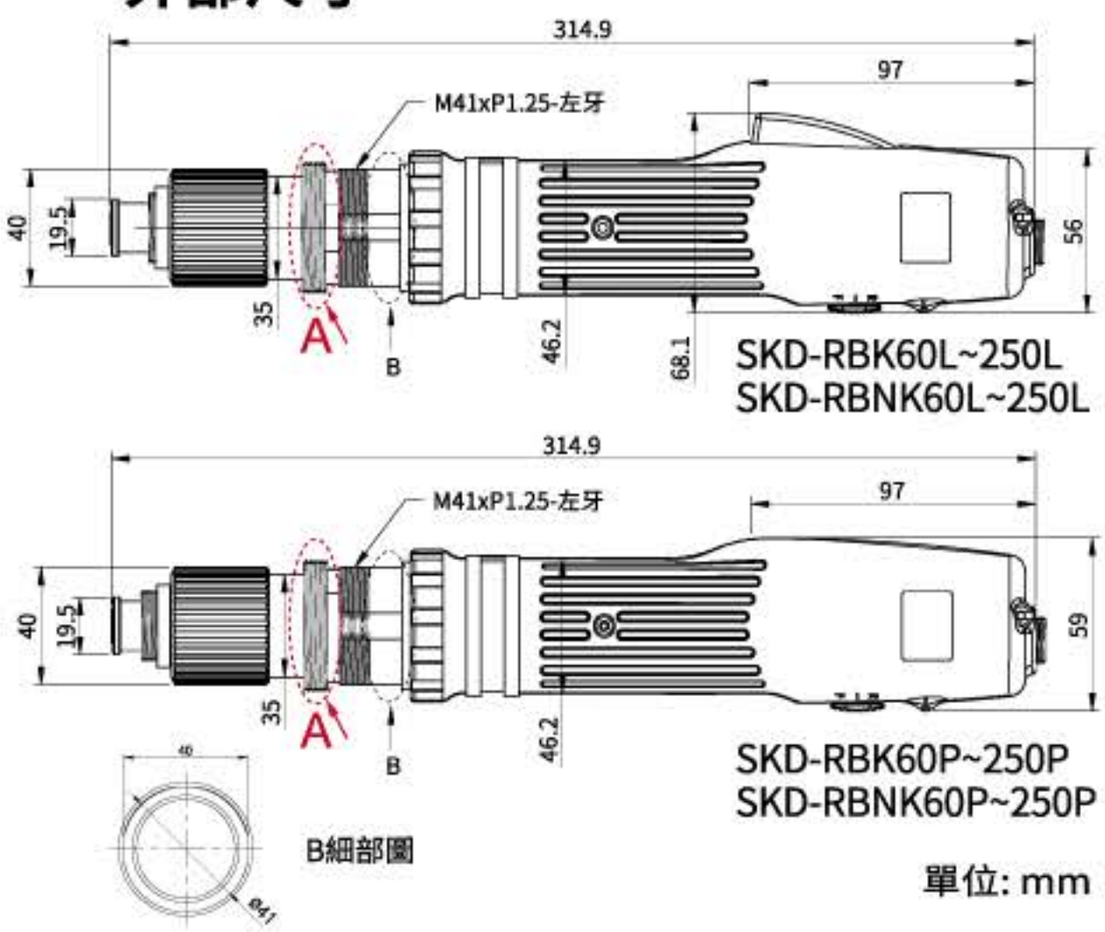
SKD-RBK 系列



A 細部圖

SKD-RBK60L~250L　SKD-RBK60P~250P
SKD-RBNK60L~250L　SKD-RBNK60P~250P

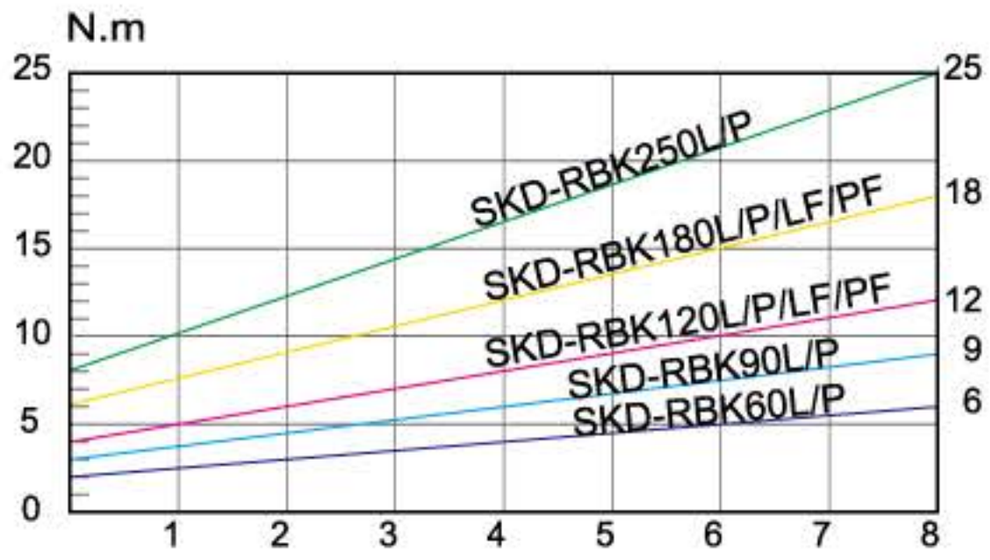
外部尺寸



單位: mm

- 全系列採無刷馬達，無碳污染馬達運行噪音低。適組裝動力扭矩產品。
- 組裝大尺寸LED / LCD面板和家用電器。工具可用彈簧平衡器懸掛，以減輕工作疲勞。
- SKD-RBK系列扭矩範圍可以代替氣動螺絲刀，以避免氣壓波動引起的不穩定扭矩。還可以防止油污和噪音污染，實現節能，更環保。
- SKD-RBK系列必須與輔助臂配合使用，可以增加穩定的扭矩輸出，扭矩精度，便於用戶操作。
- 適用於半自動或全自動裝配線的大型工件組裝。特別是適用於汽車工業零件裝配，空調，電力，電信，大型家用電器和醫療設備組裝的應用。
- 移動性高，操作簡便，扭矩穩定，效率高。在長時間工作時，電機可以免於疲勞。

扭力曲線參考圖



週邊配備

適用電源控制器
SKP-40B-HL-800



彈簧吊車
KL-2000



螺旋捲線



扭力固定環
KC-22A



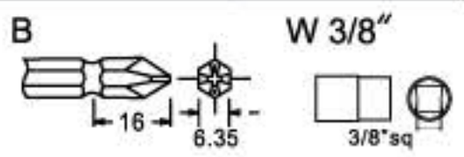
適用起子架
KH-7



技術參數

型號	扭力(N.m)		扭力精度(%)	空轉速(r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量(kg)	長度(mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
	硬結合	軟結合		HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-RBK60L SKD-RBK60P	2~6	2~4.8	±5%	1200	-	4.0~5.0	≤4	1.25	315	SKP-40B-HL-800	B、W 3/8″
SKD-RBK90L SKD-RBK90P	3~9	3~7.2	±5%	900	-	5.0~6.0	≤4.5	1.25	315	SKP-40B-HL-800	B、W 3/8″
SKD-RBK120L SKD-RBK120P	4~12	4~9.6	±5%	600	-	≤8	≤6	1.25	315	SKP-40B-HL-800	B、W 3/8″
SKD-RBK120LF SKD-RBK120PF	4~12	4~9.6	±5%	880	-	≤8	≤6	1.25	315	SKP-40B-HL-800	B、W 3/8″
SKD-RBK180L SKD-RBK180P	6~18	6~14.4	±5%	370	-	≤10	≤8	1.25	315	SKP-40B-HL-800	B、W 3/8″
SKD-RBK180LF SKD-RBK180PF	6~18	6~14.4	±5%	600	-	≤10	≤8	1.25	315	SKP-40B-HL-800	B、W 3/8″
SKD-RBK250L SKD-RBK250P	8~25	8~20	±5%	370	-	≤10	≤8	1.25	315	SKP-40B-HL-800	B、W 3/8″

※CE、RoHS

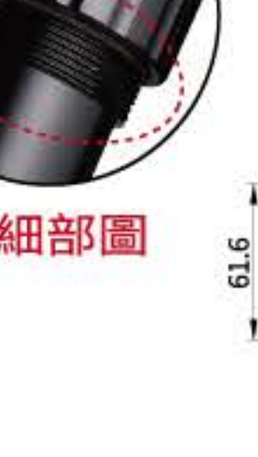


無碳刷DC直流電壓全自動大扭力手按式、下壓式電動起子系列

SKD-RBK 系列



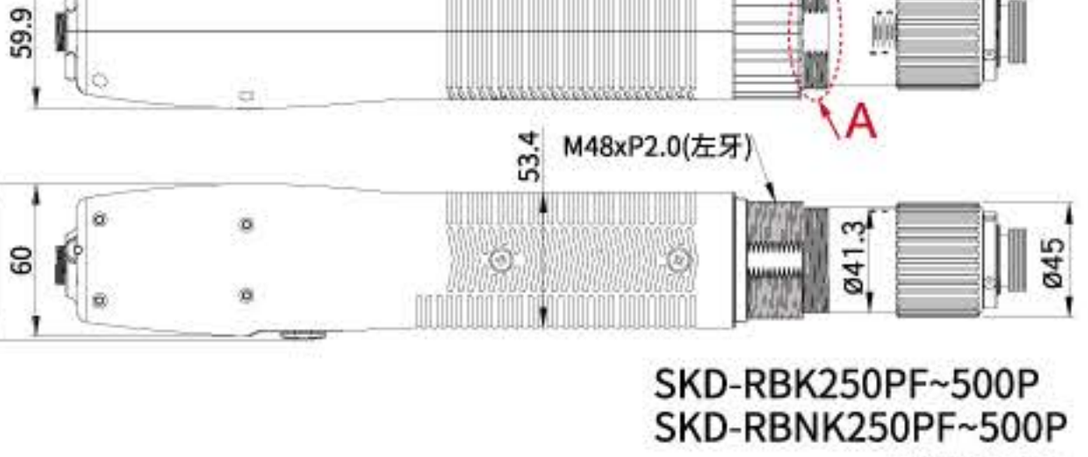
SKD-RBK250LF~500L SKD-RBK250PF~500P
SKD-RBNK250LF~500L SKD-RBNK250PF~500P





A 細部圖

外部尺寸



SKD-RBK250LF~500L
SKD-RBNK250LF~500L

SKD-RBK250PF~500P
SKD-RBNK250PF~500P

單位: mm

週邊配備

起子輔助手臂
KP-AUXA-500



適用電源控制器
SKP-40B-HL-800



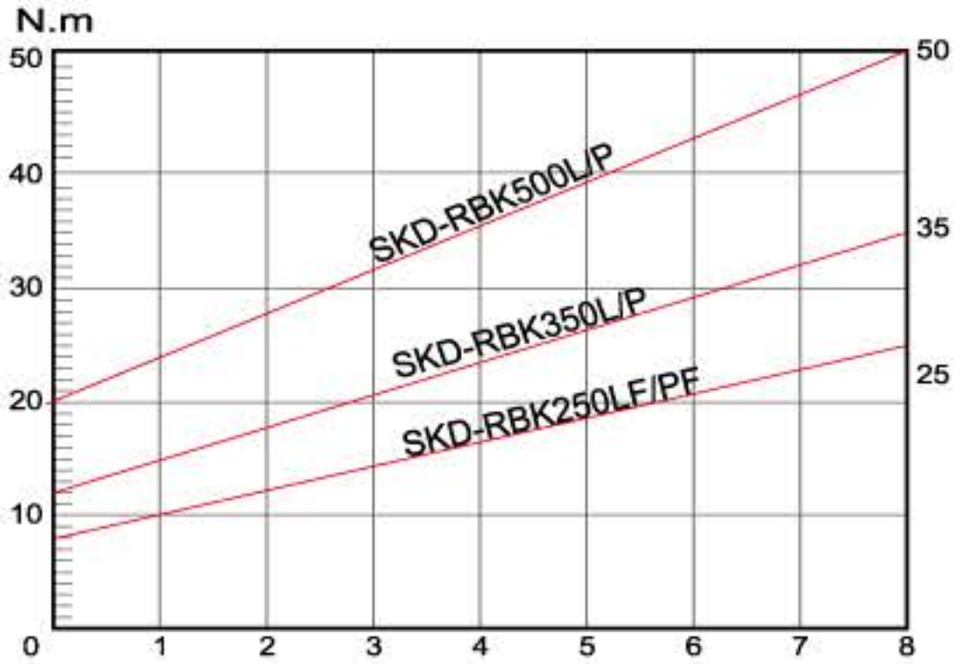
彈簧吊車
KL-2000



螺旋捲線



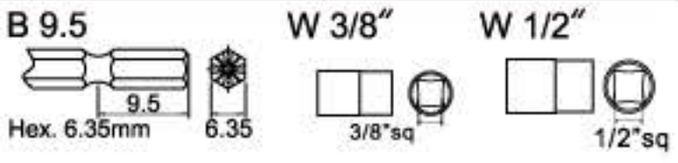
扭力曲線參考圖



技術參數

型號	扭力(N.m)		扭力精度(%)	空轉速(r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量(kg)	長度(mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
	硬結合	軟結合		HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-RBK250LF SKD-RBK250PF	8~25	8~20	±5%	550	-	≤10	≤8	2.2	380	SKP-40B-HL-800	B 9.5、W 3/8″
SKD-RBK350L SKD-RBK350P	12~35	12~28	±5%	350	-	≤12	≤10	2.2	380	SKP-40B-HL-800	B 9.5、W 3/8″ 、W 1/2″
SKD-RBK500L SKD-RBK500P	20~50	20~40	±5%	230	-	≤14	≤12	2.2	380	SKP-40B-HL-800	W 1/2″

