KILEWS®

INNOVATION FOR SCREWS FASTENING

智能高精度扭力/角度傳感器

傳感伺服電動起子 | 電流伺服電動起子

台灣精品
2024



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

智能高精度扭力/角度傳感起子控制器系列

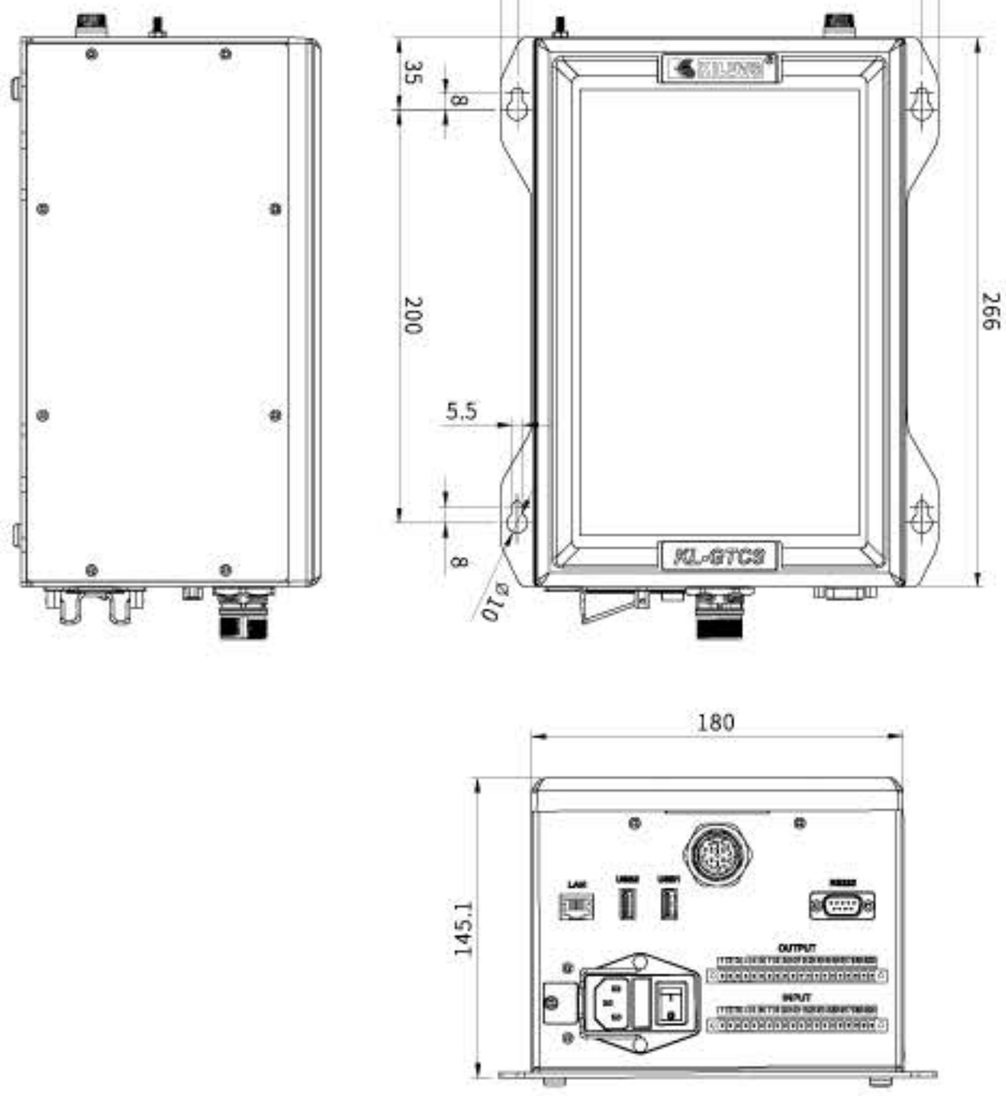
KL-GTCS 系列

★德國技術製造高精準度扭力傳感器★

台灣精品
2024



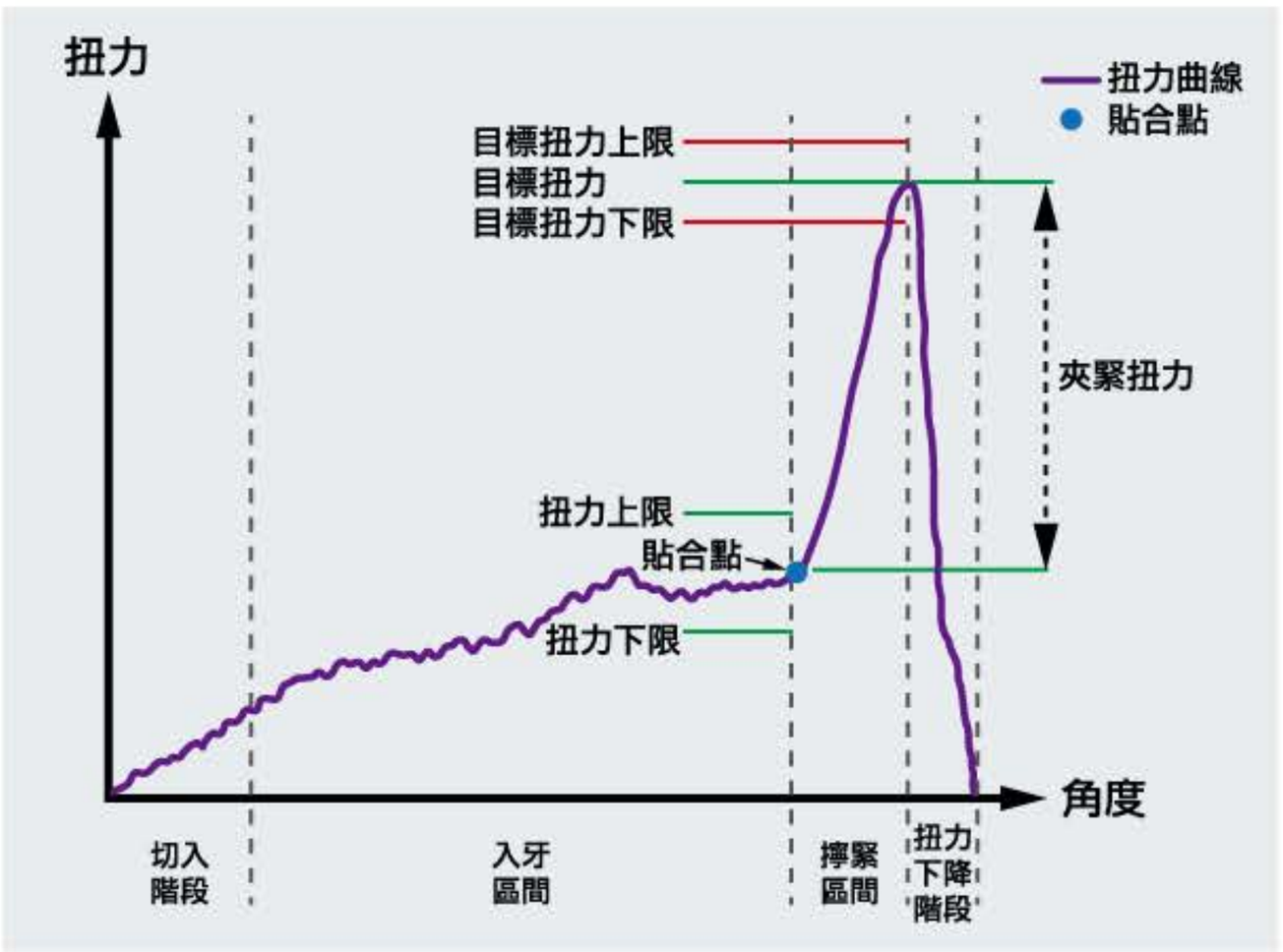
外部尺寸



單位: mm

功能

- 可控制鎖附扭力
- 可控制鎖附角度
- 可控制鎖附轉速
- 高精準度德國技術製造扭力傳感器
- 啟動模式:壓板按壓 / 下壓式啟動按壓 雙模式
- LED燈照明模式:常亮 / 關閉 / 啟動時才開啟
- USB接口,可存取/匯入資料
- 內建1G記憶體,可儲存鎖附資料
- 可用工件169組(智能模式99組,進階模式70組)
- 1次鎖附可設置8個行程(進階模式)
- I/O可自行定義(啟動、反轉、切工件...等)
- 內建扭力傳感器、角度編碼、控制扭力更精準
- 10吋觸控屏,畫面清晰,操作便利
- 高規格的材料選用,提高在工控環境的耐用度
- 科技感的外觀加上人體工學的配置,操作更為省力
- 資料傳輸串口,做為工業4.0的必備條件
- 鎖附圖形用來分析螺絲的緊固狀態
- 鎖附螺絲數量計數
- 配合材質軟硬度設定專屬參數
- 可自由選擇Normal(智能)、Advance(進階)模式
- 採用Modbus協議RS232及LAN(RJ45)對接口
- 透過I/O接續連接線體
- 可將鎖附、角度、扭力、功率、時間、透過圖形呈現



技術參數

型　　號	KL-GTCS
輸入電壓	AC 115V / 230V (手動切換電壓)
輸入頻率	50 - 60Hz
輸入電流	6.3A
輸出電壓	DC 40V
輸出電流	Max 9A
輸出功率	360W
外部尺寸(mm)	266*180*145
重量(g)	4080
適用型號	SGT-CS 系列 SGT-LCS 系列 SGT-CST 系列

智能高精度扭力/角度傳感器伺服起子系列

SGT-CS301 / 302F / 303



M 32 *P1.0
LH(左牙)