※CE、RoHS

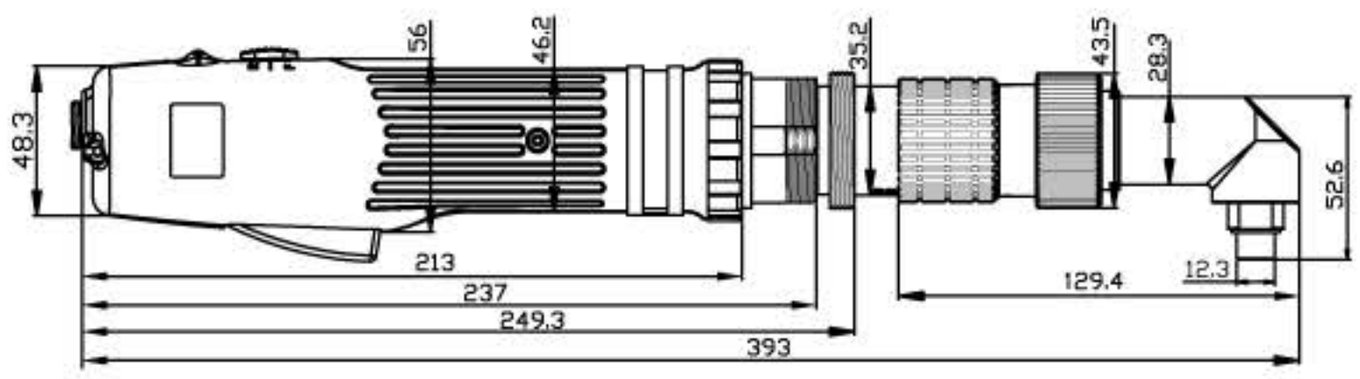


SKD-LRBK 系列



SKD-LRBK50~220
SKD-LRBNK50~220

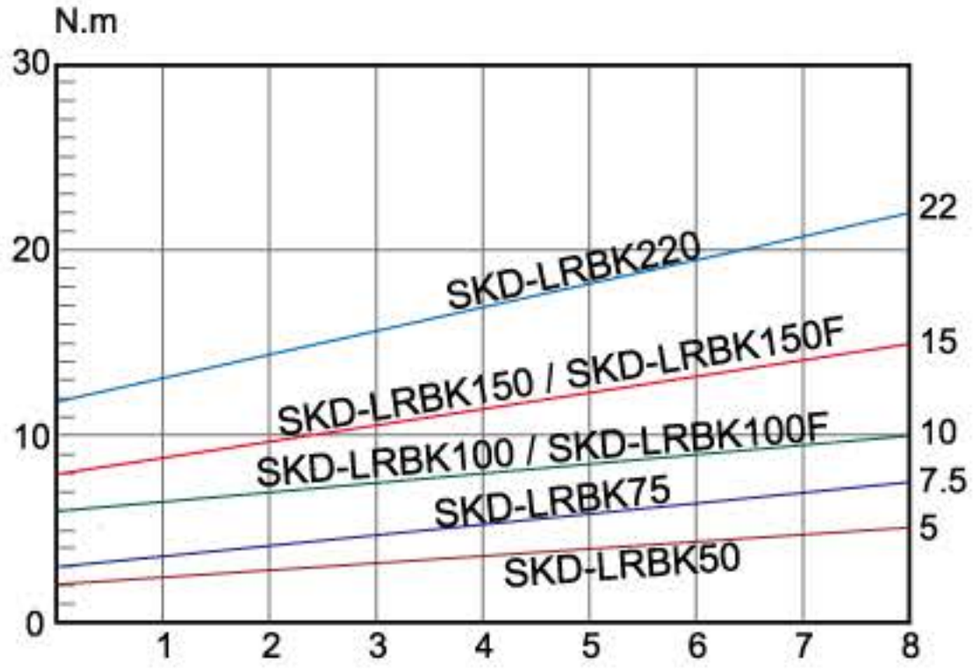
外部尺寸



SKD-LRBK50~220
SKD-LRBNK50~220

單位: mm

扭力曲線參考圖



週邊配備

適用電源控制器
SKP-40B-HL-800



彈簧吊車
KL-2000



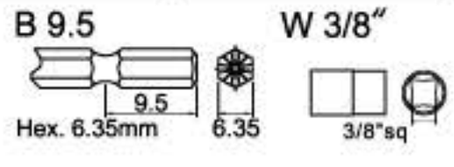
螺旋捲線



技術參數

型號	扭力(N.m)		扭力精度 (%)	空轉速 (r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量 (kg)	長度 (mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
	硬結合	軟結合		HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-LRBK50	2~5	2~4	±5%	1200	-	≤5	≤4	2.5	393	SKP-40B-HL-800	B 9.5、W 3/8″
SKD-LRBK75	3~7.5	3~6	±5%	900	-	≤6	≤4.5	2.5	393	SKP-40B-HL-800	B 9.5、W 3/8″
SKD-LRBK100	6~10	6~8	±5%	600	-	≤8	≤6	2.5	393	SKP-40B-HL-800	B 9.5、W 3/8″
SKD-LRBK100F	6~10	6~8	±5%	880	-	≤8	≤6	2.5	393	SKP-40B-HL-800	B 9.5、W 3/8″
SKD-LRBK150F	8~15	8~12	±5%	600	-	≤10	≤8	2.5	393	SKP-40B-HL-800	B 9.5、W 3/8″
SKD-LRBK150	8~15	8~12	±5%	370	-	≤10	≤8	2.5	393	SKP-40B-HL-800	B 9.5、W 3/8″
SKD-LRBK220	12~22	12~17.6	±5%	370	-	≤10	≤8	2.5	393	SKP-40B-HL-800	B 9.5、W 3/8″

※CE、RoHS



無碳刷DC直流電壓全自動大扭力手按式槍型電動起子系列

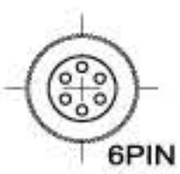
SKD-TBK 系列



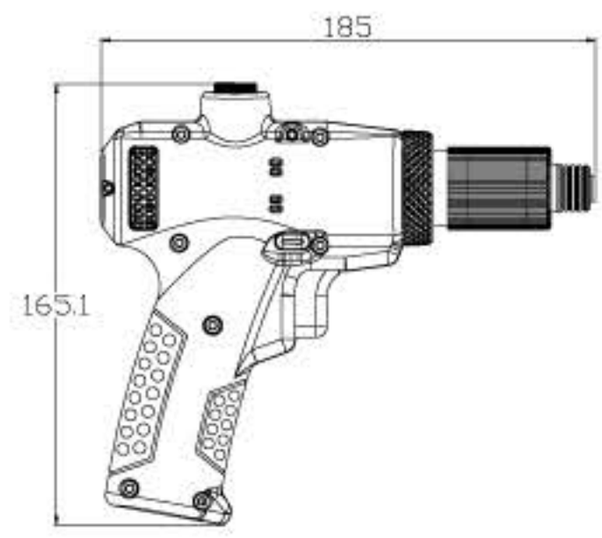
SKD-TBK20~70L-U
SKD-TBNK20~70L-U



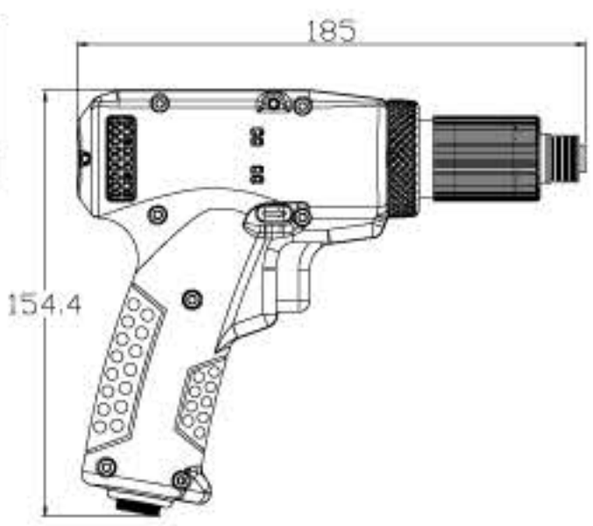
SKD-TBK20~70L-D
SKD-TBNK20~70L-D



外部尺寸



SKD-TBK20~70L-U
SKD-TBNK20~70L-U

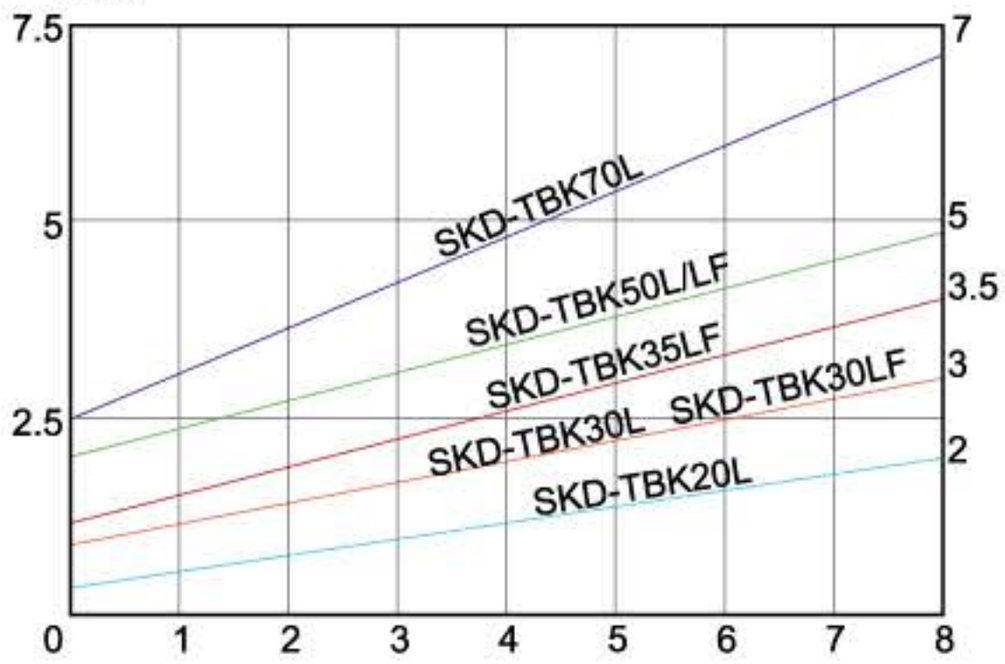


SKD-TBK20~70L-D
SKD-TBNK20~70L-D

單位: mm

- 全系列採用無刷馬達，無碳污染，馬達運行噪音低。適合組裝動力扭矩產品。
- 組裝大尺寸LED / LCD面板和家用電器。可以用彈簧平衡器懸掛，減輕工作疲勞。
- 可以代替氣動螺絲刀，以避免由於氣壓波動引起的不穩定扭矩。還可以防止油污和噪音污染，實現節能，更環保。
- 適用於半自動或全自動裝配線的大型工件組裝。特別適用於汽車工業零件裝配，空調，電力，電信，大型家用電器和醫療設備組裝的應用。移動性高，操作簡便，扭矩穩定，效率高。在長時間工作時，電機可以免於疲勞。

扭力曲線參考圖



週邊配備

起子架
KH-2



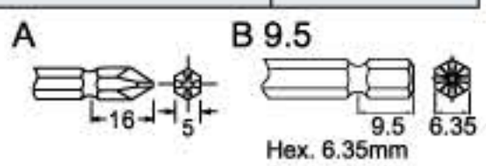
扭力固定環
KC-28A



技術參數

型號	扭力(N.m)		扭力精度(%)	空轉速(r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量(kg)	長度(mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
	硬結合	軟結合		HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-TBK20L	0.3~2.0	0.3~1.6	±5%	1200	-	2.3~3.5	2.3~3.0	0.7	185X150	SKP-40B-HL	A、B9.5
SKD-TBK30L	0.8~3.0	0.8~2.4	±5%	1200	-	2.6~4.0	2.6~3.5	0.7	185X150	SKP-40B-HL	A、B9.5
SKD-TBK50L	2~5	2~4	±5%	700	-	4.0~5.0	≤4	0.7	185X150	SKP-40B-HL	A、B9.5
SKD-TBK30LF	1~3	1~2.4	±5%	3300	-	2.0~4.0	2.0~3.5	0.7	185X150	SKP-40B-HL-800	A、B9.5
SKD-TBK35LF	1.2~3.5	1.2~2.8	±5%	1700	-	2.6~4.0	2.6~3.5	0.7	185X150	SKP-40B-HL-800	A、B9.5
SKD-TBK50LF	2~5	2~4	±5%	1000	-	4.0~5.0	≤4	0.7	185X150	SKP-40B-HL-800	B9.5
SKD-TBK70L	2.5~7	2.5~5.6	±5%	850	-	5.0~6.0	≤5	0.7	185X150	SKP-40B-HL-800	B9.5

※CE、RoHS



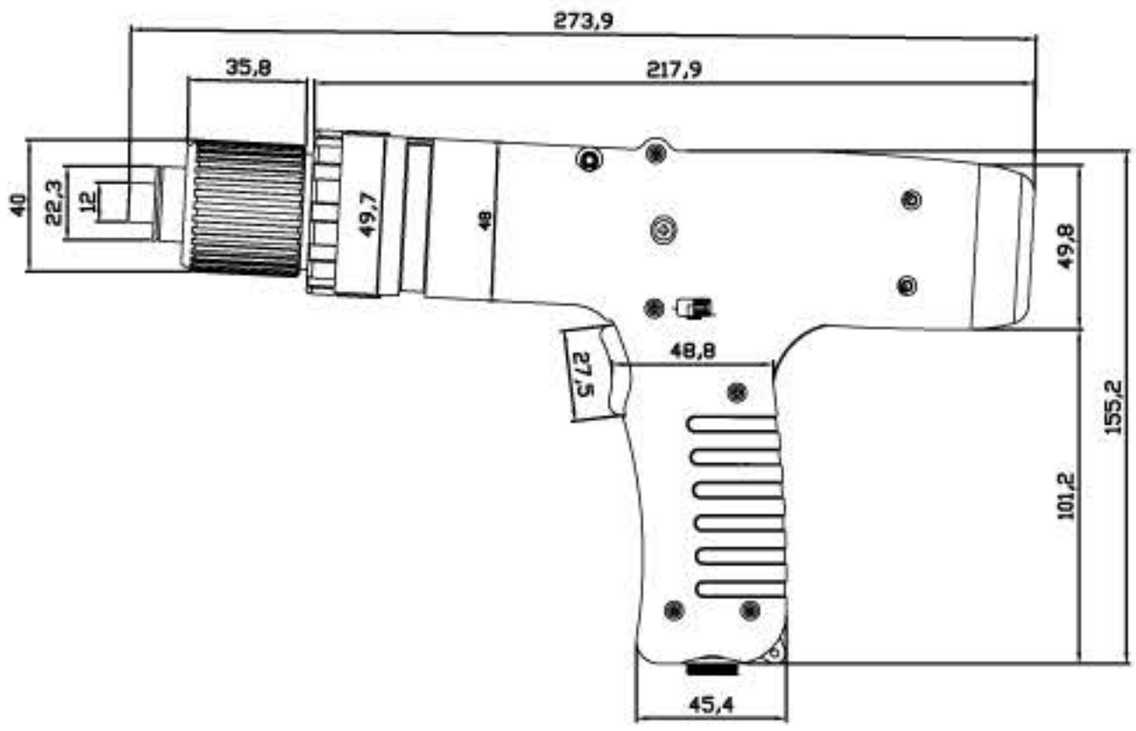
無碳刷DC直流電壓全自動大扭力手按式槍型電動起子系列

SKD-TBN 系列



SKD-TBN60~180
SKD-TBNK60~180

外部尺寸

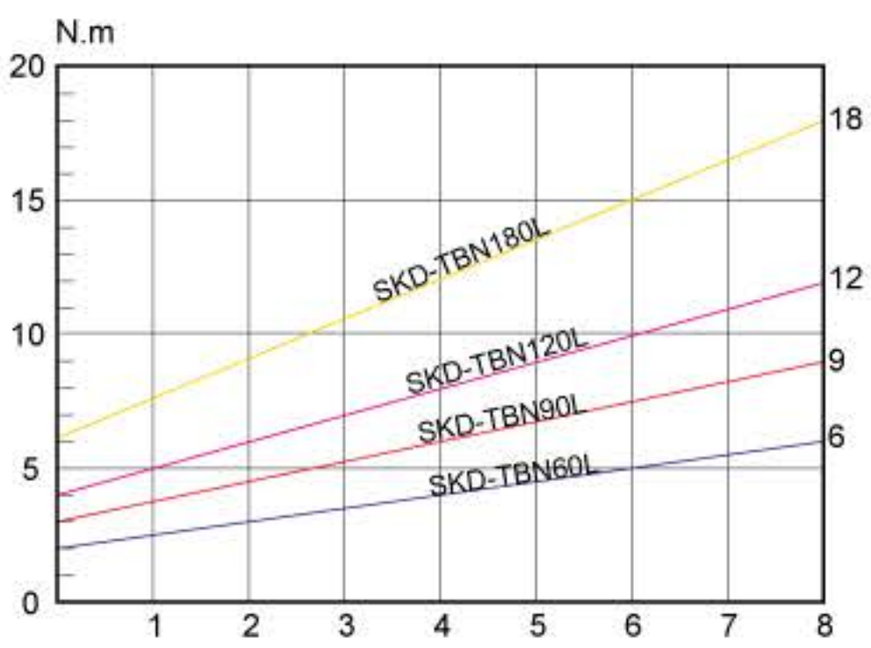


SKD-TBN60~180
SKD-TBNK60~180

單位: mm

- 全系列採用無刷馬達，無碳污染，馬達運行噪音低。適合組裝動力扭矩產品。組裝大尺寸LED / LCD面板和家用電器。工具可以用彈簧平衡器懸掛，減輕工作疲勞。
- 可以代替氣動螺絲刀，以避免由於氣壓波動引起的不穩定扭矩。還可以防止油污和噪音污染，實現節能，更環保。
- SKD-TBN系列必須配備側手柄，可以增加穩定的扭矩輸出，扭矩精度，便於用戶操作。
- 適用於半自動或全自動裝配線的大型工件組裝。特別適用於汽車工業零件裝配，空調，電力，電信，大型家用電器和醫療設備組裝的應用。
- 移動性高，操作簡便，扭矩穩定，效率高。在長時間工作時，電機可以免於疲勞。