A細部圖

SGT-CS3系列

SGT-CS301 + KS-TM-TCGS310
SGT-CS302F/303 + KS-TM-TCGS330

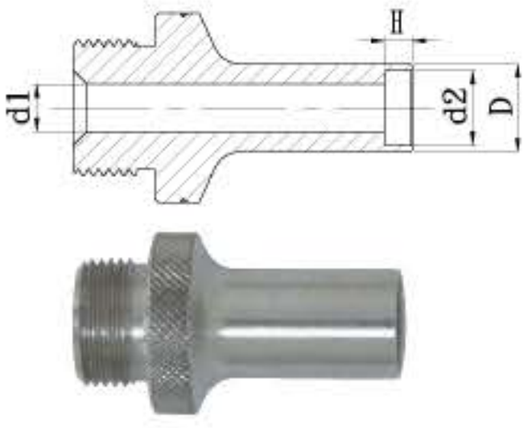
螺絲頭徑



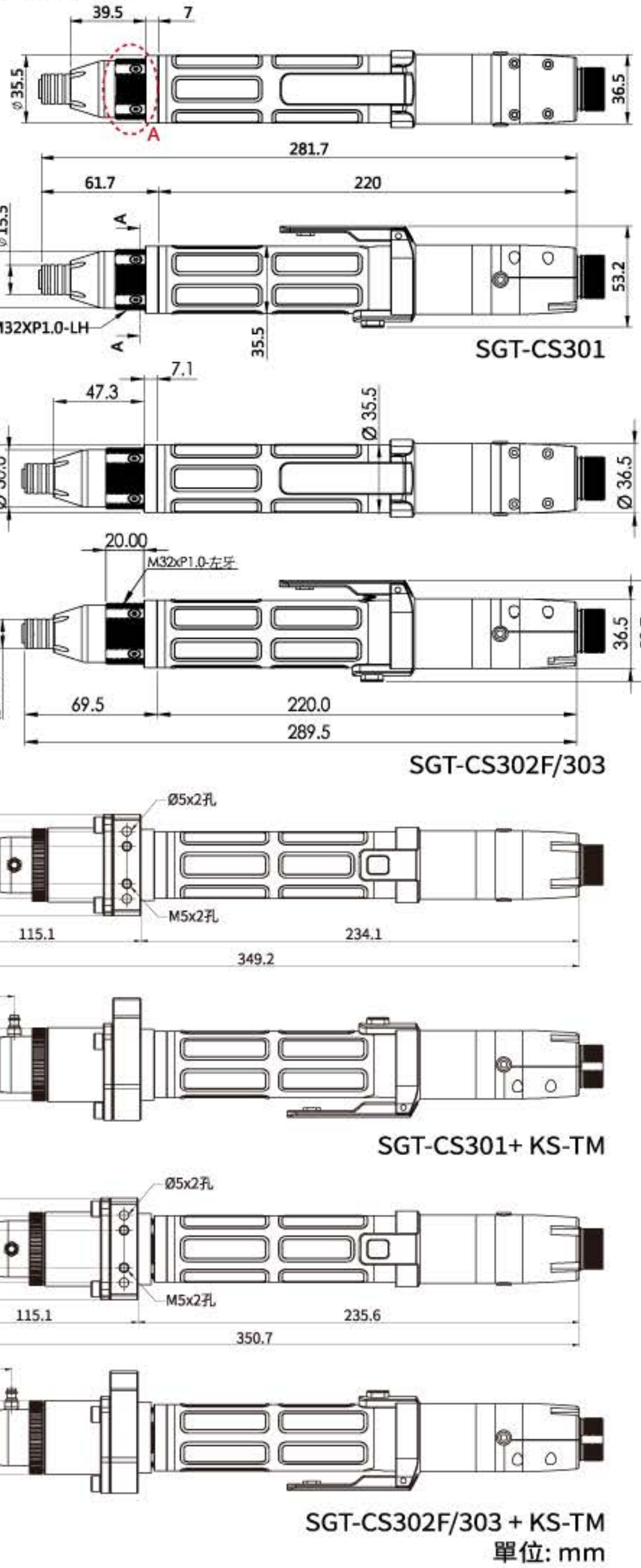
吸頭規格

PART NO	d1	d2	D	H
P11032-15	3.5	5.5	6.5	2
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



外部尺寸

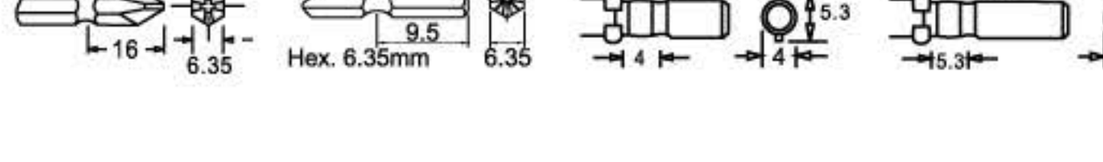


單位: mm

技術參數

型號	輸入電壓	扭力 (N.m)	扭力 (kgf.cm)	扭力 (Lbf.in)	空轉速 (r.p.m)	額定功率	重量 (g)	長度 (mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
SGT-CS301	DC40	0.1 ~ 1	1.02 ~ 10.2	0.88 ~ 8.85	980~60	90W	644	282	KL-GTCS	B 9.5、C、D
SGT-CS302F	DC40	0.3 ~ 2.4	3.06 ~ 24.48	2.66 ~ 21.24	2000~140	90W	692	291	KL-GTCS	B、B 9.5、D
SGT-CS303	DC40	0.38 ~ 3	3.88 ~ 30.60	3.36 ~ 26.55	980~60	90W	718	291	KL-GTCS	B、B 9.5、D

※CE、RoHS
※扭力精度 3sigma , 5%
※Cmk value ＞1.67 at (±10%) , ISO 5393



智能高精度扭力/角度傳感器伺服起子系列

SGT-CS503 / 505 / 507

台灣精品
2024



SGT-CS5系列

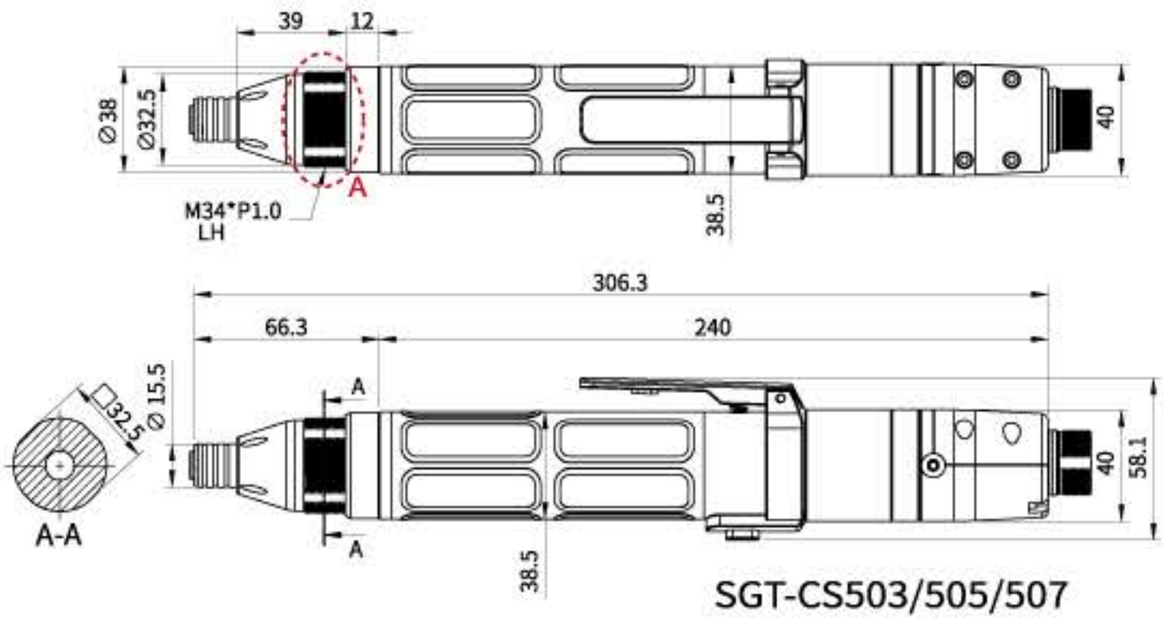
M 34 *P1.0
LH(左牙)



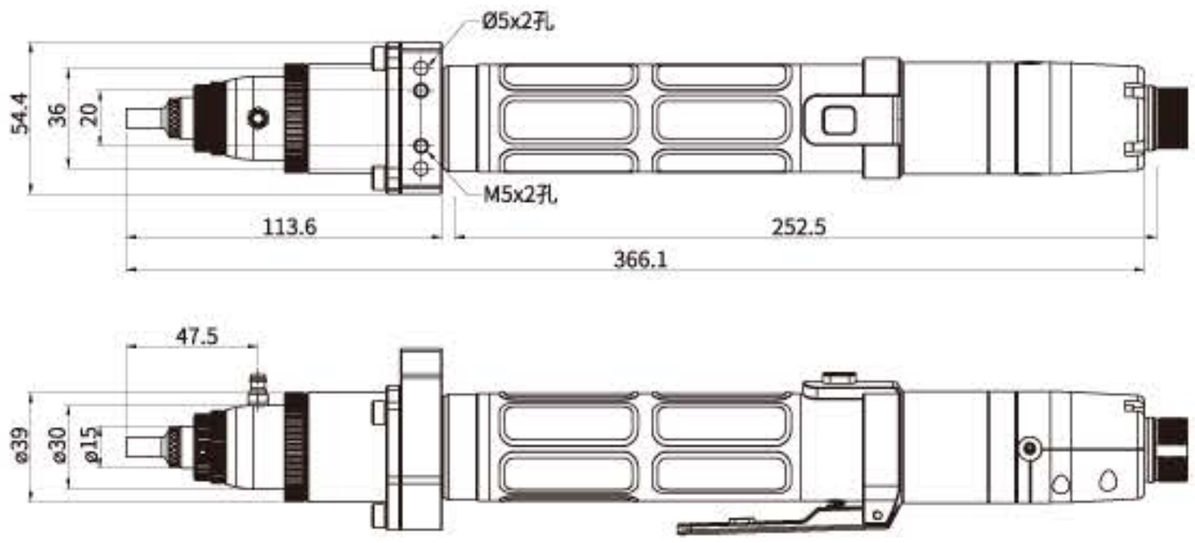
A細部圖

SGT-CS5系列+ KS-TM-TCG550

外部尺寸



SGT-CS503/505/507



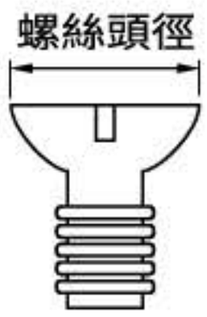
SGT-CS503/505/507+ KS-TM

單位: mm

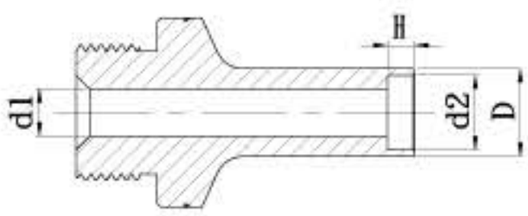
吸頭規格

PART NO	d1	d2	D	H
P11032-15	3.5	5.5	6.5	2
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



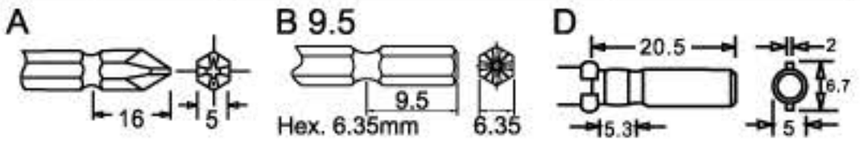




技術參數

型號	輸入電壓	扭力 (N.m)	扭力 (kgf.cm)	扭力 (Lbf.in)	空轉速 (r.p.m)	額定功率	重量 (g)	長度 (mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
SGT-CS503	DC40	0.38 ~ 3	3.88 ~ 30.60	3.36 ~ 26.55	1600~60	90W	900	307	KL-GTCS	A、B 9.5、D
SGT-CS505	DC40	0.63 ~ 5	6.43 ~ 51.00	5.58 ~ 44.26	1100~60	90W	900	307	KL-GTCS	A、B 9.5
SGT-CS507	DC40	0.88 ~ 7	8.98~ 71.40	7.79 ~ 61.96	660~60	90W	900	307	KL-GTCS	B 9.5