扭力曲線參考圖



週邊配備

扭力固定環
KC-21A



起子架
KH-7

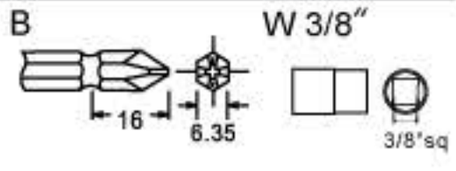




技術參數

型號	扭力(N.m)		扭力精度 (%)	空轉速 (r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量 (kg)	長度 (mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
	硬結合	軟結合		HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-TBN60L	2~6	2~4.8	±5%	1000	-	4.0~5.0	≤4	1.2	274X160	SKP-40B-HL-800	B、W 3/8″
SKD-TBN90L	3~9	3~7.2	±5%	800	-	5.0~6.0	≤4.5	1.2	274X160	SKP-40B-HL-800	B、W 3/8″
SKD-TBN120L	4~12	4~9.6	±5%	550	-	≤8	≤6	1.2	274X160	SKP-40B-HL-800	B、W 3/8″
SKD-TBN180L	6~18	6~14.4	±5%	350	-	≤10	≤8	1.2	274X160	SKP-40B-HL-800	B、W 3/8″

※CE、RoHS



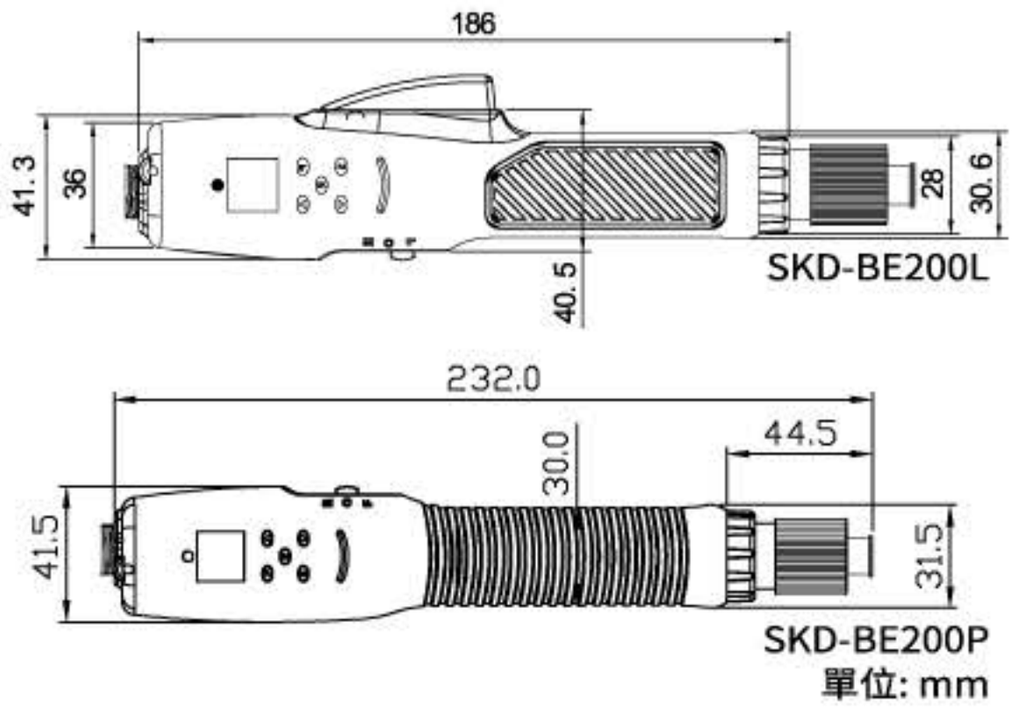
無碳刷DC直流電壓全自動低扭力手按式、下壓式帶計數器一體成型電動起子系列

SKD-BE200 系列

台灣精品
2019

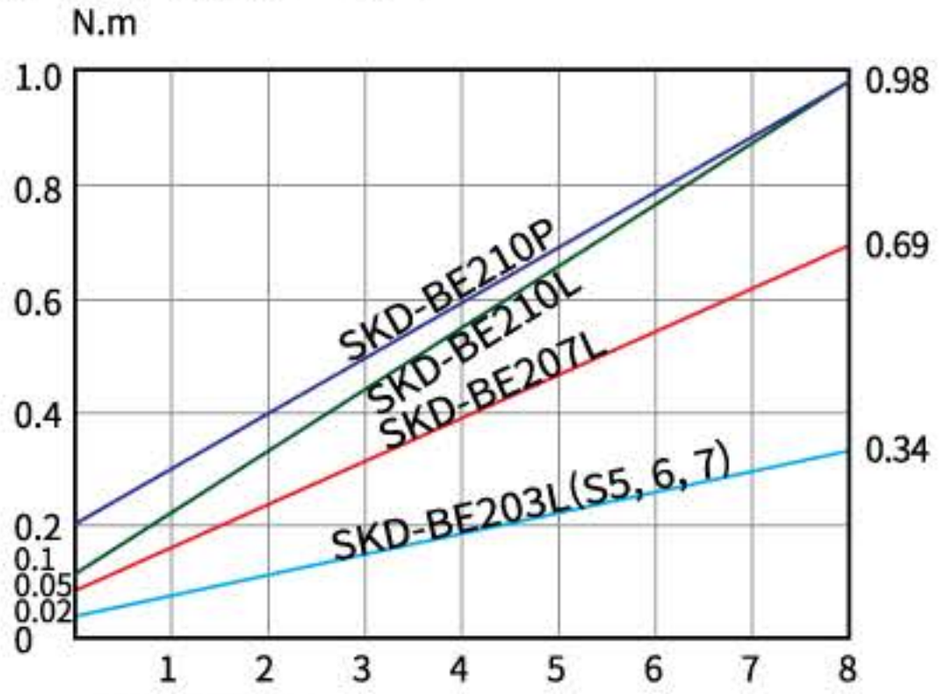


外部尺寸



- 無刷碳馬達，為螺絲計數器與起子的完美結合，適合在無塵作業環境下工作。
- SKD-BE系列是LED計數器與電動起子結合一體成型。操作簡單，適合用於流水線，能有效管控鎖附螺絲的次數與螺絲作業品管確認。
- 設定值採選單模式，設定簡單，功能齊全，使用者可以依照工作需求來設定此計數器，讓系統自動檢測鎖附的正確性。
- 本系統可設置有效計數次數（SC），自動回覆時間（At），緩啟動時間（RC），緩啟動速度（L0），起子偵測啟動時間（Lt），停止時間（Ht），起子每鎖完再一次鎖附2次的時間（LL）。以使用者需求為考量做專業規劃。
- 自動學習功能，會自動計算出螺絲從啟動到鎖附完整所需的時間，讓使用者確認是否為理想的鎖附時間值。
- 本機內置有Output OK ALL/OK ONE/N.G訊號輸出，為開集極(Open Collector)方式，使用者可以另外選購接線與PLC做連接。
- 善用設定值可以有效幫使用者確認螺絲有無鎖附完整，螺絲浮鎖、螺絲滑牙、螺絲漏鎖.....等不正常的鎖附都可以提醒使用者。

扭力曲線參考圖



週邊配備

適用扭力固定環
KC-13C(S)



扭力固定板手
KW-4



適用起子架
KH-5



彈簧吊車
KL-600



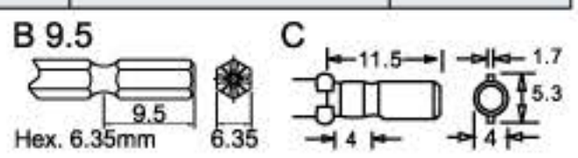
適用電源控制器
SKP-32BC-60W



技術參數

型號	扭力			扭力精度	空轉速 (r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量 (g)	長度 (mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
	(kgf.cm)	(Lbf.in)	(N.m)	(%)	HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-BE203L	0.2~3.5	0.18~3.08	0.02~0.34	±3%	1000	700	1.0~2.3	1.0~2.0	330	LC:226 LB:240	SKP-32BC-60W	B9.5、C
SKD-BE203LS5	0.2~3.5	0.18~3.08	0.02~0.34	±3%	500	350	1.0~2.3	1.0~2.0	330	LC:226 LB:240	SKP-32BC-60W	B9.5、C
SKD-BE203LS6	0.2~3.5	0.18~3.08	0.02~0.34	±3%	370	260	1.0~2.3	1.0~2.0	330	LC:226 LB:240	SKP-32BC-60W	B9.5、C
SKD-BE203LS7	0.2~3.5	0.18~3.08	0.02~0.34	±3%	230	160	1.0~2.3	1.0~2.0	330	LC:226 LB:240	SKP-32BC-60W	B9.5、C
SKD-BE207L	0.5~7	0.44~6.16	0.05~0.69	±3%	1000	700	1.4~2.6	1.4~2.3	330	LC:226 LB:240	SKP-32BC-60W	B9.5、C
SKD-BE210L	1~10	0.88~8.8	0.10~0.98	±3%	1000	700	1.6~3.0	1.6~2.6	330	LC:226 LB:240	SKP-32BC-60W	B9.5、C
SKD-BE210P	2~10	1.76~8.8	0.2~0.98	±3%	1000	700	1.6~3.0	1.6~2.6	310	230	SKP-32BC-60W	B9.5、C

※CE、RoHS

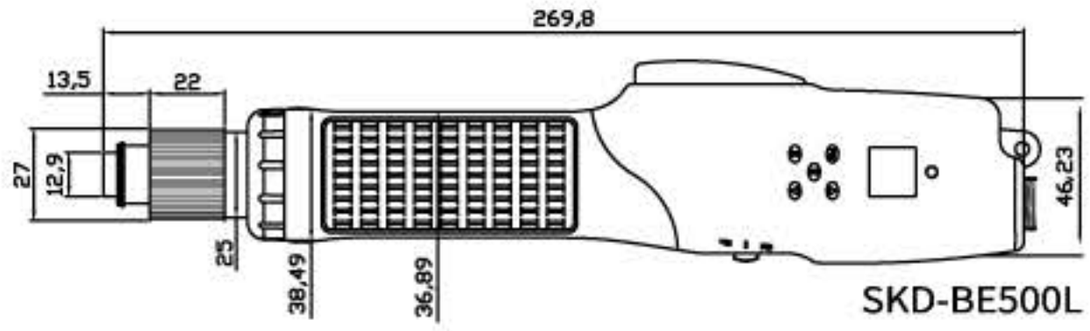


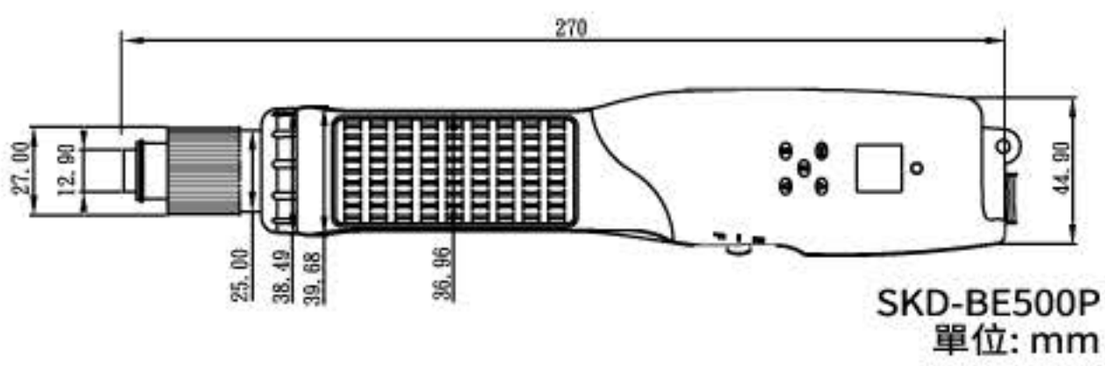
無碳刷DC直流電壓全自動中扭力手按式、下壓式帶計數器一體成型電動起子系列

SKD-BE500 系列



外部尺寸

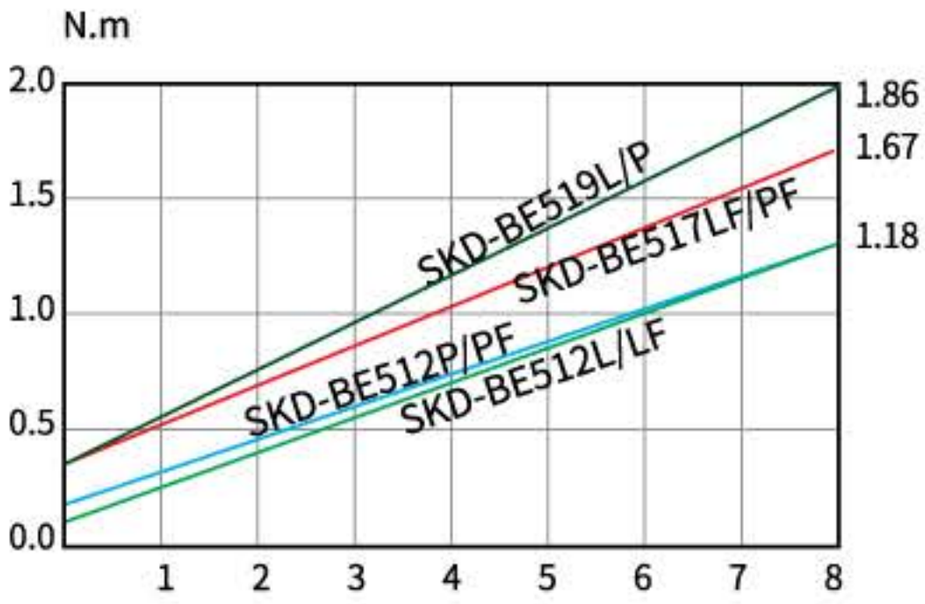




單位: mm

- 無刷碳馬達，為螺絲計數器與起子的完美結合，適合在無塵作業環境下工作。
- SKD-BE系列為LED計數器與電動起子結合一體成型，外型採雙色設計，操作簡單，適合用於流水線，能有效管控鎖附螺絲的次數與螺絲作業品管確認。
- 設定值採選單模式，設定簡單，功能齊全，使用者可以依照工作需求來設定此計數器，讓系統自動檢測鎖附的正確性。
  此系統可以設定有效組別最多可儲存5組，可單組使用也可採多組循環使用。
- 系統選單有效組別(SL)、有效計數次數(SC)、自動回覆時間(At)、起子停止時間(Ht)、起子偵測啟動時間(Lt)、起子每鎖完再一次鎖附2次的時間(LL)、以使用者需求為考量做專業的規劃。
- 自動學習功能，會自動計算出螺絲從啟動到鎖附完整所需的時間，讓使用者確認是否為理想的鎖附時間值。
- 本機內置有Output OK ALL/OK ONE/N.G訊號輸出，為開集極(Open Collector)方式，使用者可以另外選購接線與PLC做連接。
- 善用設定值可以有效幫使用者確認螺絲有無鎖附完整，螺絲浮鎖、螺絲滑牙、螺絲漏鎖.....等不正常的鎖附都可以提醒使用者。

扭力曲線參考圖



週邊配備

適用扭力固定環
KC-6C(S)



扭力固定板手
KW-3



適用起子架
KH-4
KH-2(&KC)



彈簧吊車
KL-1200



適用電源控制器
SKP-32BC-60W



槍把
LG-11, PG-11



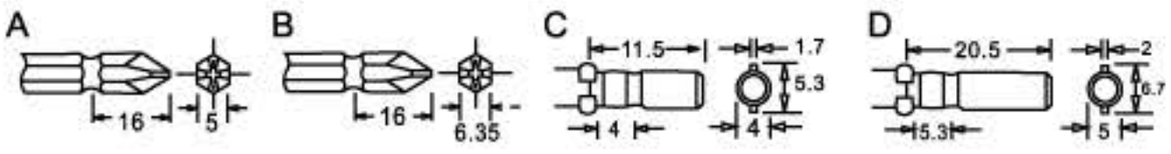
SKP-BE32HL
(LF/PF 系列專用)



技術參數

型號	扭力			扭力精度 (%)	空轉速 (r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量 (g)	長度 (mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
	(kgf.cm)	(Lbf.in)	(N.m)		HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-BE512L	1.5~12	1.32~10.56	0.15~1.18	±3%	1000	700	1.6~3.0	1.6~2.6	580	270	SKP-32BC-60W	A、B、C、D
SKD-BE512P	2~12	1.76~10.56	0.19~1.18	±3%	1000	700	1.6~3.0	1.6~2.6	580	270	SKP-32BC-60W	A、B、C、D
SKD-BE512LF	1.5~12	1.32~10.56	0.15~1.18	±3%	2000	---	1.6~3.0	1.6~2.6	580	270	SKP-BE32HL	A、B、C、D
SKD-BE512PF	2~12	1.76~10.56	0.19~1.18	±3%	2000	---	1.6~3.0	1.6~2.6	580	270	SKP-BE32HL	A、B、C、D
SKD-BE517LF SKD-BE517PF	3~17	2.64~14.96	0.29~1.67	±3%	2000	---	1.6~3.0	1.6~2.6	580	270	SKP-BE32HL	A、B、C、D
SKD-BE519L SKD-BE519P	3~19	2.64~16.72	0.29~1.86	±3%	1000	700	2.3~3.5	2.3~3.0	580	270	SKP-32BC-60W	A、B、C、D

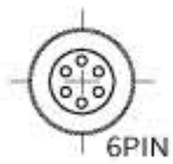
※CE、RoHS



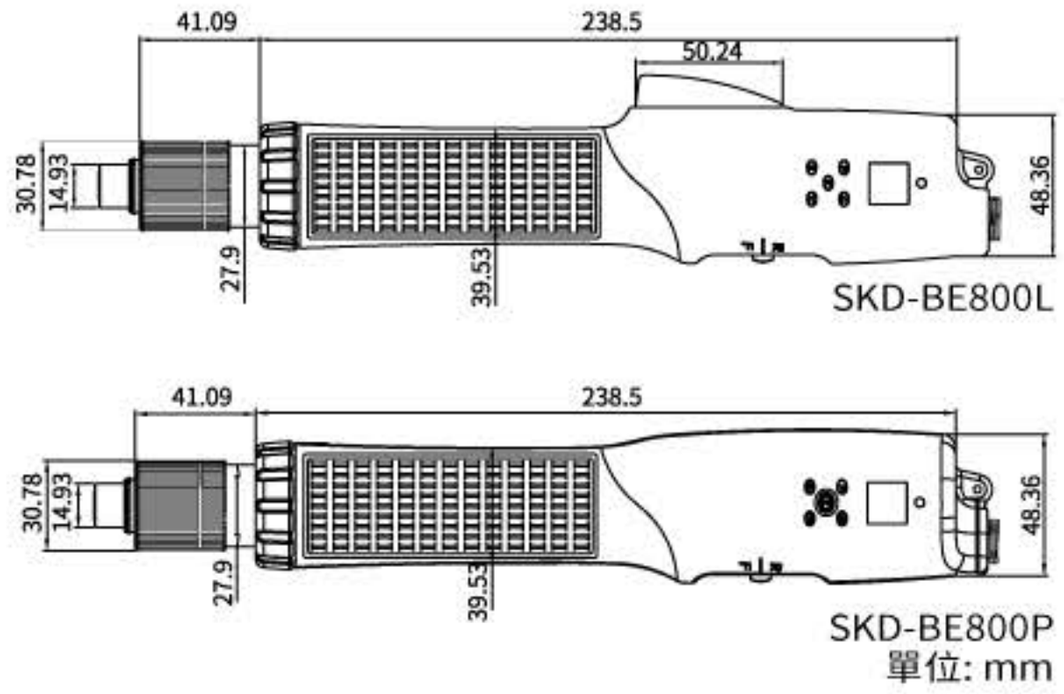
無碳刷DC直流電壓全自動大扭力手按式、下壓式帶計數器
一體成型電動起子系列

SKD-BE800 系列



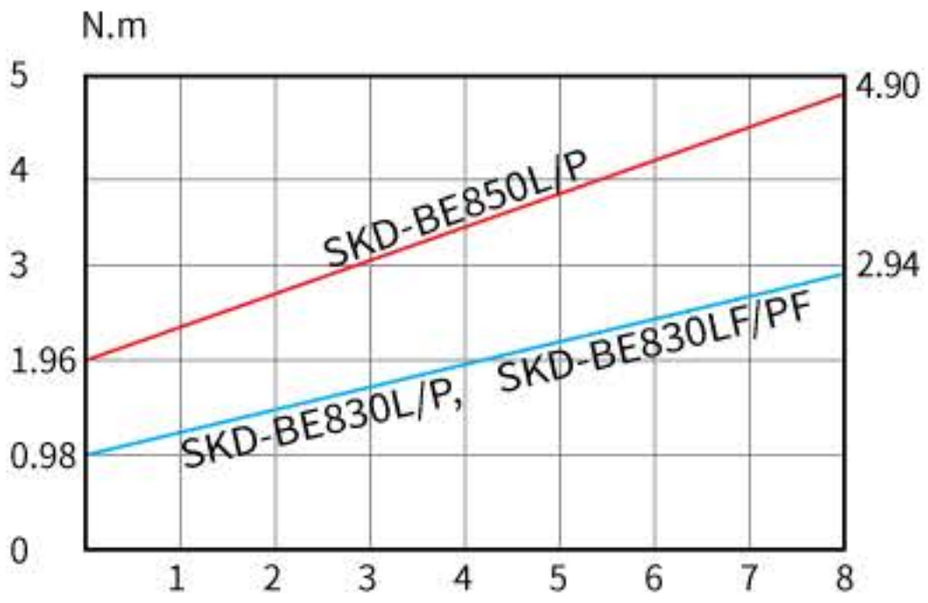


外部尺寸



- 無刷碳馬達，為螺絲計數器與起子的完美結合，適合在無塵作業環境下工。
- SKD-BE系列為LED計數器與電動起子結合一體成型，外型採雙色設計，操作簡單適用於流水線，能有效管控鎖附螺絲的次數與螺絲作業品管確認。
- 設定值採選單模式，設定簡單，功能齊全，使用者可以依照工作需求來設定此計數器，讓系統自動檢測鎖附的正確性。
- 此系統可以設定有效組別最多可儲存5組，可單組使用也可採多組循環使用。
- 系統選單有效組別(SL)、有效計數次數(SC)、自動回覆時間(At)、起子停止時間(Ht)、起子偵測啟動時間(Lt)、起子每鎖完再一次鎖附2次的時間(LL)、以使用者需求為考量做專業的規劃。
- 自動學習功能，會自動計算出螺絲從啟動到鎖附完整所需的時間，讓使用者確認是否為理想的鎖附時間值。
- 本機內置有Output OK ALL/OK ONE/N.G訊號輸出，為開集極(Open Collector)方式，使用者可以另外選購接線與PLC做連接。
- 善用設定值可有效幫使用者確認螺絲有無鎖附完整，螺絲浮鎖、螺絲滑牙、螺絲漏鎖.....等不正常的鎖附都可以提醒使用者。

扭力曲線參考圖



週邊配備

適用扭力固定環
KC-7C(S)



扭力固定板手
KW-1



適用起子架
KH-2L



彈簧吊車
KL-1200



適用電源控制器
SKP-40B-HL



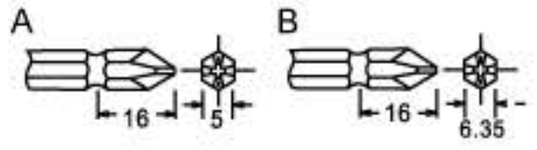
槍把
LG-12, PG-12



技術參數

型號	扭力(N.m)		扭力精度(%)	空轉速(r.p.m)		適用螺絲直徑(mm)		重量(g)	長度(mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
	硬結合	軟結合		HI	LO	機械牙	自攻牙				
SKD-BE830L SKD-BE830P	0.98~2.94	0.98~2.35	±3%	1000	-	2.6~4.0	2.6~3.5	820	294	SKP-40B-HL	A、B
SKD-BE830LF SKD-BE830PF	0.98~2.94	0.98~2.35	±3%	2000	-	2.6~4.0	2.6~3.5	820	294	SKP-40B-HL	A、B
SKD-BE850L SKD-BE850P	1.96~4.90	1.96~3.92	±3%	1000	-	4.5~5.0	≤4	820	294	SKP-40B-HL	B

※RoHS



無碳刷電動起子專用防錯誤螺絲計數器

SKP-BC 系列

SKP-BC32HL-100
SKP-BC40HL
SKP-BC40HL-800





簡介

解決電動起子鎖螺絲時的精準計數與自動化設備(PLC)的共用，奇力速研發結合了計數器與電源以及多項功能的電動起子專用螺絲計數器。考量到使用者的實用性與方便性將螺絲計數器設計得更加便利與完美。無碳刷起子專用計數器，更適合在無塵室環境下作業。

功能

1.電源供應器　2.計數　3.緩啟動

- ●寬電壓設計
- ●鑰匙及螢幕雙重鎖鍵保護功能，避免人為的誤觸與調整。
- ●高、低轉速切換
- ●高、低電壓切換保護
- ●緩啟動時間(0.0~9.9秒)
- ●緩啟動速率度 (30%~100%, L0~L9)
- ●工件到位確認(開啟／關閉)
- ●外部輸入啟動控制
- ●外部輸入反轉控制
- ●外部輸入確認控制
- ●外部輸入智能控制
- ●外部輸入清除控制
- ●智慧計數模式(正數／反數)
- ●五組數據資料儲存
- ●自動學習模式
- ●智慧感應模式
- ●錯誤代碼顯示
- ●自動反轉功能設定
- ●自動正轉功能設定
- ●蜂鳴警示選擇設定
- ●手動／自動歸零回覆
- ●訊號輸出方式(mos-relay)
- ●作業時間限制
- ●多組循環感應使用設定
- ●多組循環清除功能設定
- ●多組智慧工作模式選擇

無碳刷電動起子專用防錯誤螺絲計數器

SKP-BC系列

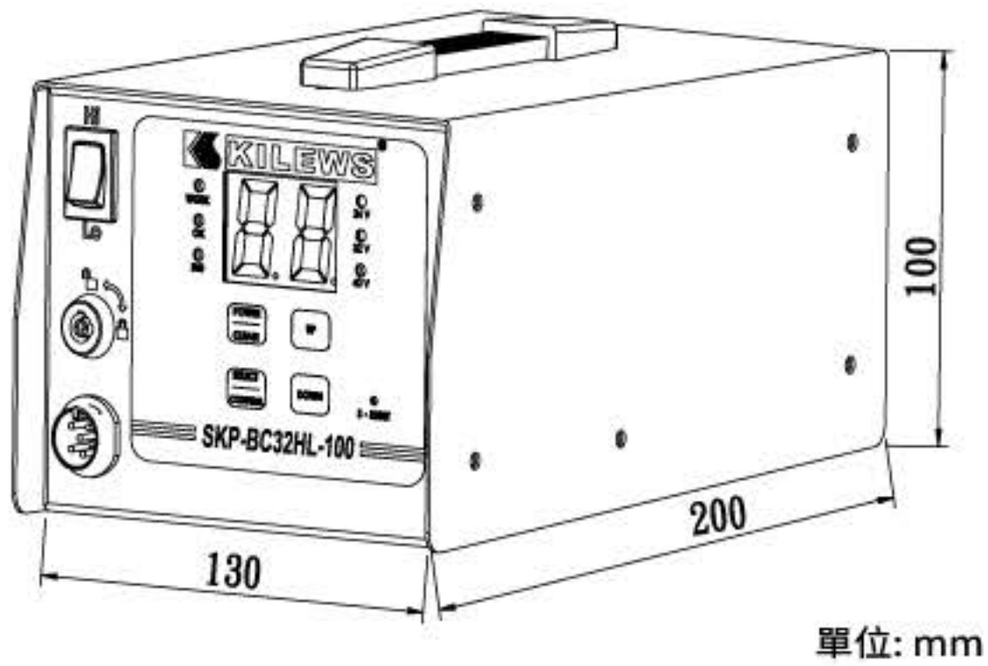
SKP-BC32HL-100







外部尺寸



單位: mm

技術參數

型　號	SKP-BC32HL-100
輸入電壓	AC 100~240V 50/60HZ
輸出電壓	DC 32V / 24V 1.875A
輸出功率	60W
計數次數	1~99
計數模式	正數/倒數
接續感應開關(Sensor)	ON/OFF
感應開關模式	ON(2 Sensors)/OFF(1 Sensor)
緩啟動時間設定	0~9.9 秒
緩啟動轉速設定	L0 : 100%, 35%~85% L0~L9 段數設定
偵測停止時間(下限)	0.00~9.99 秒
偵測停止時間(上限)	0.0~9.9 秒
OK / NG警示方式	蜂鳴警示功能(ON/OF/FF/EF)
自動回覆/手動回覆	ON/OFF
外部接續輸入	正轉/反轉/禁止起動/確認/感應/清除
訊號接續輸出	OK/NG/OK ALL
可控制起子轉速功能	HI/LO：緩起動
外部尺寸(mm)	200X130X100(mm)
重量(kg)	1.57
配　件	電源線X1、鑰匙X2
認　證	
適用之電動螺絲起子	SKD-BN200系列 SKD-BN500系列