※CE、RoHS
※扭力精度 3sigma , 5%
※Cmk value ＞1.67 at (±10%) , ISO 5393

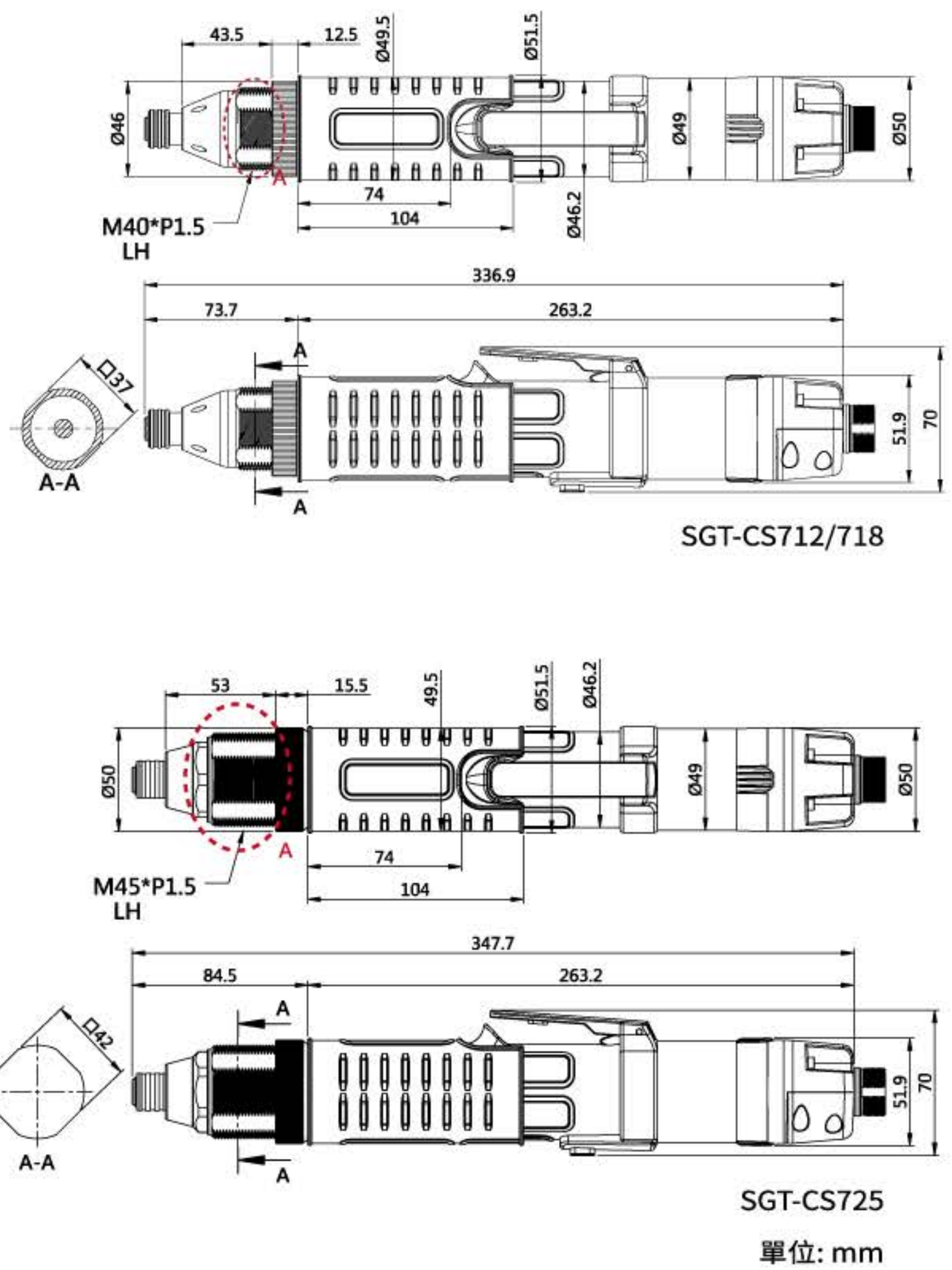


智能高精度扭力/角度傳感器伺服起子系列

SGT-CS712 / 718 / 725



外部尺寸



單位: mm

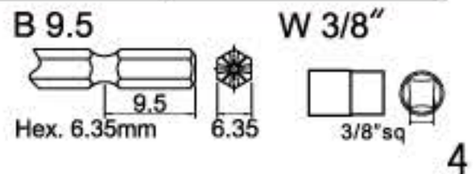
技術參數

型號	輸入電壓	扭力 (N.m)	扭力 (kgf.cm)	扭力 (Lbf.in)	空轉速 (r.p.m)	額定功率	重量 (g)	長度 (mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
SGT-CS712	DC40	1.5~ 12	15.30 ~ 122.40	13.28~ 106.21	800~40	90W	1460	337	KL-GTCS	B 9.5、W3/8"
SGT-CS718	DC40	2.25 ~ 18	22.95 ~ 183.6	19.91~ 159.3	550~30	90W	1475	337	KL-GTCS	B 9.5、W3/8"
SGT-CS725	DC40	3.13~ 25	31.93 ~255	27.70 ~ 221.28	350~20	90W	1910	348	KL-GTCS	B 9.5、W3/8"

※CE、RoHS

※扭力精度 3sigma , 5%

※Cmk value ＞1.67 at (±10%) , ISO 5393



智能高精度扭力/角度L型傳感器伺服起子

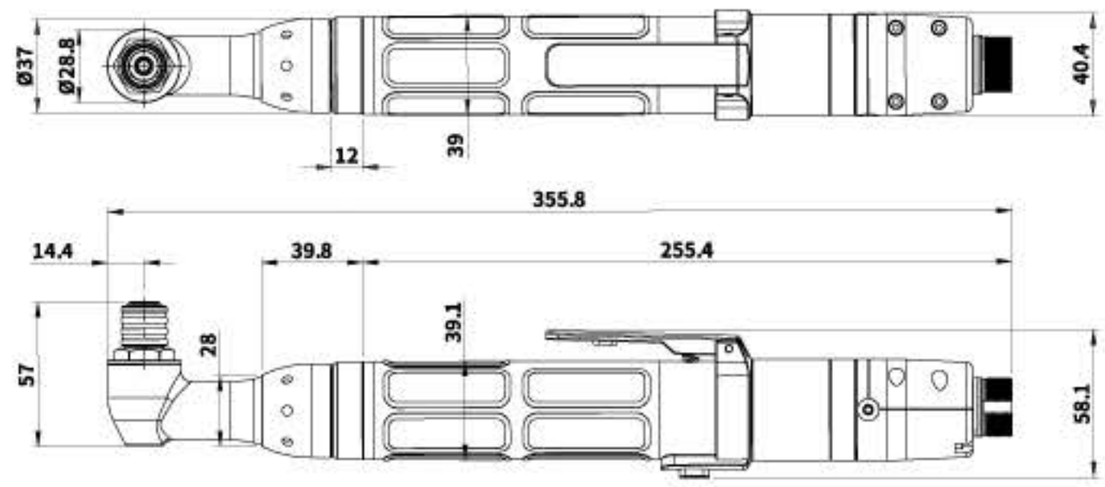
SGT-LCS 系列

SGT-LCS503/505/507

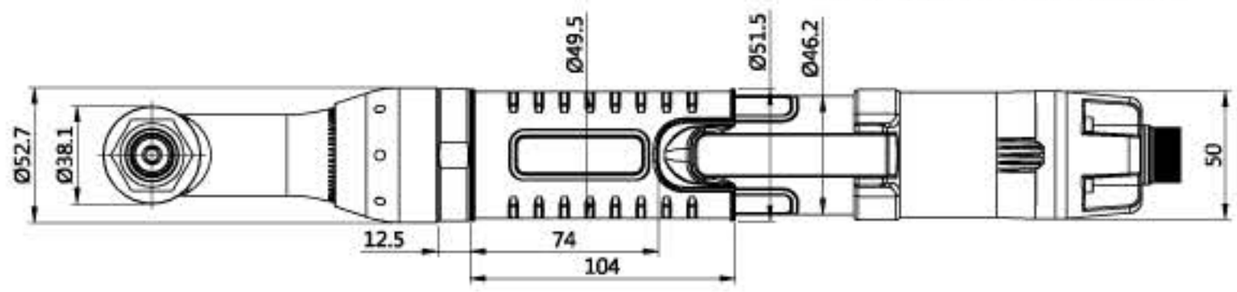
SGT-LCS712/718

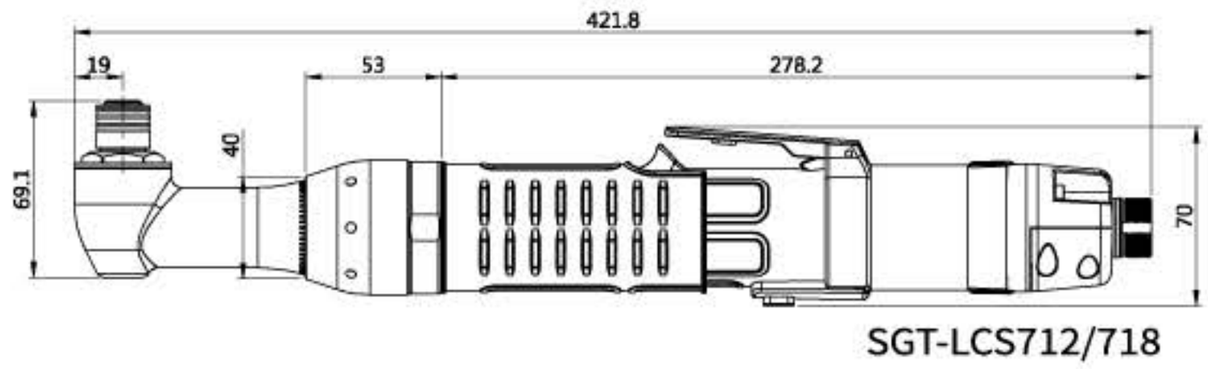
SGT-LCS725

外部尺寸

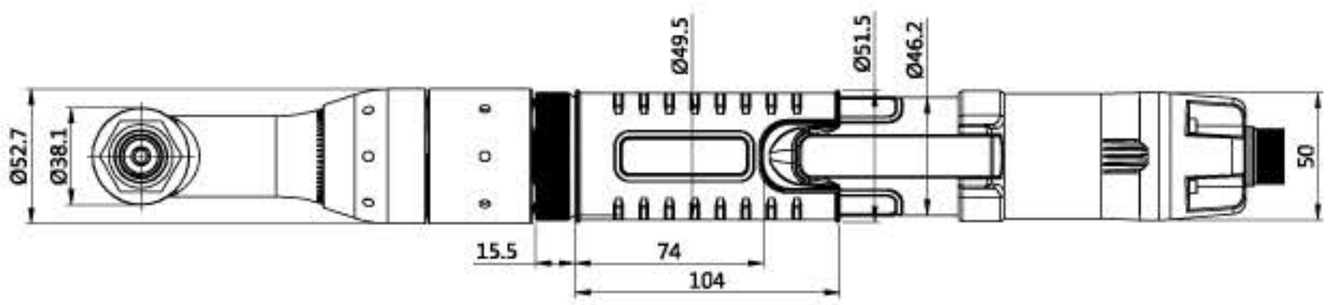


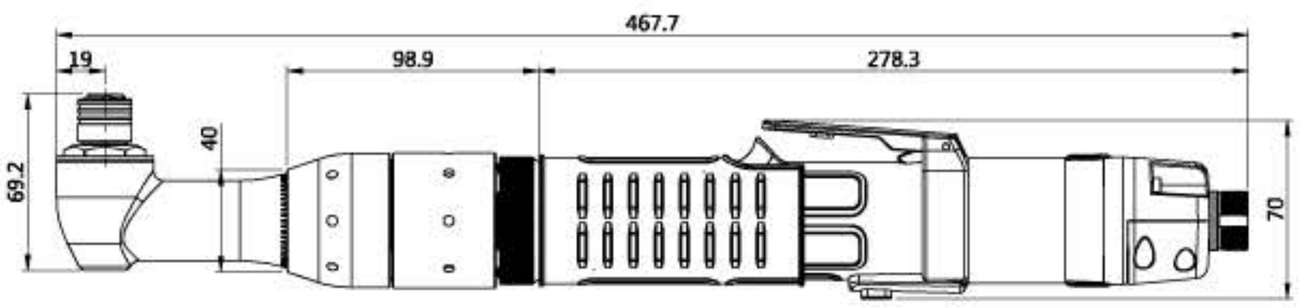
SGT-LCS503/505/507





SGT-LCS712/718





SGT-LCS725

單位: mm

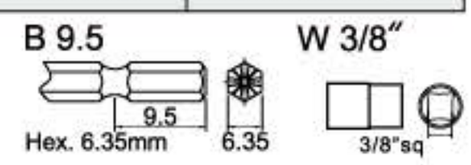
技術參數

型號	輸入電壓	扭力 (N.m)	扭力 (kgf.cm)	扭力 (Lbf.in)	空轉速 (r.p.m)	額定功率	重量 (g)	長度 (mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
SGT-LCS503	DC40	0.38 ~ 3	3.88 ~ 30.60	3.36 ~ 26.55	1100~60	90W	1233	356	KL-GTCS	B 9.5、W3/8"
SGT-LCS505	DC40	0.63 ~ 5	6.43 ~ 51.00	5.58 ~ 44.26	800~60	90W	1233	356	KL-GTCS	B 9.5、W3/8"
SGT-LCS507	DC40	0.88 ~ 7	8.98~ 71.40	7.79 ~ 61.96	450~60	90W	1233	356	KL-GTCS	B 9.5、W3/8"
SGT-LCS712	DC40	1.5~ 12	15.30 ~ 122.40	13.28~ 106.21	600~40	90W	2300	422	KL-GTCS	B 9.5、W3/8"
SGT-LCS718	DC40	2.25 ~ 18	22.95 ~ 183.6	19.91~ 159.3	400~30	90W	2300	422	KL-GTCS	B 9.5、W3/8"
SGT-LCS725	DC40	3.13~ 25	31.93 ~255	27.70 ~ 221.28	250~20	90W	2930	468	KL-GTCS	B 9.5、W3/8"