SKD-BN200L系列



SKD-BN200P系列



SKD-BN500系列

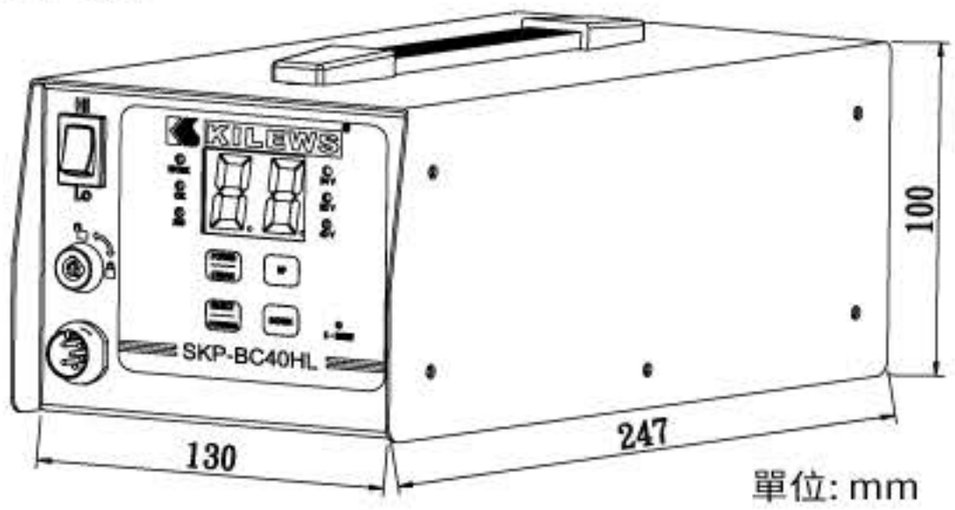
無碳刷電動起子專用防錯誤螺絲計數器

SKP-BC 系列

SKP-BC40HL
SKP-BC40HL-800



外部尺寸



單位: mm







SKD-BN800L/P系列　SKD-BK900L/P系列　SKD-RBKL/P系列



SKD-TBK系列　SKD-LRBK系列

技術參數

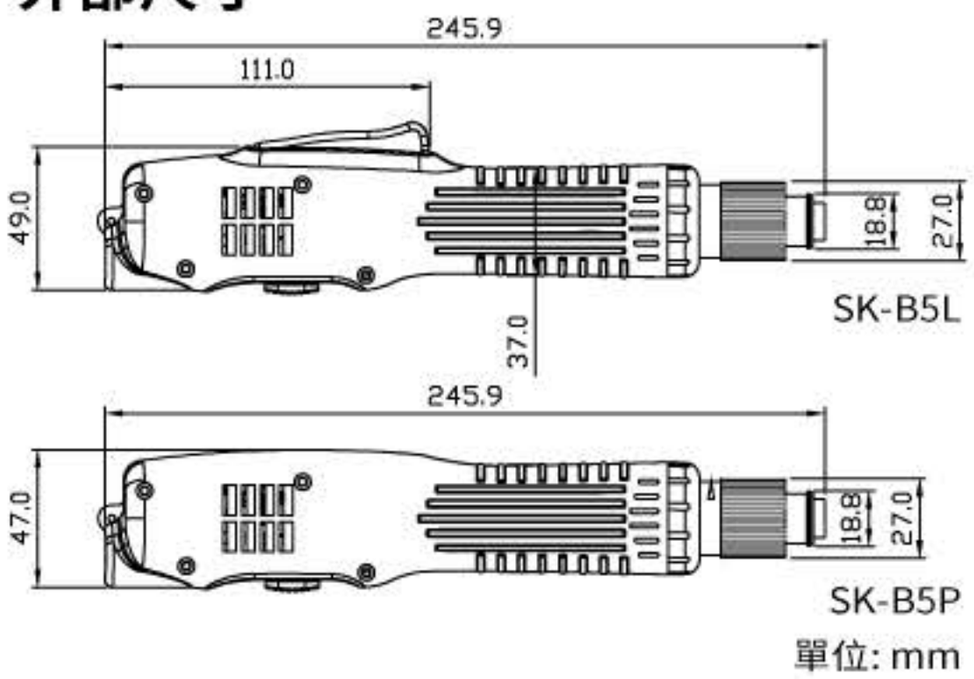
型　號	SKP-BC40HL	SKP-BC40HL-800 (手動調整電壓檔位)
輸入電壓	AC 100V~240V/ 50HZ/60HZ	AC 110V/ 50HZ,230V/60HZ
輸出電壓	DC 40V / 32V / 24V 5A	DC 40V / 32V / 24V 9A
輸出功率	220W	360W
計數次數	1~99	
計數模式	正數/倒數	
接續感應開關(Sensor)	ON/OFF	
感應開關模式	ON(2 Sensors)/OFF(1 Sensor)	
緩啟動時間設定	0~9.9 秒	
緩啟動轉速設定	L0 :100%, 30%~90% L1~L9 段數設定	
偵測停止時間(下限)	0.00~9.99 秒	
偵測停止時間(上限)	0.0~9.9 秒	
OK / NG警示方式	蜂鳴警示功能(ON/OF/FF/EF)	
自動回覆 / 手動回覆	ON/OFF	
外部接續輸入	正轉/反轉/禁止起動/確認/感應/清除	
訊號接續輸出	OK/NG/OK ALL	
可控制起子轉速功能	HI/LO；緩起動	
外部尺寸(mm)	247X130X100(mm)	
重量(kg)	2.4	
配　件	電源線X1、鑰匙X2	
認　證	c ETL us　CE　RoHS	
適用之電動螺絲起子	SKD-BN200系列 SKD-BN500系列 SKD-BN800系列 SKD-TBK20L/30L/50L	SKD-BN200系列 SKD-BN500系列 SKD-BN800系列 SKD-BK900系列 SKD-RBK系列 SKD-LRBK系列 SKD-TBK30LF/35LF/50LF/70L SKD-TBN系列

無碳刷AC交流電壓全自動中扭力手按式、下壓式電動起子系列

SK-B5 系列

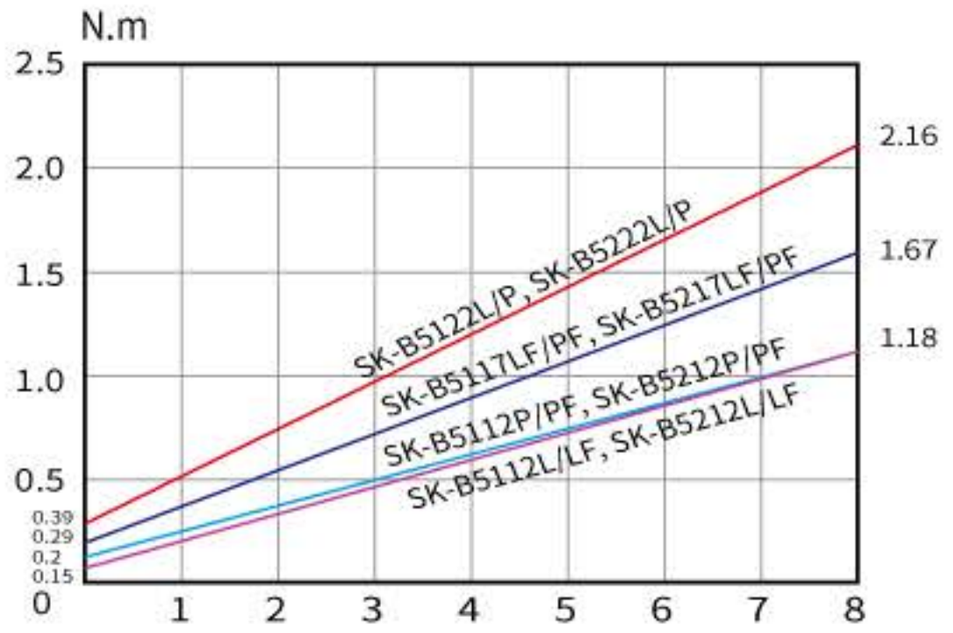


外部尺寸



單位: mm

扭力曲線參考圖



週邊配備

扭力固定板手
KW-3



適用起子架
KH-4
KH-3(&KC)



適用扭力固定環
KC-6C



彈簧吊車
KL-1200



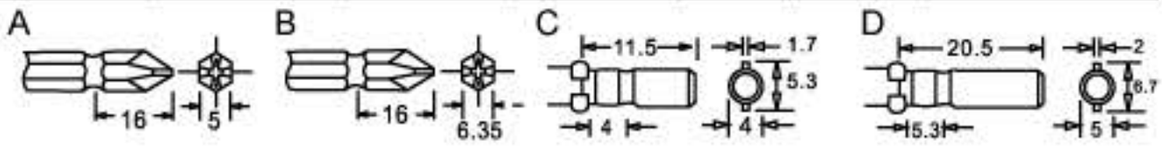
適用90° 轉接頭
KL-2
(只適用 "L" 系列)



技術參數

型號	電壓	扭力			扭力精度 (%)	空轉速 (r.p.m)	適用螺絲直徑(mm)		重量 (g)	長度 (mm)	可選擇起子頭型
		(kgf.cm)	(Lbf.in)	(N.m)			機械牙	自攻牙			
SK-B5112L	AC:110~120V	1.5~12	1.33~10.44	0.15~1.18	±3%	1200	1.6~3.0	1.6~2.6	470	245	A、B、C、D
SK-B5112P	AC:110~120V	2~12	1.77~10.44	0.2~1.18	±3%	1200	1.6~3.0	1.6~2.6	470	245	A、B、C、D
SK-B5112LF	AC:110~120V	1.5~12	1.33~10.44	0.15~1.18	±3%	2000	1.6~3.0	1.6~2.6	470	245	A、B、C、D
SK-B5112PF	AC:110~120V	2~12	1.77~10.44	0.2~1.18	±3%	2000	1.6~3.0	1.6~2.6	470	245	A、B、C、D
SK-B5117LF SK-B5117PF	AC:110~120V	3~17	2.57~14.78	0.29~1.67	±3%	2000	1.6~3.5	1.6~3.0	470	245	A、B、C、D
SK-B5122L SK-B5122P	AC:110~120V	4~22	3.52~19.12	0.39~2.16	±3%	1200	2.3~4.0	2.3~3.5	470	245	A、B、D
SK-B5212L	AC:220~240V	1.5~12	1.33~10.44	0.15~1.18	±3%	1200	1.6~3.0	1.6~2.6	470	245	A、B、C、D
SK-B5212P	AC:220~240V	2~12	1.77~10.44	0.2~1.18	±3%	1200	1.6~3.0	1.6~2.6	470	245	A、B、C、D
SK-B5212LF	AC:220~240V	1.5~12	1.33~10.44	0.15~1.18	±3%	2000	1.6~3.0	1.6~2.6	470	245	A、B、C、D
SK-B5212PF	AC:220~240V	2~12	1.77~10.44	0.2~1.18	±3%	2000	1.6~3.0	1.6~2.6	470	245	A、B、C、D
SK-B5217LF SK-B5217PF	AC:220~240V	3~17	2.57~14.78	0.29~1.67	±3%	2000	1.6~3.5	1.6~3.0	470	245	A、B、C、D
SK-B5222L SK-B5222P	AC:220~240V	4~22	3.52~19.12	0.39~2.16	±3%	1200	2.3~4.0	2.3~3.5	470	245	A、B、D

※RoHS



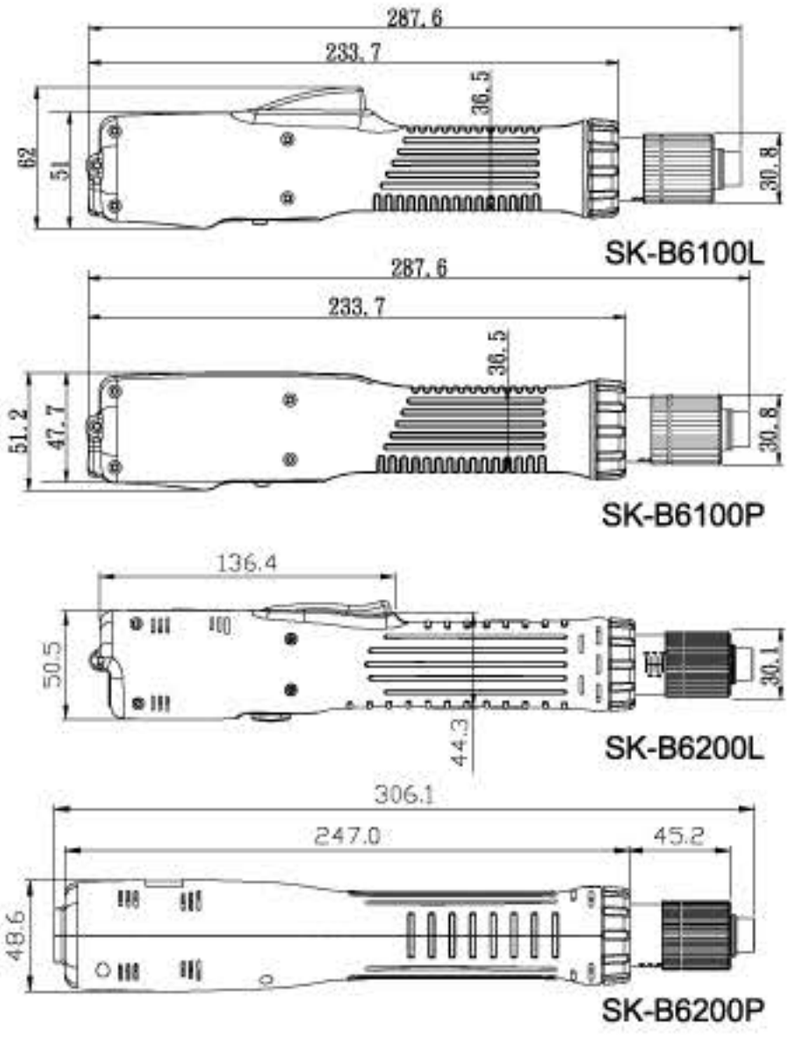
無碳刷AC交流電壓全自動大扭力手按式、下壓式電動起子系列

SK-B6 系列





外部尺寸



單位: mm

扭力曲線參考圖



週邊配備

扭力固定板手 KW-1



適用起子架 KH-2L



適用扭力固定環 KC-7C



適用90° 轉接頭 KL-1 (只適用 "L" 系列)



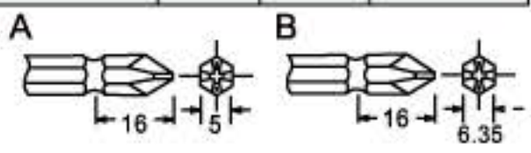
彈簧吊車 KL-1200



技術參數

型號	電壓	扭力				扭力精度 (%)	空轉速 (r.p.m)	適用螺絲直徑(mm)		重量 (g)	長度 (mm)	可選擇起子頭型
		(kgf.cm)	(Lbf.in)	(N.m)硬結合	(N.m)軟結合			機械牙	自攻牙			
SK-B6125L **SK-B6125P**	AC:110~120V	5~25	4.34~21.68	0.49~2.45	0.49~1.96	±3%	1000	2.6~4.0	2.6~3.5	740	285	A、B
SK-B6125LF **SK-B6125PF**	AC:110~120V	5~25	4.34~21.68	0.49~2.45	0.49~1.96	±3%	2000	2.6~4.0	2.6~3.5	740	285	A、B
SK-B6150L **SK-B6150P**	AC:110~120V	20~50	17.35~43.37	1.96~4.90	1.96~3.92	±3%	1000	4.0~5.0	≦4	740	285	A、B
SK-B6170L	AC:110~120V	25~70	22~61.6	2.45~6.86	2.45~5.49	±3%	750	≦6	≦4.5	740	285	B
SK-B6230L **SK-B6230P**	AC:220~240V	10~30	8.8~26.02	0.98~2.94	0.98~2.35	±3%	1200	2.6~4.0	2.6~3.5	810	305	A、B
SK-B6230LF **SK-B6230PF**	AC:220~240V	10~30	8.8~26.02	0.98~2.94	0.98~2.35	±3%	2000	2.6~4.0	2.6~3.5	810	305	A、B
SK-B6250L **SK-B6250P**	AC:220~240V	20~50	17.35~43.37	1.96~4.90	1.96~3.92	±3%	1200	4.0~5.0	≦4	810	305	A、B

※**CE**(不含SK-B61系列)、**RoHS**



扭力測試儀

KTM 系列

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

KTM-6 / 15 / 150



KTM-1000





KTM-250



KTM-50S





- 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。
- 可選擇自動歸零開關，使用者不需要一直按歸零開關。
- 自動計算測試的最大值、最小值、平均值。
  ※KTM-50S專為電動起子半自動系列作業使用。

技術參數

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

全自動螺絲整列機

KFR 系列

KFR-1050





螺絲供給(送料)機不外乎是送螺絲順利，取螺絲迅速及確實。本機台改進了目前螺絲供給(送料)機的一些缺點與參考供應商及使用者所提供的意見開發成形，使得使用者與供應商在使用與銷售過程中達到滿意的狀況。因此請各位在使用前必須詳讀操作說明書，以利本機台發揮功能與效益。

功能介紹

- 可使用螺絲範圍：
  (1.0mm , 1.2mm , 1.4mm , 1.7mm , 2.0mm , 2.3mm , 2.6mm , 3.0mm , 3.5mm , 4.0mm , 5.0mm)11種規格。

- 可使用螺絲長度與容量：
  螺絲不包含頭部計算是18mm長，容量是在200~220c.c.。

- 可使用特殊螺絲：
  1:1，1<1或超平頭(0.2mm)形狀之螺絲，不會掉入機台與軌道內而造成當機或損壞，影響生產效率。

- 軌道大小可調整：
  可抽取式調整準確，軌道大小調整簡單易懂，配合螺絲尺寸，不管是厘米或英制規格，皆能操作自如。

- 減少庫存降低成本：
  11種規格使用的螺絲，可達到真正的經銷通路者減少庫存，使用者可降低設備採購成本。

- 可調整震動強度大小：
  震距小、震度強，螺絲到達前端定點後，不會前後跑動明顯而影響取螺絲的速度與生產速度。

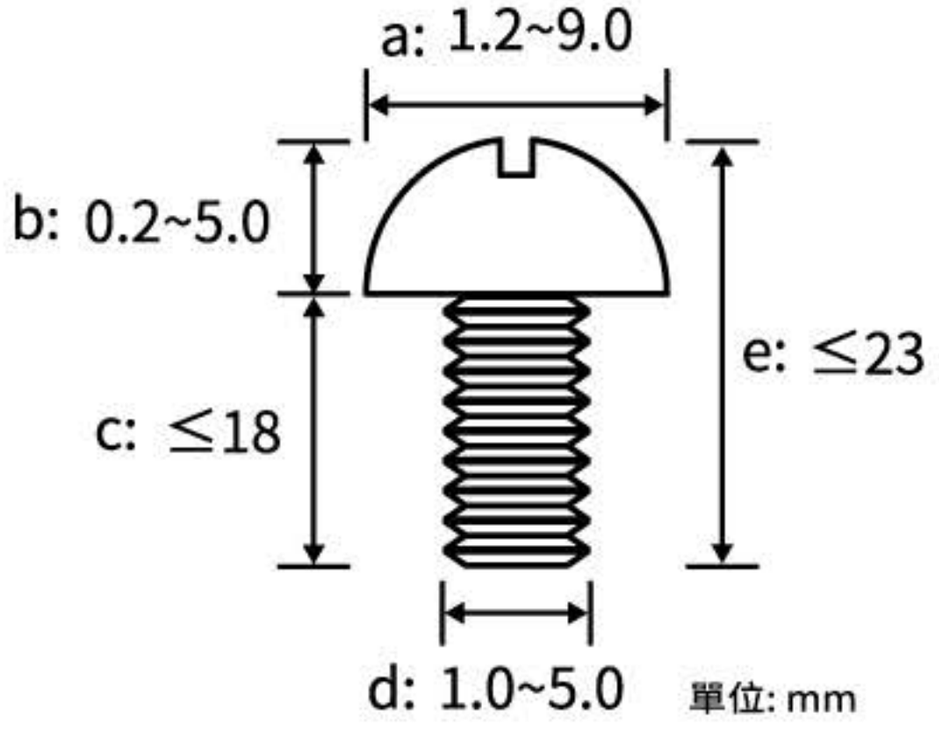
- 人性化多工程式管理：
  送料與震動驅動方式獨立，可自由設定理想的停止時間，不會造成互相干擾而影響機台正常功能。PCB後方與機台設有接地插孔，機台故障聲響。滾筒滾動落料時間，螺絲到達前端後的震動時間，螺絲在軌道上運行的速度快慢，皆由PCB獨立提供來達到配合生產線的作業時效。100~240V電壓輸入，穩壓15V之變壓器，提供正確的電壓，使機台能在全世界任何地方使用且確保功能正常運作，不會因輸入電壓過高或低而影響。

其他功能介紹

本機台PCB有短路與過載保護裝置，PCB與機台的接地插孔座，LED指示燈閃爍指示，蜂鳴器指示開關機與故障警報等功能。

技術參數

型　號	KFR-1050
尺　寸	182(L)X126(W)X147(H) mm
重　量	N.W. : 約2.17 Kgs (包含變壓器)
電　源	AC 100~240V
開關配件	DC 15V變壓器
適用螺絲	由M1.0至M5.0
適用螺絲長度	≦18 mm
裝盛容量	200~220 cc



全自動轉盤螺絲整列機

KFA 系列

KFA-0820A(H)



KFA-0820A(氣吸式取螺絲)



KFA-0820H(手挖式取螺絲)

螺絲供給(送料)機不外乎是送螺絲順利，取螺絲迅速及確實。本機台改進了目前螺絲供給(送料)機的一些缺點與參考供應商及使用者所提供的意見開發成形，使得使用者與供應商在使用與銷售過程中達到滿意的狀況。因此請各位在使用前必須詳讀操作說明書，以利本機台發揮功能與效益。

功能介紹

- 可使用螺絲範圍：
  (1.2mm , 1.4mm , 1.6mm , 2.0mm)4種規格。

- 可使用螺絲長度和容量：
  螺絲長度：最大7mm (螺絲頭下)
  料斗容量：4000pcs (M1.4X4) / 1200pcs (M2.0X5)

- 特殊螺絲類型的適用性：
  螺絲長度：螺紋直徑 (1 = 1,1 <1)
  螺絲頭厚度0.2mm
  這些適用類型不會發生卡紙或故障並影響生產率。

- 無刷電機：
  採用日本耐用的無刷電機。

- 圓圈循環供料：
  圓環供料，可調整式的特殊螺絲滑軌，螺絲安裝在圓形軌道上，以便順利供給。

- 採用多功能：
  採用多功能智能PCB，具有材料短缺警報和數字顯示螺絲計數功能。

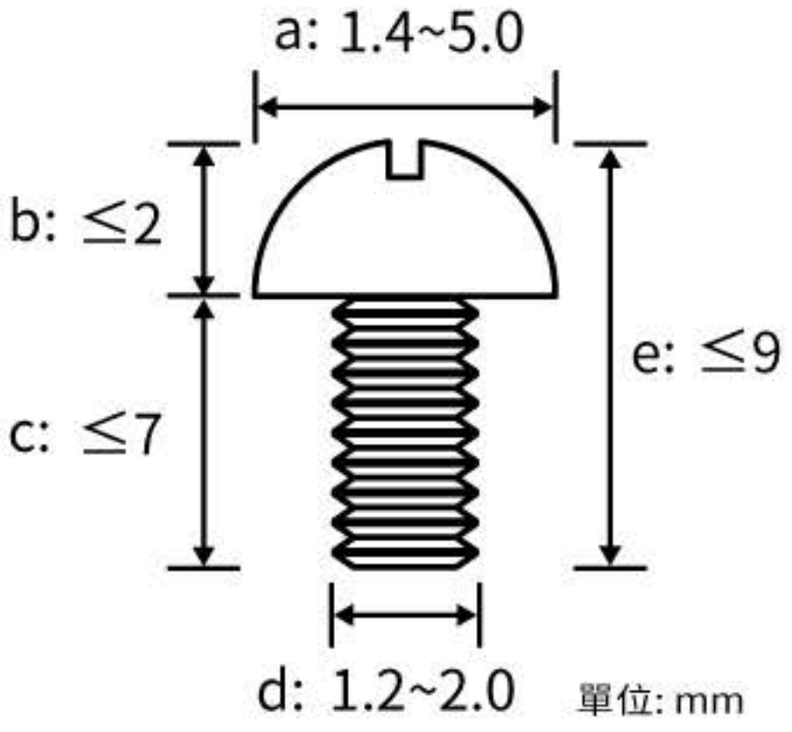
- 信號輸出功能：
  帶螺絲的位置信號輸出功能。

其他功能介紹

本機台PCB有短路與過載保護裝置，PCB與機台的接地插孔座，LED指示燈閃爍指示，蜂鳴器指示開關機與故障警報等功能。

技術參數

型　號	KFA-0820A(H)
尺　寸	160(L)X82(W)X112(H) mm
重　量	1.53Kgs (不包含變壓器)
電　源	AC 100~240V
開關配件	DC 12V變壓器
適用螺絲	由M1.2至M2.0
適用螺絲長度	≦7mm
適用螺絲頭直徑	≦5mm
水平供給速度	42~90 pcs/min (0.7~1.3秒)
螺絲供應方式	落料供給
裝盛容量	4000pcs (for M1.4X4) / 1200pcs (for M2.0X5)



全自動轉盤螺絲整列機

KFA 系列

KFA-0850A(H)



KFA-0850A
(氣吸式取螺絲)



KFA-0850H
(手挖式取螺絲)

螺絲供給(送料)機不外乎是送螺絲順利，取螺絲迅速及確實。本機台改進了目前螺絲供給(送料)機的一些缺點與參考供應商及使用者所提供的意見開發成形，使得使用者與供應商在使用與銷售過程中達到滿意的狀況。因此請各位在使用前必須詳讀操作說明書，以利本機台發揮功能與效益。

功能介紹

- 可使用螺絲範圍：
  (1.2mm,1.4mm,1.7mm,2 .0mm,2.3mm,
  2.6mm,3.0mm,3.5mm,4.0mm,5.0mm)10種規格。

- 可使用螺絲長度與容量：
  螺絲長度：12mm以下 (不包含螺絲頭部)
  容量：200~220 c.c

- 可使用特殊螺絲：
  1: 1，1<1 或超平頭(0.2mm)形狀之螺絲，不會掉入機台與軌道內而造成當機或損壞，影響生產效率。

- 無碳刷馬達：
  全機採用日本製造無碳刷馬達。

- PCB智能：
  全面數位顯示且有計數與缺料警示功能。

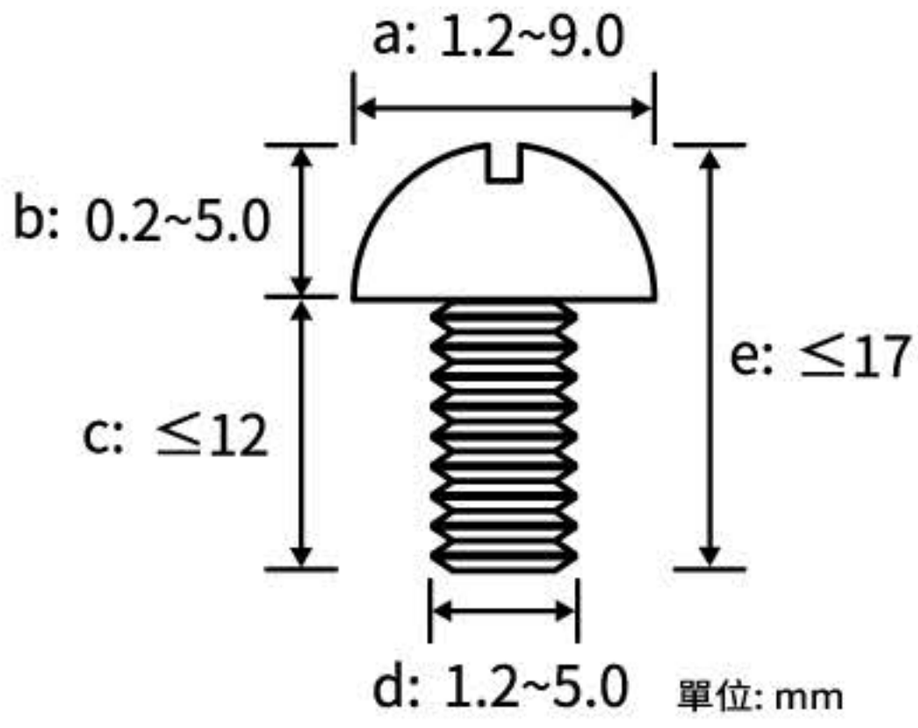
- 訊號輸出裝置：
  螺絲到位訊號輸出與裝置。

其他功能介紹

本機台PCB有短路與過載保護裝置，PCB與機台的接地插孔座，LED指示燈閃爍指示，蜂鳴器指示開關機與故障警報等功能。

技術參數

型　　號	KFA-0850A(H)
尺　　寸	182(L)X124(W)X150(H) mm
重　　量	3.1 Kgs (不包含變壓器)
電　　源	AC 100~240V
開關配件	DC 12V變壓器
適用螺絲	由M1.2至M5.0
適用螺絲長度	≦12 mm
適用螺絲頭直徑	≦9 mm
水平供給速度	42~90 pcs/min (0.7~1.5秒)
螺絲供應方式	落料供給
裝盛容量	200~220 c.c.



全自動平送螺絲整列機

KFA 系列

KFA-0830





螺絲供給(送料)機不外乎是送螺絲順利，取螺絲迅速及確實。本機台改進了目前螺絲供給(送料)機的一些缺點與參考供應商及使用者所提供的意見開發成形，使得使用者與供應商在使用與銷售過程中達到滿意的狀況。因此請各位在使用前必須詳讀操作說明書，以利本機台發揮功能與效益。

功能介紹

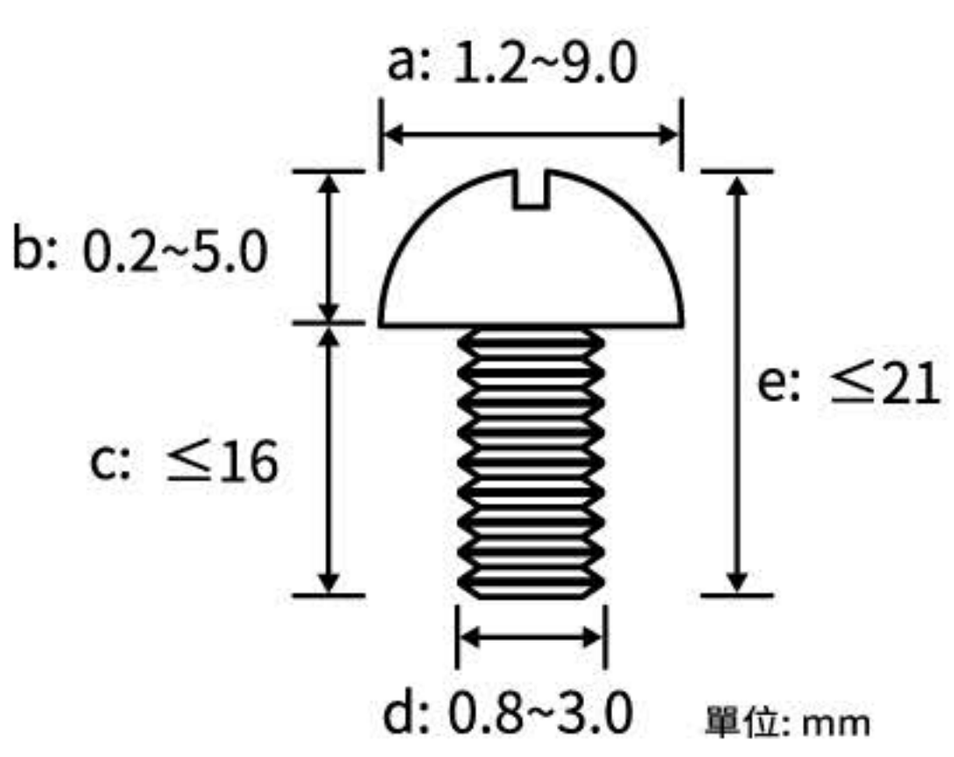
- 可使用螺絲範圍：
  (0.8mm,1.0mm, 1.2mm, 1.4mm, 1.7mm, 2.0mm, 2.3mm, 2.6mm, 3.0mm) 9種規格。
- 可使用螺絲長度與容量：
  螺絲長度：16mm以下 (不包含螺絲頭部)
- 容量：
  200~220 c.c
- 可使用特殊螺絲：
  1: 1，1<1 或超平頭(0.2mm)形狀之螺絲，不會掉入機台與軌道內而造成當機或損壞，影響生產效率。
- 無碳刷馬達：
  全機採用日本製造無碳刷馬達。
- 線性左右滑軌供料：
  採用全線割處理，精準度高。
- 水平線性供給：
  平行送料裝置採用線性滑軌與全鋁擠形加工處理，螺絲供給平穩順暢且耐用。
- PCB智能：
  全面數位顯示且有計數與缺料警示功能。
- 訊號輸出裝置：
  螺絲到位訊號輸出與裝置。

其他功能介紹

本機台PCB有短路與過載保護裝置，PCB與機台的接地插孔座，LED指示燈閃爍指示，蜂鳴器指示開關機與故障警報等功能。

技術參數

型　號	KFA-0830
尺　寸	182(L)X124(W)X146(H) mm
重　量	3.0 Kgs (不包含變壓器)
電　源	AC 100~240V
開關配件	DC 12V變壓器
適用螺絲	由M0.8至M3.0
適用螺絲長度	≦16mm
適用螺絲頭直徑	≦9mm
水平供給速度	46~50 pcs/min (1.2~1.3秒)
螺絲供應方式	落料供給
裝盛容量	200~220 c.c.



全自動轉盤螺絲整列機

KFA 系列

KFA-2060A(H)



KFA-2060A
(氣吸式取螺絲)



KFA-2060H
(手挖式取螺絲)

功能介紹

- 可使用螺絲範圍:
  (2.0mm, 2.3 mm, 2.6 mm, 3.0mm, 3.5mm,
  4.0mm, 5.0mm, 6.0mm)
  8 種規格。

- 螺絲螺牙長度
  ≦29mm(不含螺絲頭厚度)

- 螺絲容量 Maximum Screw capacity
  600c.c.