※CE、RoHS

※扭力精度 3sigma , 5%

※Cmk value ＞1.67 at (±10%) , ISO 5393

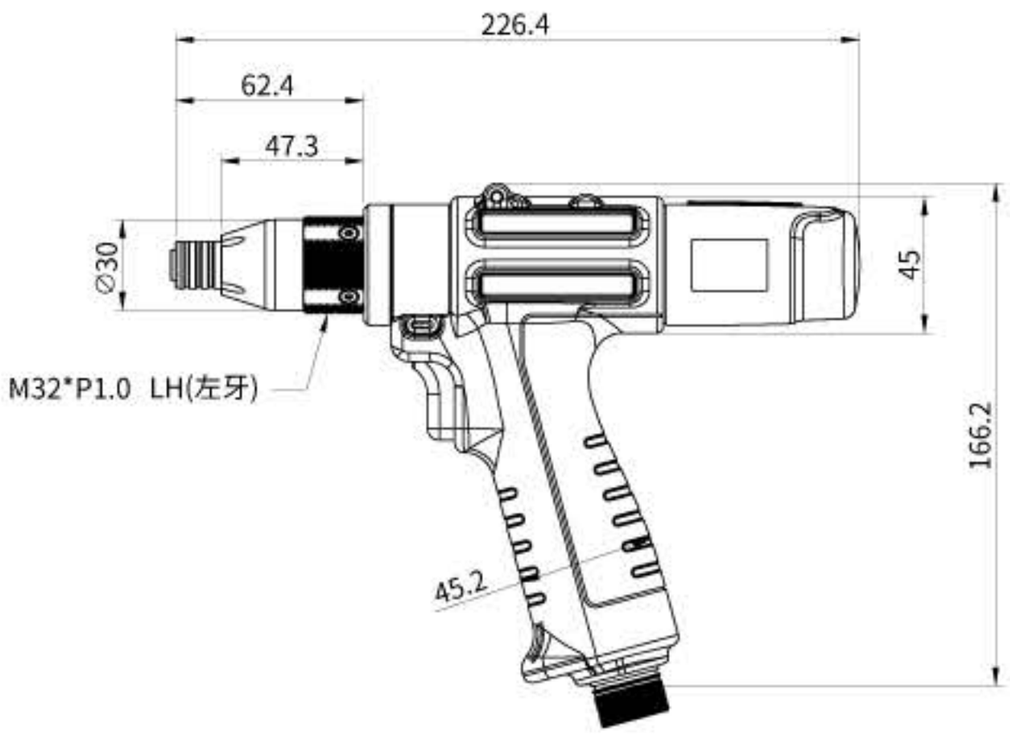


智能高精度扭力/角度傳感器伺服起子系列

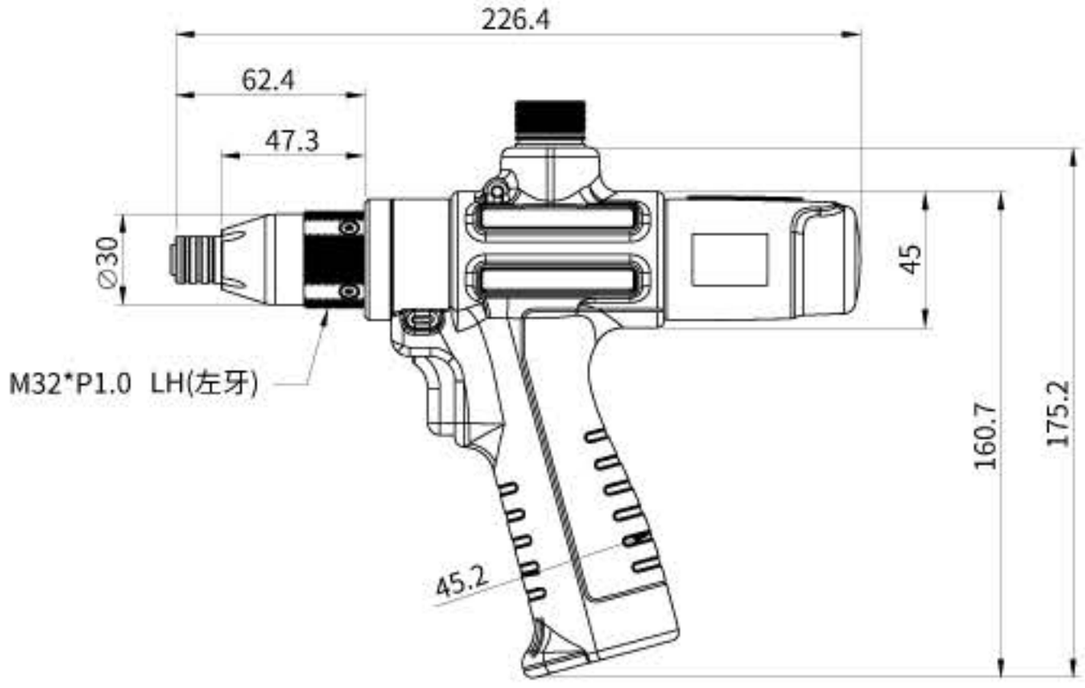
SGT-CS301 / 302F / 303T







SGT-CST-D

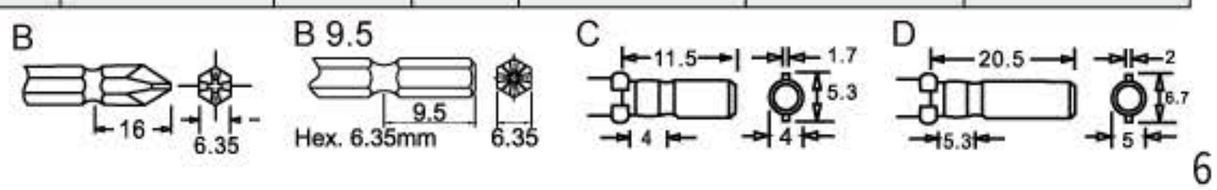


SGT-CST-U

單位: mm

技術參數

型號	輸入電壓	扭力 (N.m)	扭力 (kgf.cm)	扭力 (Lbf.in)	空轉速 (r.p.m)	額定功率	重量 (g)	長度 (mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
SGT-CS301T	DC40	0.1 ~ 1	1.02 ~ 10.2	0.88 ~ 8.85	980~60	40W	734	226X166	KL-GTCS	B 9.5、C、D
SGT-CS302FT	DC40	0.3 ~ 2.4	3.06 ~ 24.48	2.66 ~ 21.24	2000~140	40W	734	226X166	KL-GTCS	B、B 9.5、D
SGT-CS303T	DC40	0.38 ~ 3	3.88 ~ 30.60	3.36 ~ 26.55	980~60	40W	734	226X166	KL-GTCS	B、B 9.5、D



※扭力精度 3sigma , 5%
※Cmk value ＞1.67 at (±10%) , ISO 5393

智能高精度扭力傳感起子控制器系列

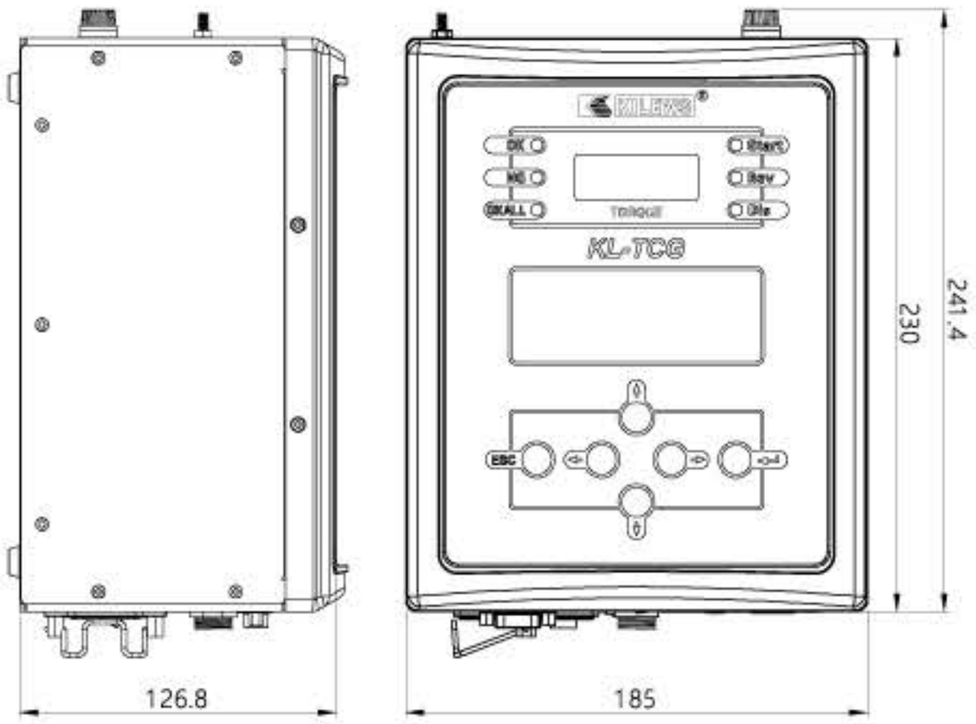
KL-TCG 系列

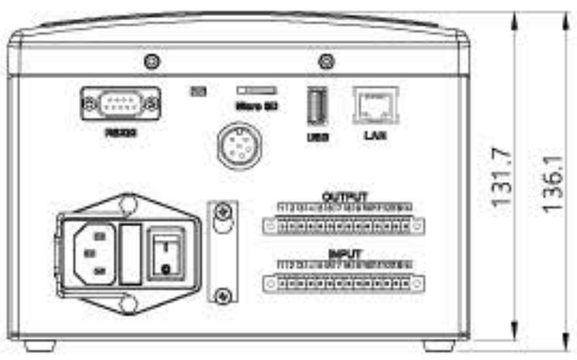
★德國技術製造高精準度扭力傳感器★

台灣精品
2020



外部尺寸





單位: mm

功能

- 可控制鎖附扭力
- 可控制鎖附圈數
- 可控制鎖附轉速
- 高精準度德國技術製造扭力傳感器
- 啟動模式:壓板按壓 / 下壓式啟動按壓 雙模式
- LED燈照明模式:常亮 / 關閉 / 啟動時才開啟
- SD卡資料暫存(支援32GB(含)以下)
- 250組螺絲的程序組別
- 1次鎖付可設置5個行程
- 可設置99種螺絲組別
- 1個工件最大可設置50個工序
- 50個工件



數位化看板

技術參數

型　　號	KL-TCG	KL-TCG-L
輸入電壓	AC 115V / 230V 50-60Hz (手動切換電壓)	
輸出電壓	DC 40V	
計數	1~99	
計數方式	正數/倒數	
檢測扭力值	依照起子規格	
檢測螺紋圈數	0.0~999.9 圈	
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/啟動/反轉	
IO埠	RS-232 , Micro SD , LAN	
裝配管理	KL-DAS / KL-AMS	
外部尺寸	241 x 185 x 127 (mm)	
重量	3.4 Kg	
適用型號	SKT-CGS系列 SKT-CG30/50/70 SKT-LCG30/50/70	SKT-CG120/180/250 SKT-LCG120/180/250 SKT-CGT系列