- 無碳刷馬達:
  全機採用日本製造無碳刷馬達。

- PCB智能:
  全面數位顯示且有計數與缺料警示功能。

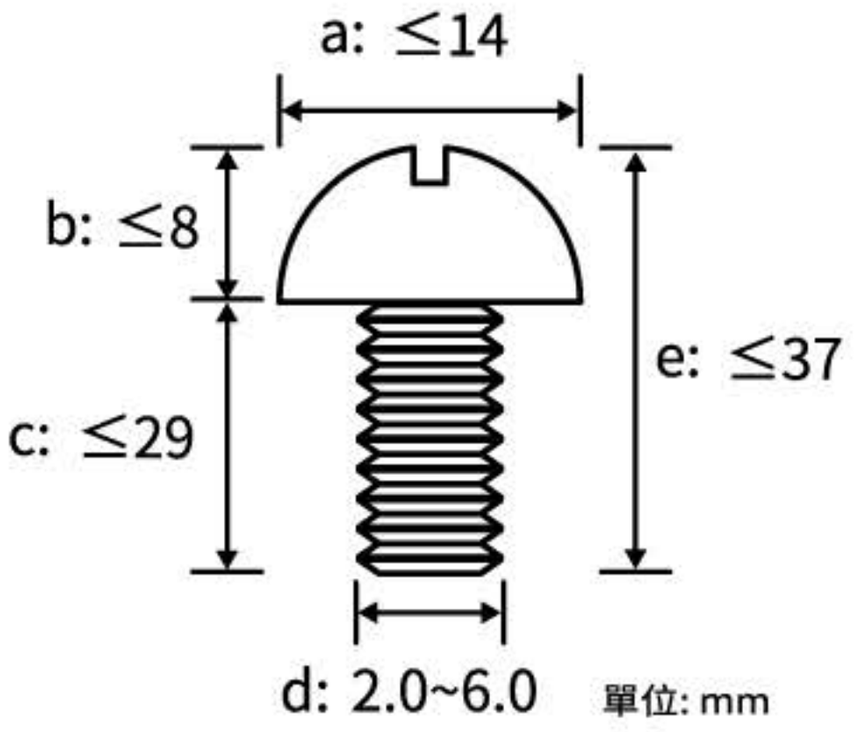
- 訊號輸出裝置:
  螺絲到位訊號輸出與裝置。

產品特點:

- 超大料倉,滿足生產需求。
- 毛刷獨立驅動,有效掃除軌道上異常姿態螺絲。
- 十字分料機構、定位點精準、單顆出料取料。
- 輸送螺絲穩定,使螺絲不易滑落、粘接。
- 數位化控制,可對整個機台做有效率的功能設定操作,
  於機器使用上更方便,並有個別計數功能與總計數功能。
- 重要部件採用CNC加工、線切割處理、保持產品的精密度
  與耐用性。

技術參數

型　號	KFA-2060A(H)
尺　寸	250(L)X163(W)X183(H) mm
重　量	4.5Kgs (不包含變壓器)
電　源	AC 100~240V
開關配件	DC 15V變壓器
適用螺絲	由M2.0至M6.0
適用螺絲長度	≦29mm
適用螺絲頭直徑	≦14mm
供給速度	40~80 pcs/min (0.7~1.5秒)
螺絲供應方式	落料供給
裝盛容量	600C.C.



配件(起子輔助手臂)

KP 系列

起子輔助手臂(直上直下型)

KP-AUXA, KP-AUX1T

- 具備搖臂可360度旋轉。
- 主軸向外延伸最大830mm。
- 力臂內含氮氣棒，使用者可輕鬆抓取手臂，使用完後會自動回復原位置。
- 輕鬆拆解，組合簡單。
- 可選配KP-VA1, KP-VA2, KP-VAR(90度轉接配件)，使用者可依據被鎖物角度而做調整。



KP-AUXA,KP-AUX1T









KP-VA1



內徑ø44mm

KP-VA2

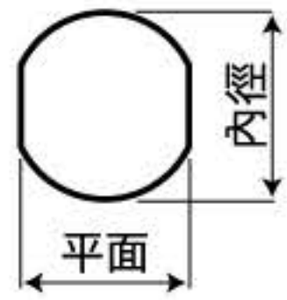


內徑ø45mm

KP-VAR



內徑ø41mm/平面40mm



型　號	KP-AUX1T	KP-AUX1T-B	KP-AUXA	KP-AUXA-1	KP-AUXA-2	KP-AUXA-500
規　格	懸臂式	懸臂式	懸臂式	懸臂式	懸臂式	懸臂式
臂　長	50mm~830mm	50mm~830mm	50mm~830mm	50mm~830mm	50mm~830mm	50mm~830mm
氮氣棒	20Kg	20kg	25kg	30kg	25kg	35kg
適用起子	SK-8系列 SK-9系列 SKD-8000系列	SKD-BN800 系列 SKD-BE800 系列	SKD-RBK 系列 不包含RBK250LF/PF、350、500系列	SKD-RBK 系列	SKD-BK900系列	SKD-RBK250LF/PF SKD-RBK350 系列 SKD-RBK500 系列
備　註	KP-VA1選購配件	KP-VA1選購配件	—	KP-VAR選購配件	—	KP-VA2選購配件

※只適用於奇力速電動起子系列。

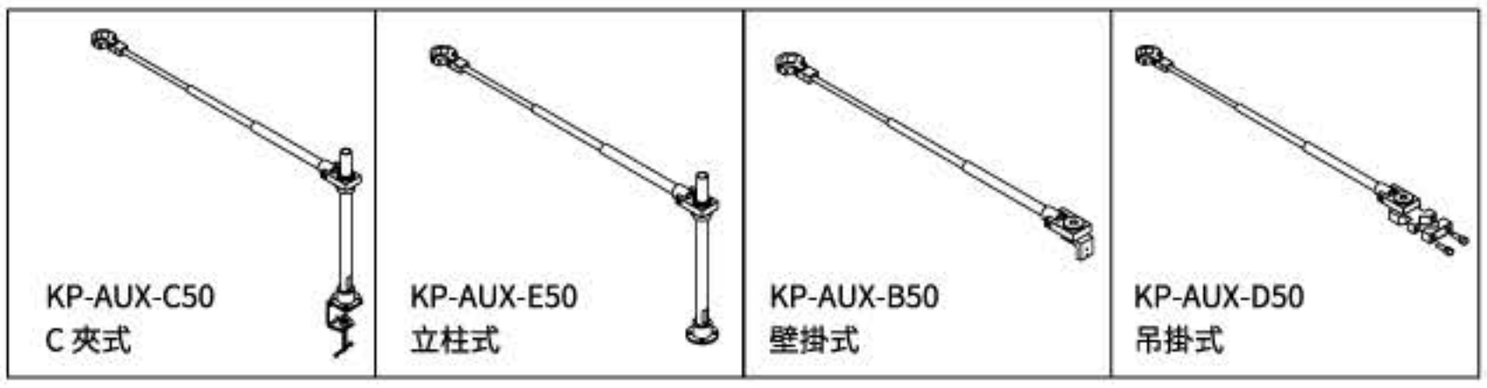
配件(起子輔助手臂)

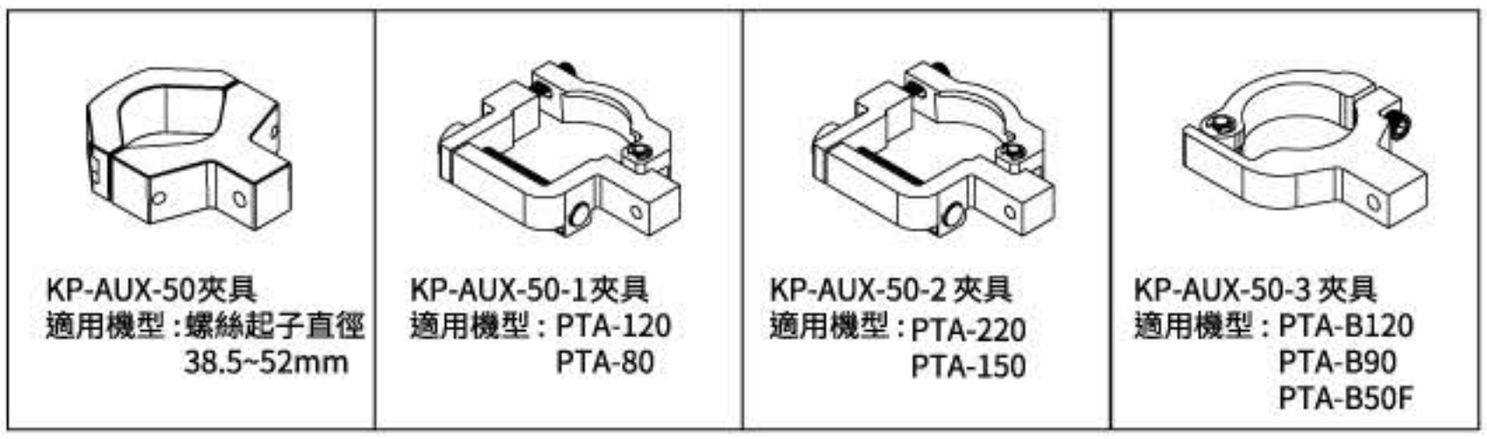
KP 系列

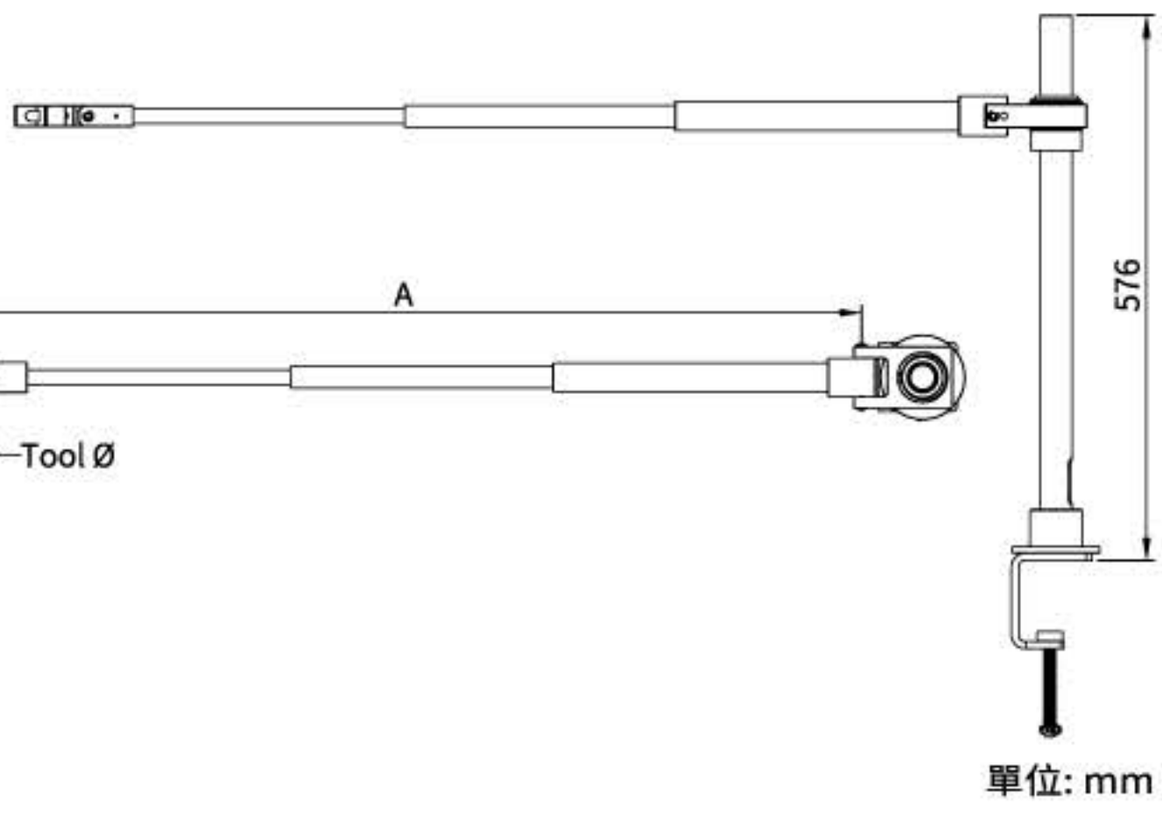
起子輔助手臂(各種形式應用)