智能高精度扭力傳感起子控制器系列

步驟 1

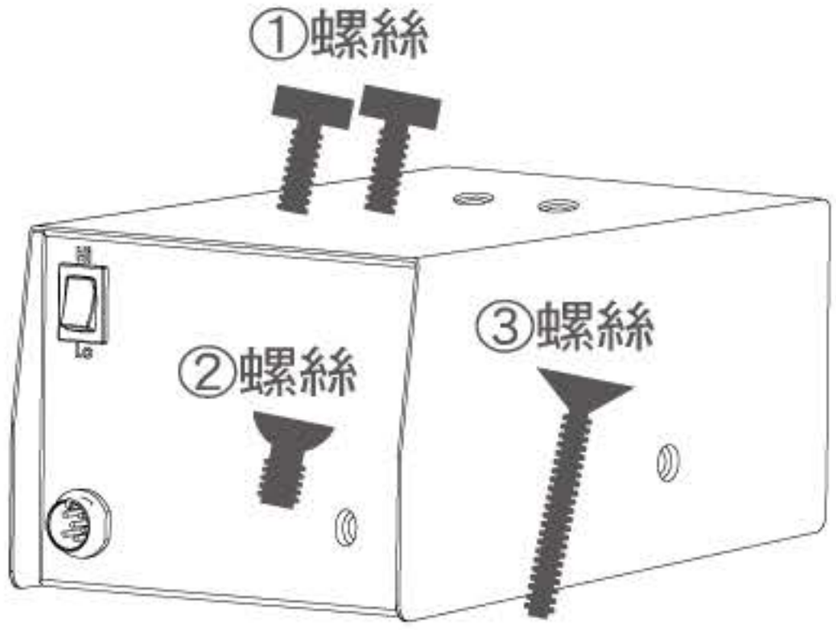
行程(TS) Tightening Step

不同參數編成1組行程(TS)

★最大可預編250組行程(TS)

1~250組行程(TS)由以下組成

轉速 扭力 圈數 正轉 反轉



步驟 2

程序(TP) Tightening Program

每個程序(TP)最大可由5組行程(TS)組成

★最大可設99個程序(TP)

①螺絲 **程序(TP5)**

- 第一行程 (TS3) 轉速 + 扭力 or 圈數 + 正轉
- 第二行程 (TS8) 轉速 + 扭力 or 圈數 + 反轉
- 第三行程 (TS4) 轉速 + 扭力 or 圈數 + 正轉

②螺絲 **程序(TP8)**

- 第一行程 (TS33) 轉速 + 扭力 or 圈數 + 正轉
- 第二行程 (TS26) 轉速 + 扭力 or 圈數 + 反轉
- 第三行程 (TS5) 轉速 + 扭力 or 圈數 + 反轉
- 第四行程 (TS1) 轉速 + 扭力 or 圈數 + 正轉

③螺絲 **程序(TP4)**

- 第一行程 (TS10) 轉速 + 扭力 or 圈數 + 正轉
- 第二行程 (TS28) 轉速 + 扭力 or 圈數 + 反轉
- 第三行程 (TS22) 轉速 + 扭力 or 圈數 + 正轉
- 第四行程 (TS14) 轉速 + 扭力 or 圈數 + 反轉
- 第五行程 (TS6) 轉速 + 扭力 or 圈數 + 正轉

⋮

程序(TP99)

設定

程序(TP) + 螺絲顆數(TR) → 工序(SEQ) Sequence

Tighten Repeat

★最大可設99顆螺絲

★1個工件(JOB)最大可設50個不同要求的工序(SEQ)

①螺絲 **程序(TP5)** + **螺絲顆數(TR)**x2 → **工序(SEQ1)**

②螺絲 **程序(TP8)** + **螺絲顆數(TR)**x1 → **工序(SEQ2)**

③螺絲 **程序(TP4)** + **螺絲顆數(TR)**x1 → **工序(SEQ3)**

工件(JOB)



條碼讀取器



工件(JOB)

★最大可設50個工件(JOB)

智能高精度扭力傳感器伺服起子

SKT-CGS10 / 24F / 30

M 32*P1.0
LH(左牙)



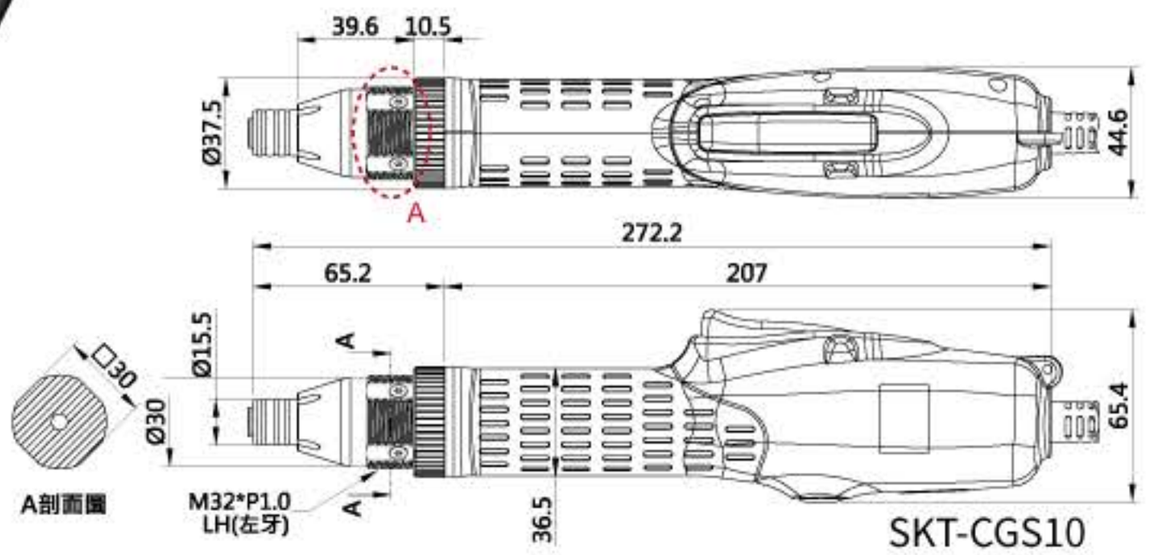
A細部圖

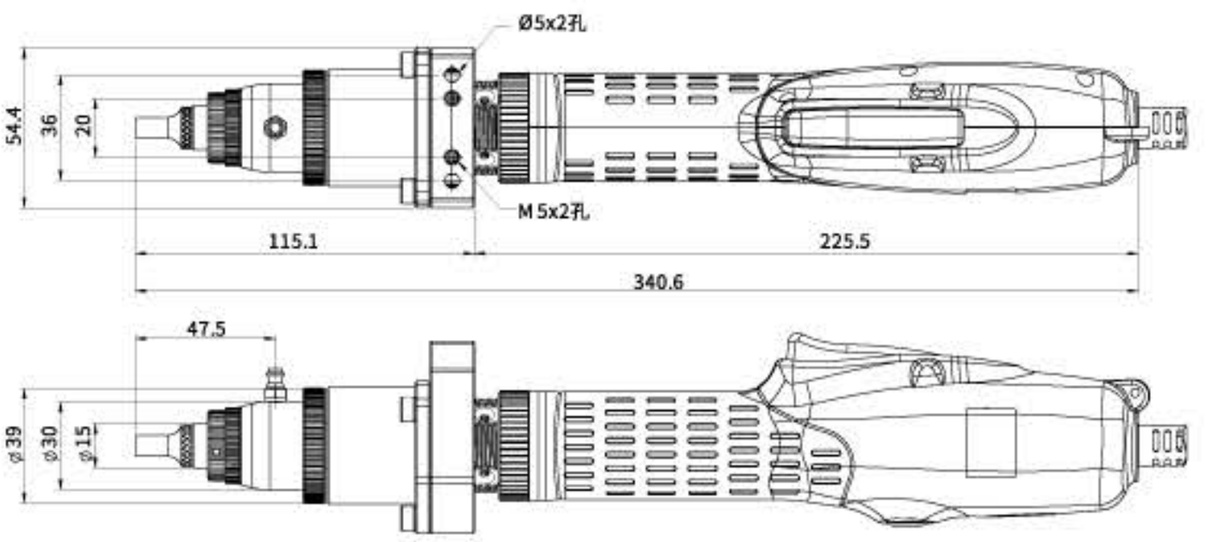


SKT-CGS

SKT-CGS10 + KS-TM-TCGS310
SKT-CGS24F/30 + KS-TM-TCGS330

外部尺寸





單位: mm

週邊配備

適用起子架
KH-2



適用起子架
KH-2L



吸頭規格

PART NO	d1	d2	D	H
P11032-15	3.5	5.5	6.5	2
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

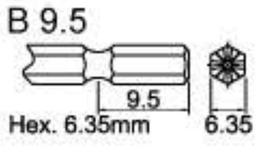


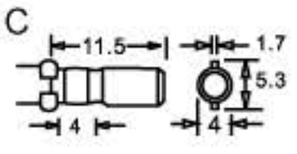


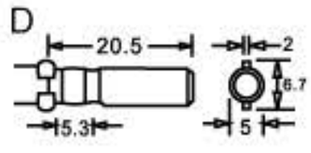
技術參數

型號	輸入電壓	扭力 (N.m)	扭力 (kgf.cm)	扭力 (Lbf.in)	空轉速 (r.p.m)	額定功率	重量 (g)	長度 (mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
SKT-CGS10	DC40V	0.1~1	1.02~10.2	0.88~8.85	980~100	90W	680	280	KL-TCG	B 9.5、C、D
SKT-CGS24F	DC40V	0.4~2.4	4.08~24.48	3.54~21.24	2000~140	90W	680	280	KL-TCG	B 9.5、D
SKT-CGS30	DC40V	0.5~3	5.1~30.60	4.43~26.55	980~100	90W	680	280	KL-TCG	B 9.5、D

※**CE**(不含SKT-CGS24F)、**RoHS**
※扭力精度 3sigma , 5%
※Cmk value ＞1.67 at (±10%) , ISO 5393







智能高精度扭力傳感器伺服起子

SKT-CG30 / 50 / 70

台灣精品
2020

M 34*P1.0
LH(左牙)



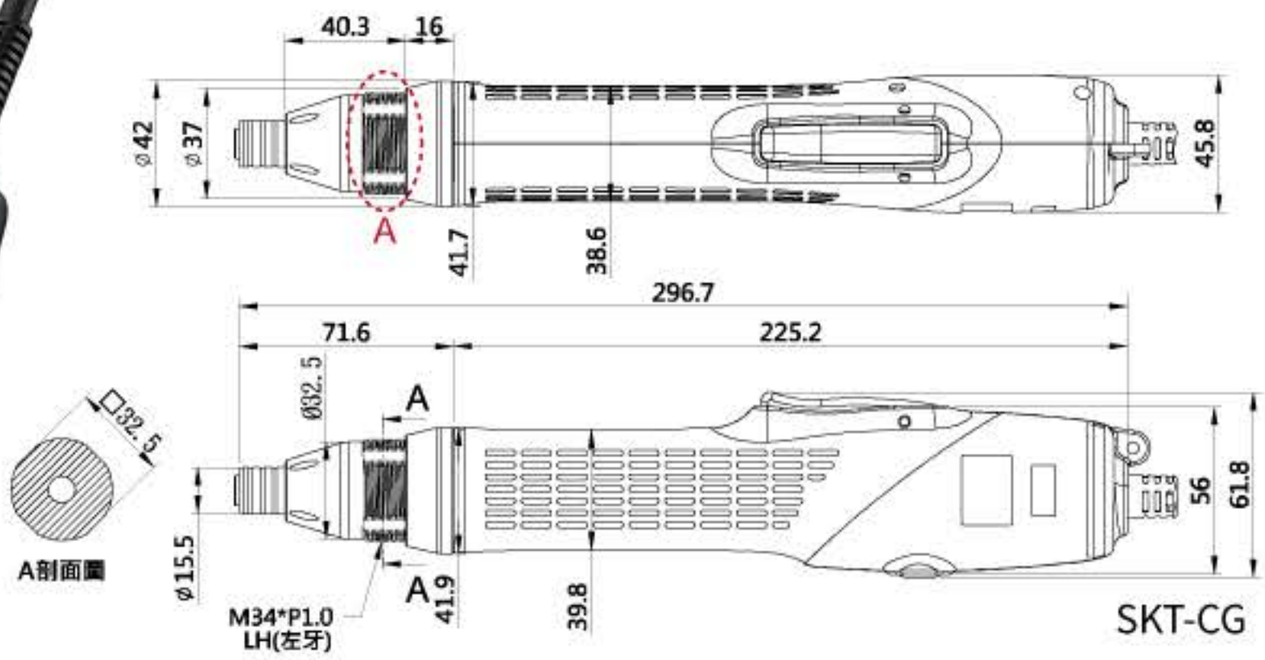
A細部圖

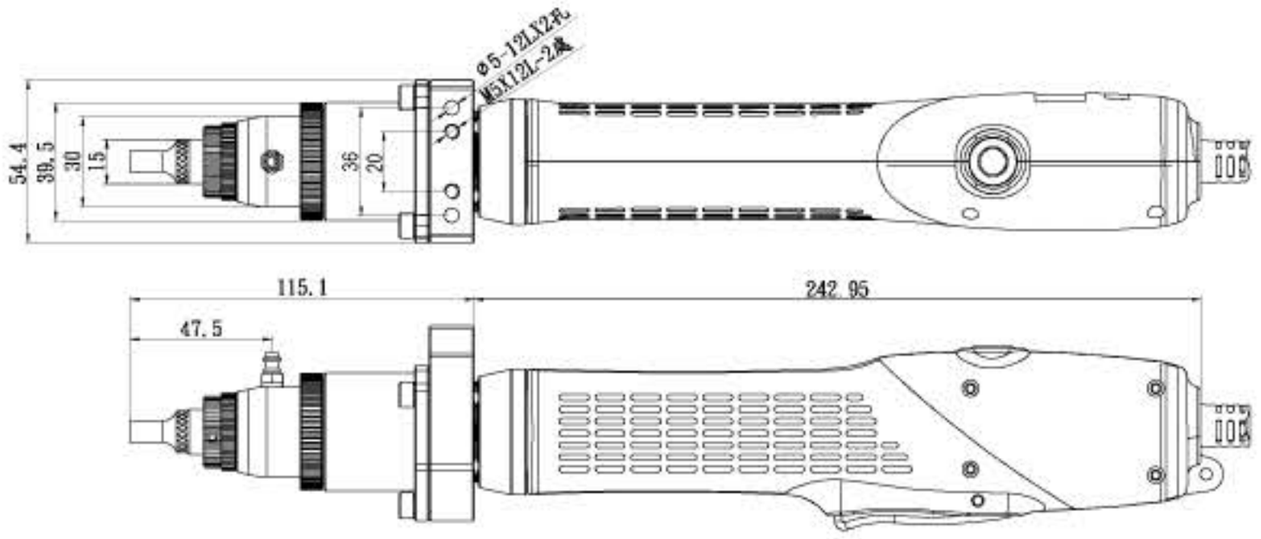


SKT-CG

SKT-CG + KS-TM-TCG550

外部尺寸

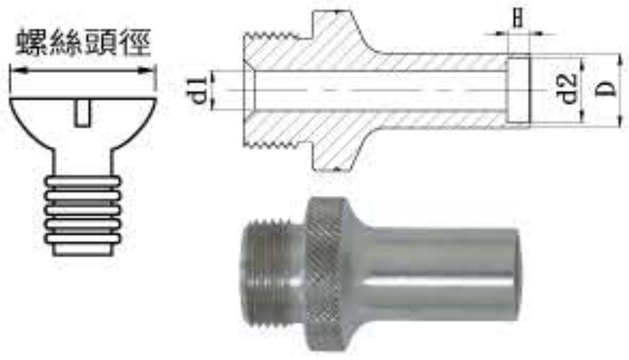


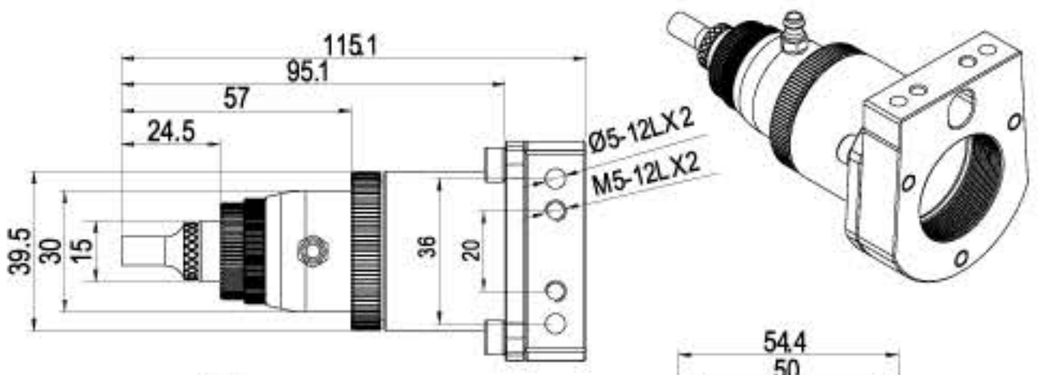


吸頭規格

PART NO	d1	d2	D	H
P11032-15	3.5	5.5	6.5	2
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





週邊配備

適用起子架
KH-2L

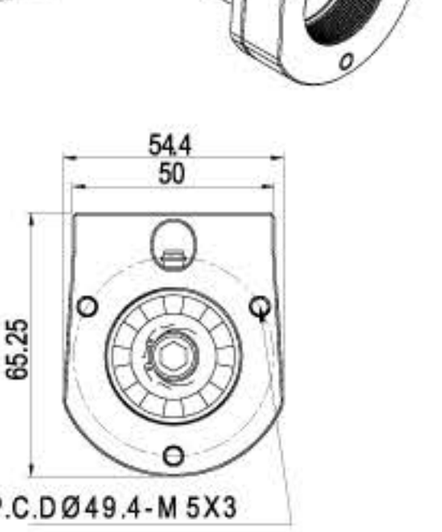


適用起子架
KH-6



槍把
LG-15S

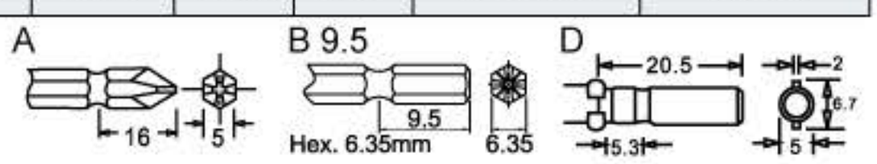




技術參數

型號	輸入電壓	扭力 (N.m)	扭力 (kgf.cm)	扭力 (Lbf.in)	空轉速 (r.p.m)	額定功率	重量 (g)	長度 (mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
SKT-CG30	DC40V	0.6~3	6.11~30.59	5.31~26.55	1600~160	90W	830	297	KL-TCG	A、B 9.5、D
SKT-CG50	DC40V	1~5	10.2~51.00	8.85~44.25	1100~110	90W	830	297	KL-TCG	A、B 9.5
SKT-CG70	DC40V	1.4~7	14.27~71.39	12.39~61.96	660~70	90W	830	297	KL-TCG	B 9.5

※CE、RoHS
※扭力精度 3sigma , 5%
※Cmk value ＞1.67 at (±10%) , ISO 5393



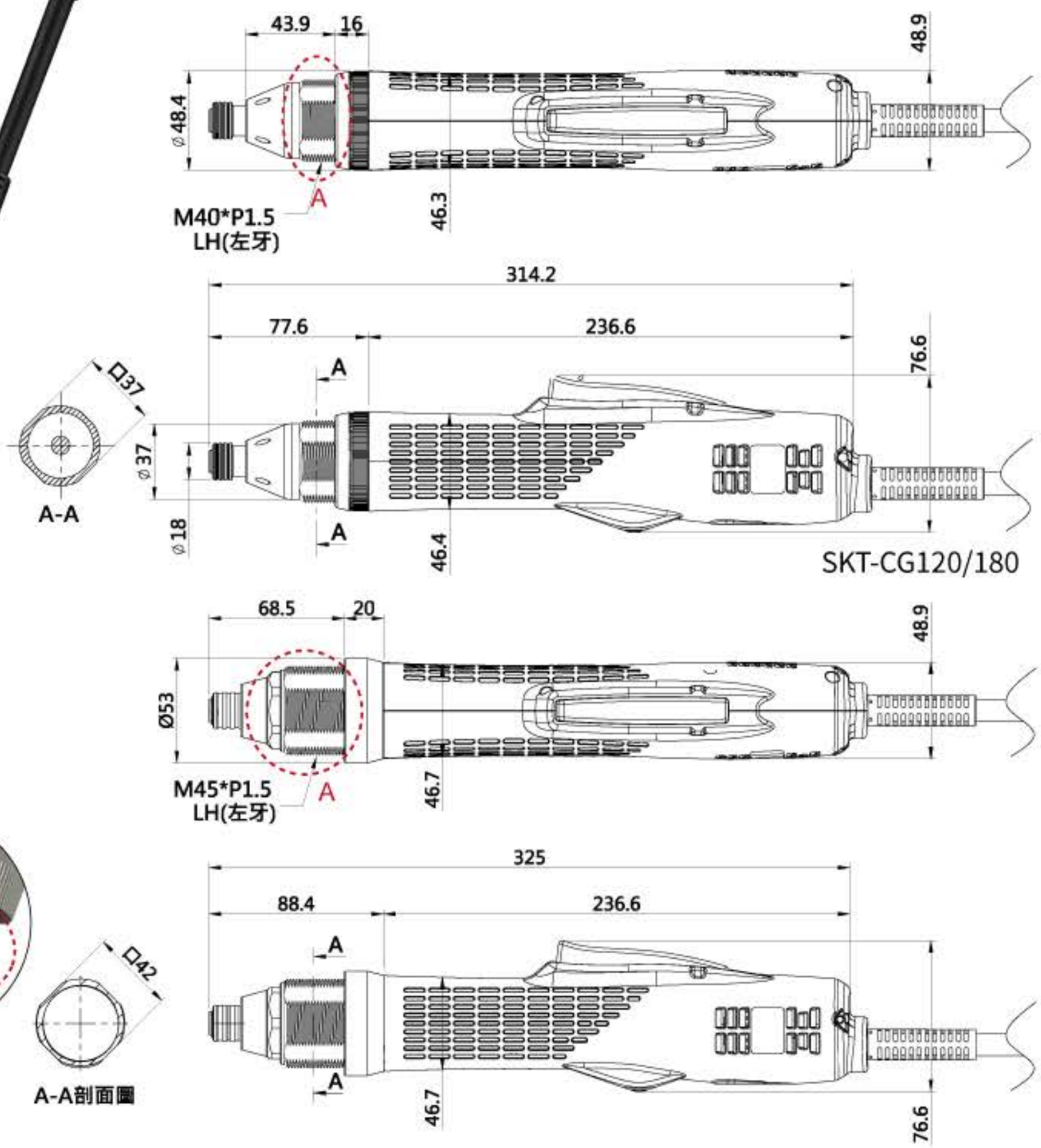
智能高精度扭力傳感器伺服起子

SKT-CG120 / 180 / 250



SKT-CG120/180　　SKT-CG250

外部尺寸



SKT-CG250
單位: mm

週邊配備

適用起子架
KH-2L
(不適用SKT-CG250)



適用起子架
KH-7
(不適用SKT-CG250)



槍把
LG-16S
(不適用SKT-CG250)