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







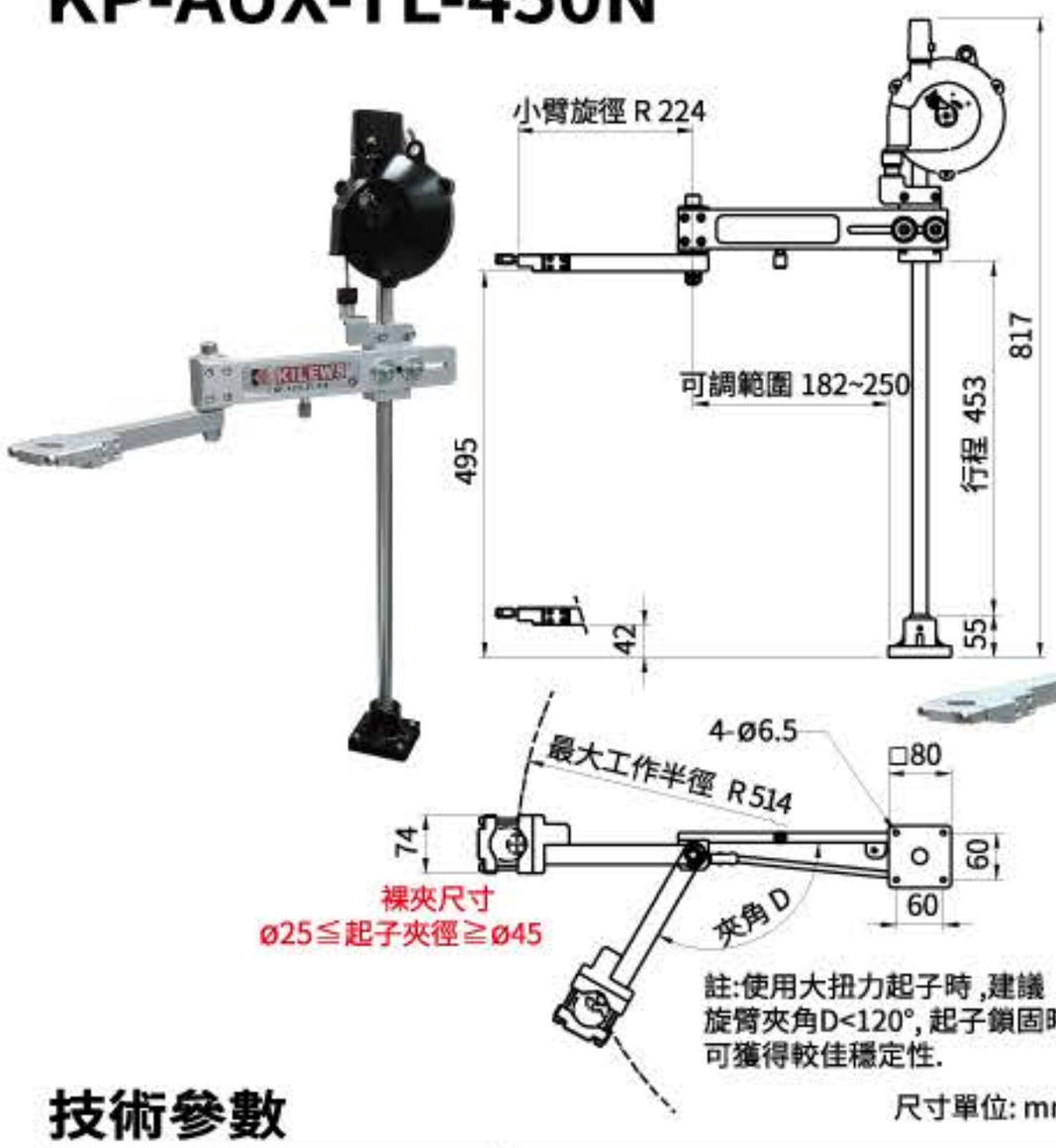


單位: mm

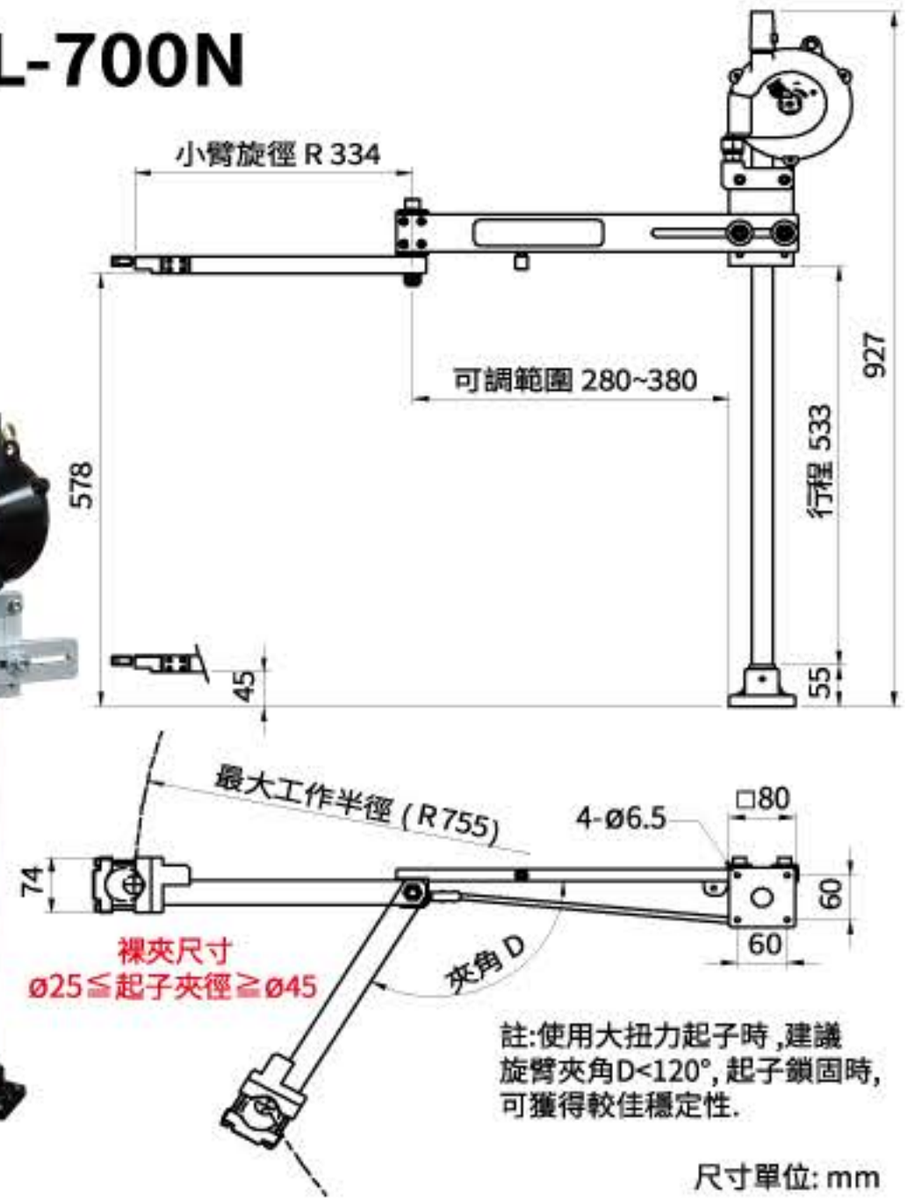
配件(起子輔助手臂)

KP-AUX-TL/TI 系列

KP-AUX-TL-450N



KP-AUX-TL-700N



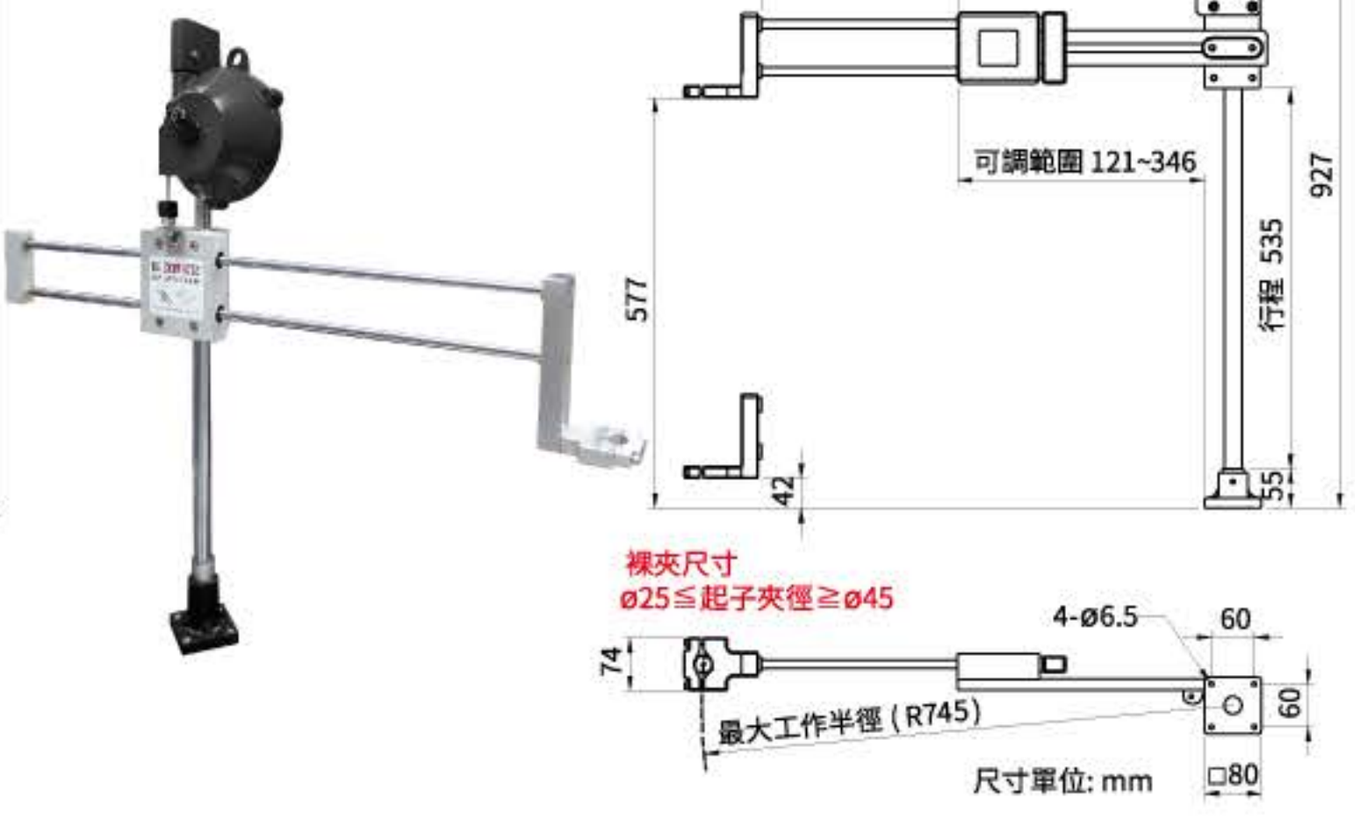
技術參數

型號	KP-AUX-TL-450N	KP-AUX-TL-700N
適用起子重量	0.8~2.8kg	1.4~3.4kg
最大工作範圍	514mm	755mm
起子最大扭力	150Kgf-cm	250Kgf-cm
起子直徑範圍	25~45mm	25~45mm

KP-AUX-TI-300N



KP-AUX-TI-600N



技術參數

型號	KP-AUX-TI-300N	KP-AUX-TI-600N
適用起子重量	0.8~2.8kg	0.4~2.4kg
最大工作範圍	560mm	745mm
起子最大扭力	150Kgf-cm	250Kgf-cm
起子直徑範圍	25~45mm	25~45mm

配件(訊號控制裝置、緩啟動裝置、90度轉接頭)

KL 系列



訊號控制裝置(手動控制/自動化控制)

- 緩啟動時間 (0.0~9.9秒)
- 緩啟動速率度 (30%~100%, L0~L9)
- 工件鎖付時間 (0.0~9.9秒)
- 工件到位確認 (開啟/關閉)
- 剎車訊號輸出行為設定
- 外部輸入啟動控制
- 外部輸入反轉控制
- 訊號輸出 (啟動,停止,反轉)





BN
電動起子

+



KL-SCBSN
訊號控制裝置



OR



OR



電源供應器



KL-SSBN

緩啟動裝置

- BYPASS自動偵測反轉時取消緩啟動動作，便於反轉鬆退螺絲。
- 緩啟動轉速可調整為正常轉速的30%-100%，調段選擇L1-L2-L3-.....L9-L0。
- 提供啟動訊號／煞車信號正反轉輸出訊號輸出，為Open Cllector開集極方式。
- 適用於本公司DC無碳刷系列產品。
- 緩啟動啟動時間可調整0.1-9.9秒。
- 體積:58X95X35mm(LXWXH)。



KL-1



KL-2



KL-3

90度轉接頭

	90度轉接頭適用機型
KL-1	SKD-BN830L, SKD-BN850L, SK-B6L系列
KL-2	SKD-BN512L, SKD-BN519L, SK-B5L系列
KL-3	SKD-RBKL系列 (不包含RBK250/250F/350/500) 註:有B頭，W頭供選擇

※只適用於〝L〞型手按式電動起子
※BNK系列(LM系列除外)

KH, KC 系列



KH-2　KH-2L　KH-3



KH-4　KH-5



KH-6　KH-7

起子架

	適　用　機　型
KH-1	SKD-TBK(&KC)系列
KH-2	SKD-BN500(&KC)系列, SKD-BE500(&KC)系列, SKD-TBK系列
KH-2L	SKD-BN800系列, SKD-BN800(&KC)系列, SKD-BE800系列, SKD-BE800(&KC)系列, SK-B6系列, SK-B6(&KC)系列
KH-3	SK-B5(&KC)系列
KH-4	SKD-BN500系列, SKD-BE500系列, SK-B5系列
KH-5	SKD-BN200L系列, SKD-BN200L(&KC)系列, SKD-BE200L系列, SKD-BE200L(&KC)系列
KH-6	SKD-BK900系列, SKD-BK900(&KC)系列
KH-7	SKD-TBN系列

※(&KC): 加上扭力固定環



KC-6C(S)　KC-7C(S)　KC-9C(S)　KC-13(S)



KC-21A　KC-22A　KC-27A　KC-28A

扭力固定環

	適　用　機　型
KC-6C(S)	SKD-BN500系列, SKD-BE500系列, SK-B5系列
KC-7C(S)	SKD-BN800系列, SKD-BE800系列, SK-B6系列
KC-9C(S)	SKD-B100系列
KC-13C(S)	SKD-BN200系列, SKD-BE200系列
KC-21A	SKD-TBN系列
KC-22A	SKD-RBK60, SKD-RBK120, SKD-RBK180, SKD-RBK250 SKD-RBK90, SKD-RBK120F, SKD-RBK180F,
KC-27A	SKD-BK900系列
KC-28A	SKD-TBK系列

※ESD 需特別指定 (S)規格

配件(螺旋捲線、扭力固定環板手、槍把、螺絲盤、彈簧吊車)

螺旋捲線,KW,PG/LG,KB,KL- 600/1200/2000 系列



螺旋捲線

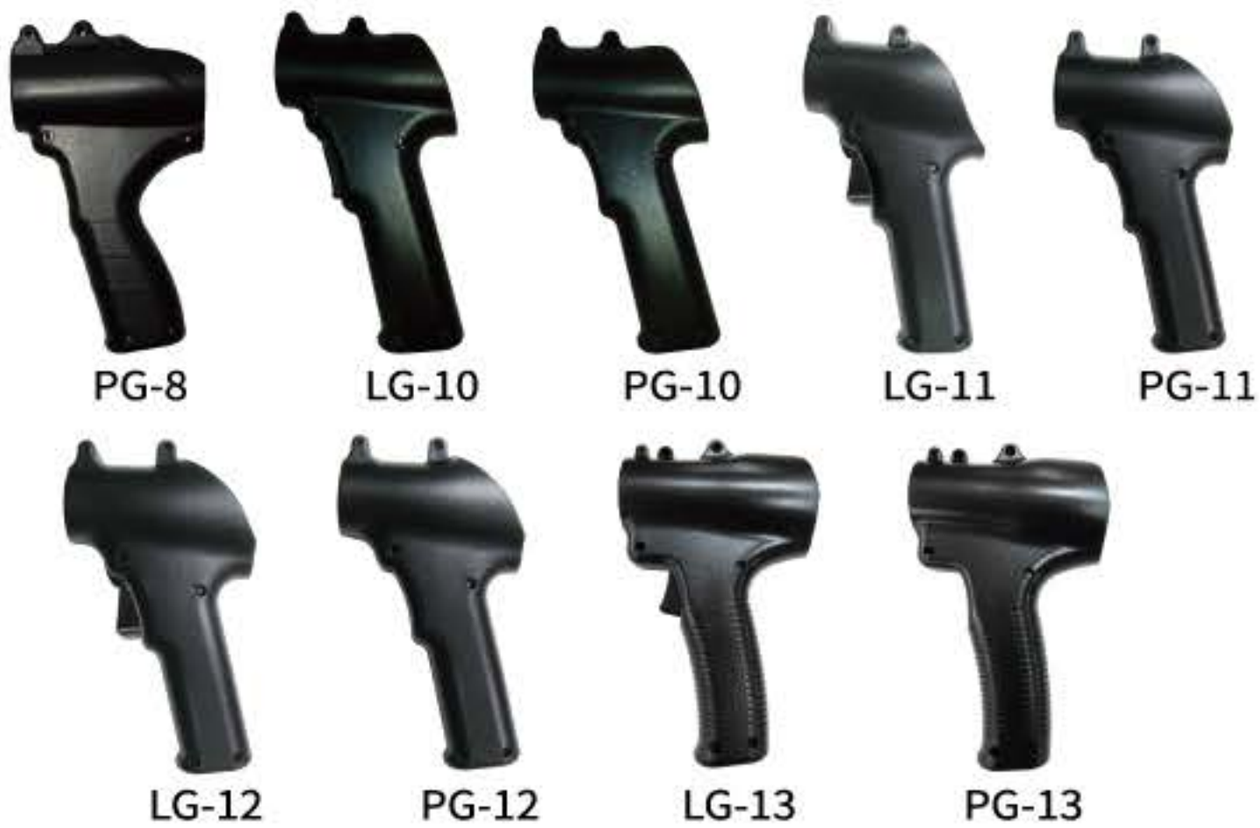
適用機型
適用於所有奇力速電動起子機種(6pin)，但不包括B100及BN200系列





扭力固定環板手

	適用機型
KW-1	SKD-BN800系列, SKD-BE800系列, SK-B6系列
KW-3	SKD-BN500系列, SKD-BE500系列, SK-B5系列
KW-4	SKD-BN200系列, SKD-BE200系列



槍把

	適用機型
PG-8	SKD-BN800P系列
LG-10	SKD-BN500L系列
PG-10	SKD-BN500P系列
LG-11	SKD-BE500L系列
PG-11	SKD-BE500P系列
LG-12	SKD-BE800L系列
PG-12	SKD-BE800P系列
LG-13	SKD-BK900L系列
PG-13	SKD-BK900P系列

螺絲盤

	適用機型
KB-1	可適用於螺絲 M1.7~2.0
KB-2	可適用於螺絲 M2.0~2.6
KB-3	可適用於螺絲 M3.0~4.0



彈簧吊車



	適用機型
KL-600 0.3~0.6kg	SKD-B100系列, SKD-BN200系列, SKD-BN500系列, SKD-BE200系列, SKD-BE500系列,
KL-1200 0.6~1.5kg	適用於SKD-BN(E)800系列以下機型
KL-2000 1.0~2.0kg	適用於所有機種型 (不包含SKD-BN(E)200系列以下機型)

KILEWS® 連續榮獲台灣精品獎肯定







台灣精品
2018

















KILEWS®

INNOVATION FOR SCREWS FASTENING

奇力速工業股份有限公司

24252 新北市新莊區化成路83巷30號

電話：886-2-2997-1912

傳真：886-2-2998-8055

E-mail : sales@kilews.com

內容規格和設計如有更改，以官網為主

YT99940