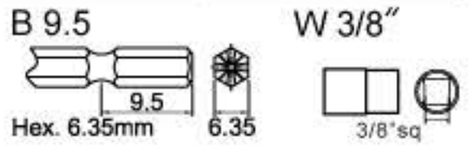




技術參數

型號	輸入電壓	扭力 (N.m)	扭力 (kgf.cm)	扭力 (Lbf.in)	空轉速 (r.p.m)	額定功率	重量 (g)	長度 (mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
SKT-CG120	DC40V	2.4~12	24.5~122.4	21.2~106.2	1000~100	90W	1130	314	KL-TCG-L	B 9.5、W3/8″
SKT-CG180	DC40V	3.6~18	36.7~183.6	31.9~159.3	600~60	90W	1130	314	KL-TCG-L	B 9.5、W3/8″
SKT-CG250	DC40V	5~25	51~254.9	44.2~221.2	400~40	90W	1790	325	KL-TCG-L	B 9.5、W3/8″

※CE、RoHS
※扭力精度 3sigma , 5%
※Cmk value ＞1.67 at (±10%) , ISO 5393



智能高精度扭力L型傳感器伺服起子

SKT-LCG 系列

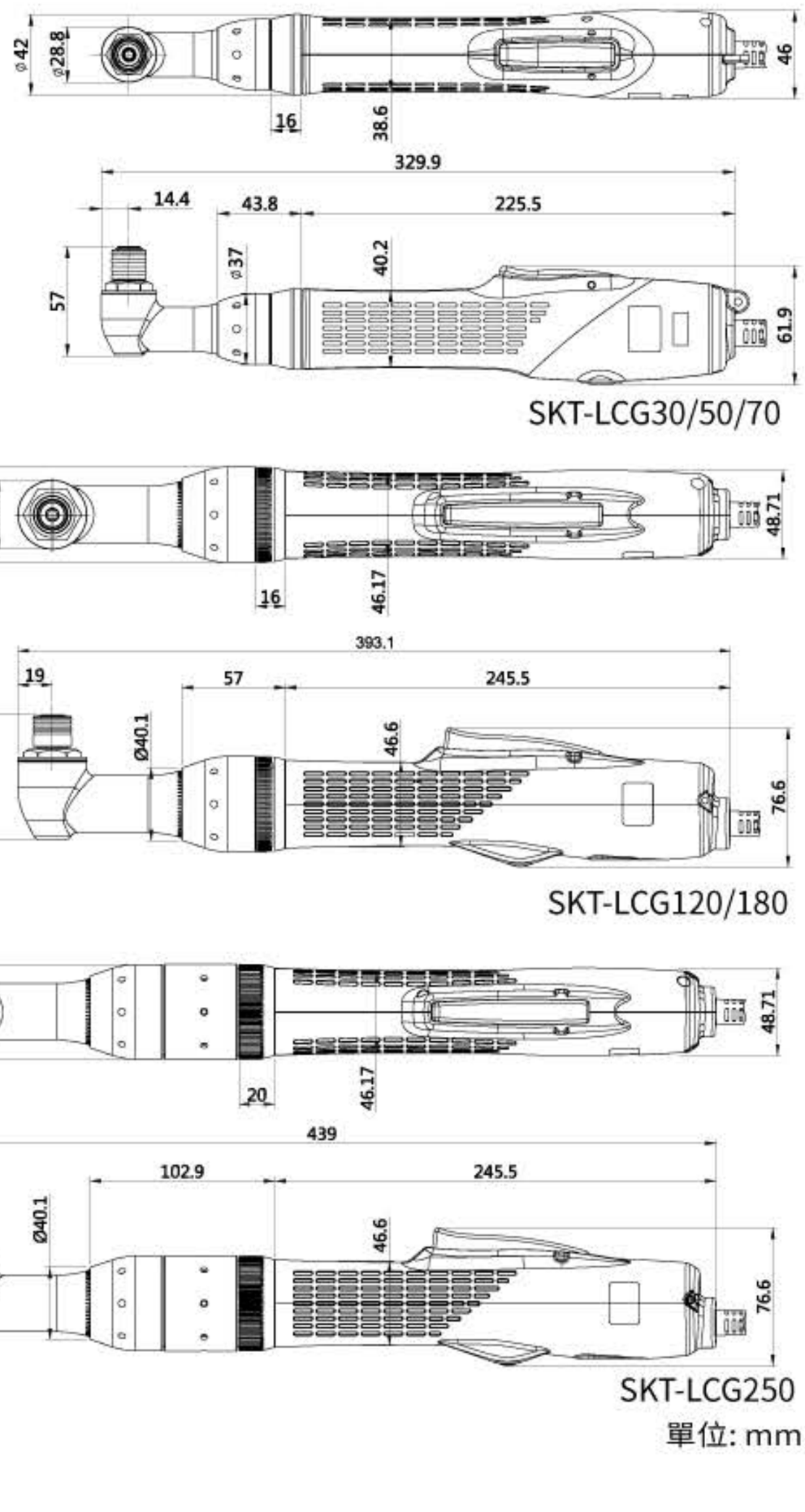


SKT-LCG30/50/70

SKT-LCG120/180

SKT-LCG250

外部尺寸



單位: mm

技術參數

型號	輸入電壓	扭力			空轉速 (r.p.m)	額定功率	重量 (g)	長度 (mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
		(N.m)	(kgf.cm)	(Lbf.in)						
SKT-LCG30	DC40V	0.6~3	6.11~30.59	5.31~26.55	1100~120	90W	1150	330	KL-TCG	B 9.5、W 3/8″
SKT-LCG50	DC40V	1~5	10.2~51.00	8.85~44.25	800~80	90W	1150	330	KL-TCG	B 9.5、W 3/8″
SKT-LCG70	DC40V	1.4~7	14.27~71.39	12.39~61.96	450~50	90W	1150	330	KL-TCG	B 9.5、W 3/8″
SKT-LCG120	DC40V	2.4~12	24.5~122.4	21.2~106.2	750~80	90W	2230	393	KL-TCG-L	B 9.5、W 3/8″
SKT-LCG180	DC40V	3.6~18	36.7~183.6	31.9~159.3	470~40	90W	2230	393	KL-TCG-L	B 9.5、W 3/8″
SKT-LCG250	DC40V	5~25	51~254.9	44.25~221.2	300~30	90W	2810	439	KL-TCG-L	B 9.5、W 3/8″

※**CE、RoHS**

※扭力精度 3sigma , 5%

※Cmk value ＞1.67 at (±10%) , ISO 5393

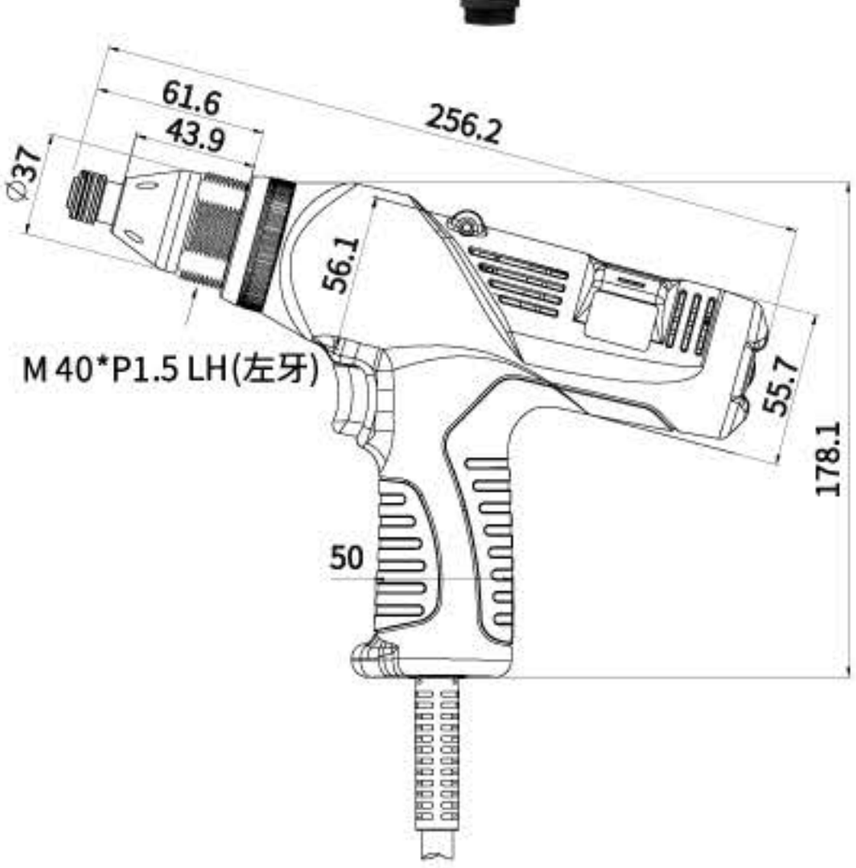


智能高精度扭力槍型傳感器伺服起子

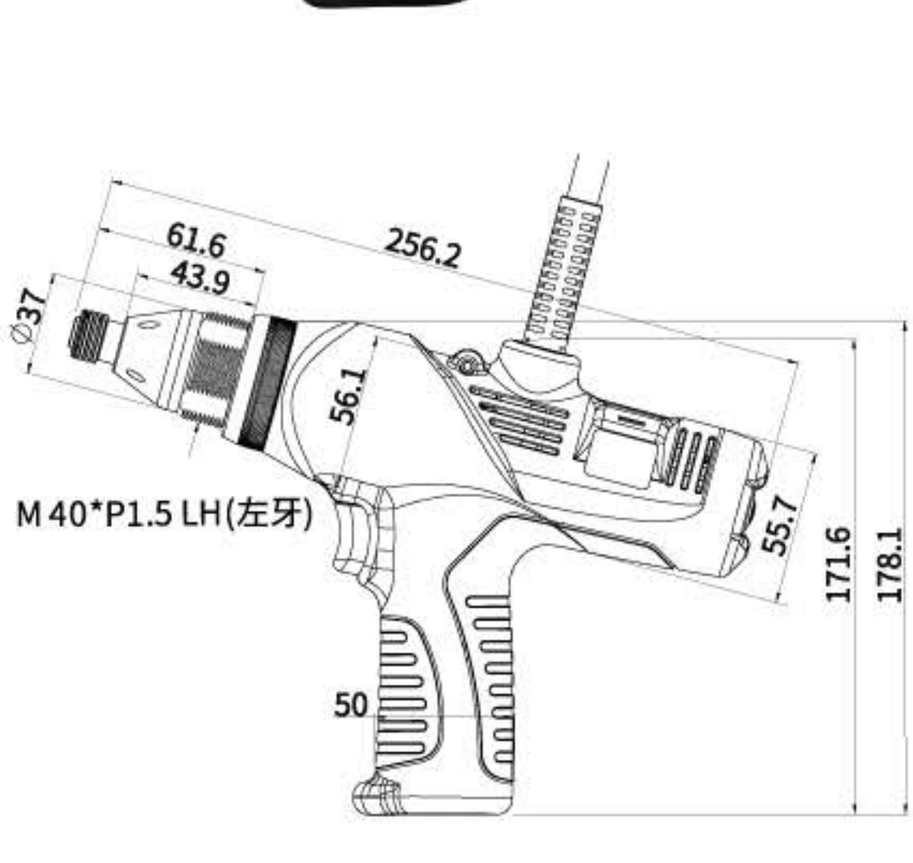
SKT-CG120T 系列







SKT-CG50FT-D
SKT-CG90T-D
SKT-CG120T-D



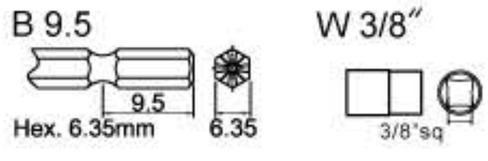
SKT-CG50FT-U
SKT-CG90T-U
SKT-CG120T-U

單位: mm

技術參數

型號	輸入電壓	扭力 (N.m)	扭力 (kgf.cm)	扭力 (Lbf.in)	空轉速 (r.p.m)	額定功率	重量 (g)	長度 (mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
SKT-CG50FT	DC40V	1~5	10.2~51.00	8.85~44.25	2600~250	90W	1385	256X178	KL-TCG-L	B 9.5、W3/8″
SKT-CG90T	DC40V	1.8~9	18.36~91.8	15.93~79.64	1200~120	90W	1385	256X178	KL-TCG-L	B 9.5、W3/8″
SKT-CG120T	DC40V	2.4~12	24.5~122.4	21.2~106.2	1000~100	90W	1385	256X178	KL-TCG-L	B 9.5、W3/8″

※CE、RoHS
※扭力精度 3sigma , 5%
※Cmk value ＞1.67 at (±10%) , ISO 5393

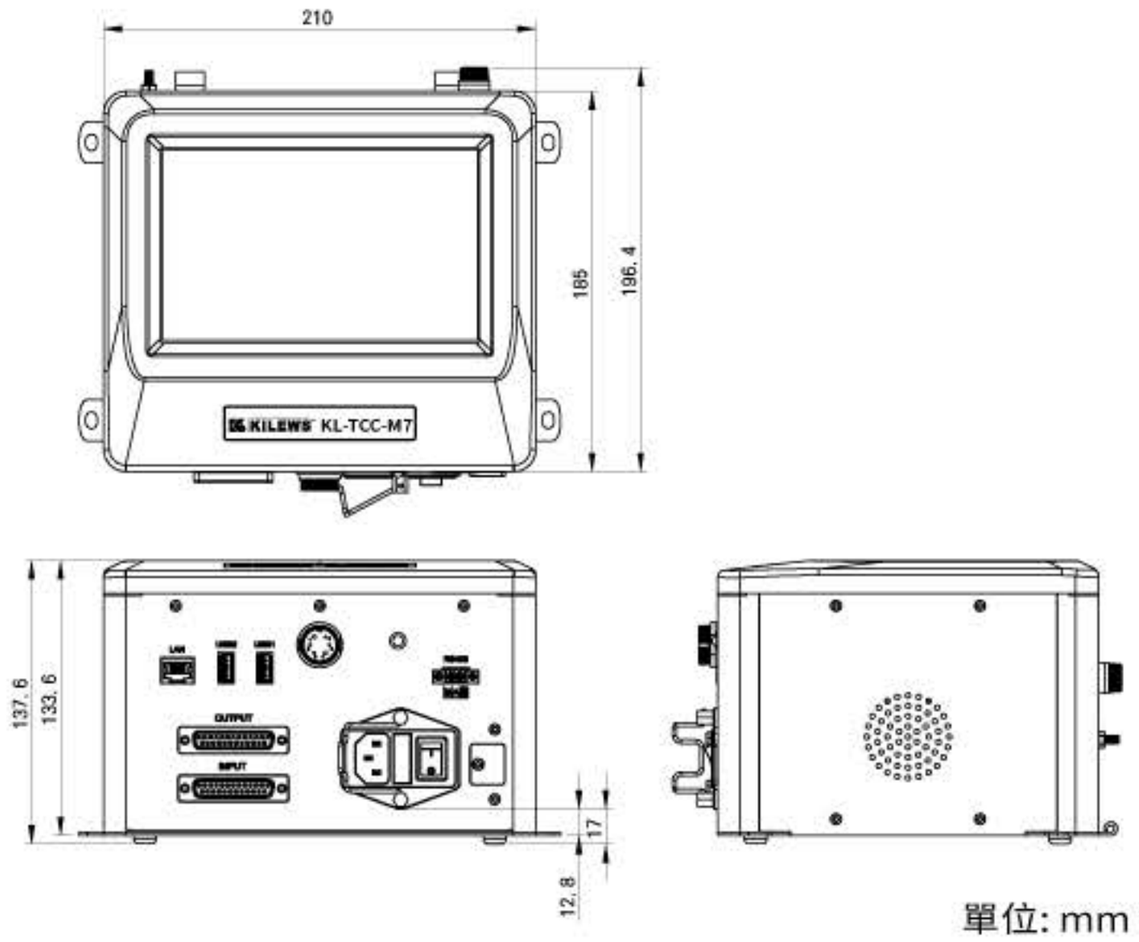


電流控制器

KL-TCC-M7 系列



外部尺寸



單位: mm

功能

- 高扭力精度與效能
  透過數位化監控馬達電流，確保每次鎖附循環皆能輸出高度一致且精準的扭力。
- 彈性的多段式可程式化鎖附
  允許使用者自訂完整鎖附曲線。因應不同接合條件與材料需求，支援多段式鎖附策略。
- 可追溯性與MES整合
  可數位化匯出即時鎖附資料，包括最終扭力、角度、速度、循環時間與鎖附曲線，
  可輕鬆連接MES，建立完整生產紀錄，以利品質稽核與追蹤。
- 先進防呆與品質控制
  即時監控可偵測異常狀況，有效防止組裝錯誤。內建螺絲計數功能，避免漏鎖螺絲。
- 低維護需求與適用無塵室環境
  搭載高效能無刷馬達。
- 人體工學設計與操作舒適性
  採用快速電子煞車取代機械式離合器跳脫停機方式，提升操作舒適度與穩定性。

技術參數

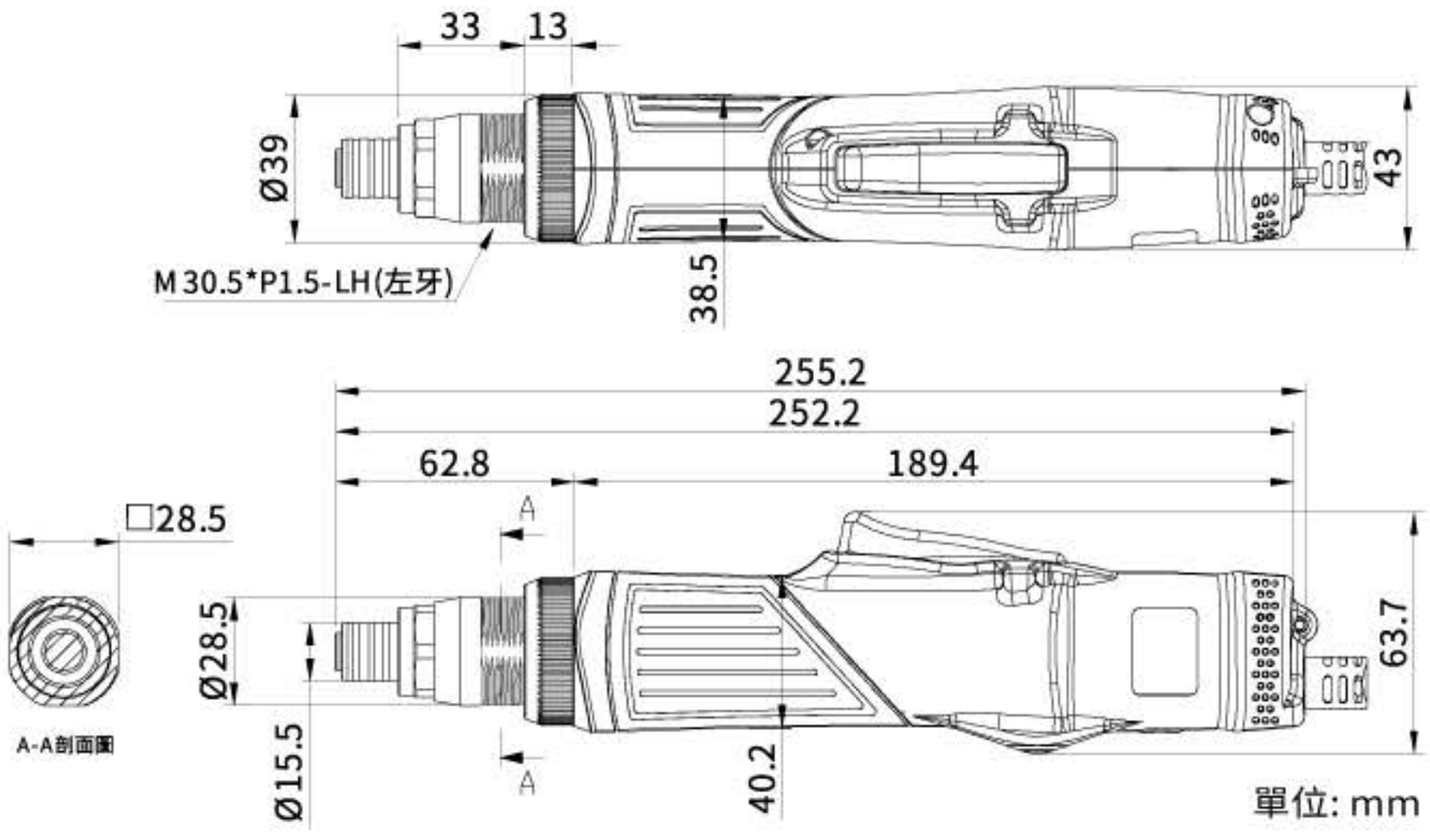
型號	KL-TCC-M7
輸入電壓	AC 115V / 230V
輸入頻率	50 - 60Hz
輸入電流	6.3A
輸出電壓	DC 40V
輸出電流	Max 9A
輸出功率	360W
外部尺寸(mm)	210X185X134
重量(g)	3467
搭配起子型號	SGT-CC系列

手持電流伺服電動起子

SGT-CC6 系列



外部尺寸



功能

- 輕巧且符合人體工學的設計，長時間操作不易造成手部疲勞
- 橡膠包覆握把提供防滑握持效果，並可吸收衝擊與震動
- 提供 2 種工具啟動方式：壓板啟動、遠端＋壓板啟動，以及遠端啟動
- 提供 2 種 LED 照明模式：開／關
- 鎖附狀態 LED 指示與蜂鳴器警示功能
- 採用電流、扭力與角度控制鎖附系統
- 高解析度編碼器，角度控制範圍 1°～30600°（30600° 約為 85 圈）
- 提供 4 段鎖附步驟設定，可依需求自訂螺絲鎖附流程

週邊配備

適用起子架 KH-2L



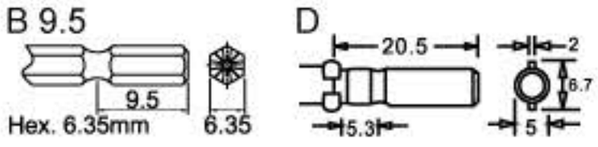
適用起子架 KH-3



技術參數

型號	輸入電壓	扭力 (N.m)	扭力 (kgf.cm)	扭力 (Lbf.in)	扭力精度 (%)	空轉速 (r.p.m)	重量 (g)	長度 (mm)	適用電源控制器	可選擇起子頭型
SGT-CC612	DC40V	0.3~1.2	3.06~12.24	2.66~10.62	±5%	1000~100	743	255	KL-TCC-M7	B 9.5、D
SGT-CC620	DC40V	0.6~2	6.12~20.40	5.31~17.70	±5%	1000~100	743	255	KL-TCC-M7	B 9.5、D
SGT-CC625	DC40V	0.6~2.5	6.12~25.5	5.31~22.13	±5%	1000~100	743	255	KL-TCC-M7	B 9.5、D
SGT-CC630F	DC40V	1~ 3	10.2~30.60	8.85~26.55	±5%	1700~200	743	255	KL-TCC-M7	B 9.5、D
SGT-CC650	DC40V	1.5~5	15.30~51.00	13.28~44.25	±5%	1000~100	743	255	KL-TCC-M7	B 9.5、D
SGT-CC670	DC40V	2~7	20.40~71.40	17.70~61.96	±5%	800~100	743	255	KL-TCC-M7	B 9.5

※**CE**(不含SGT-CC625 / 630F)、**RoHS**

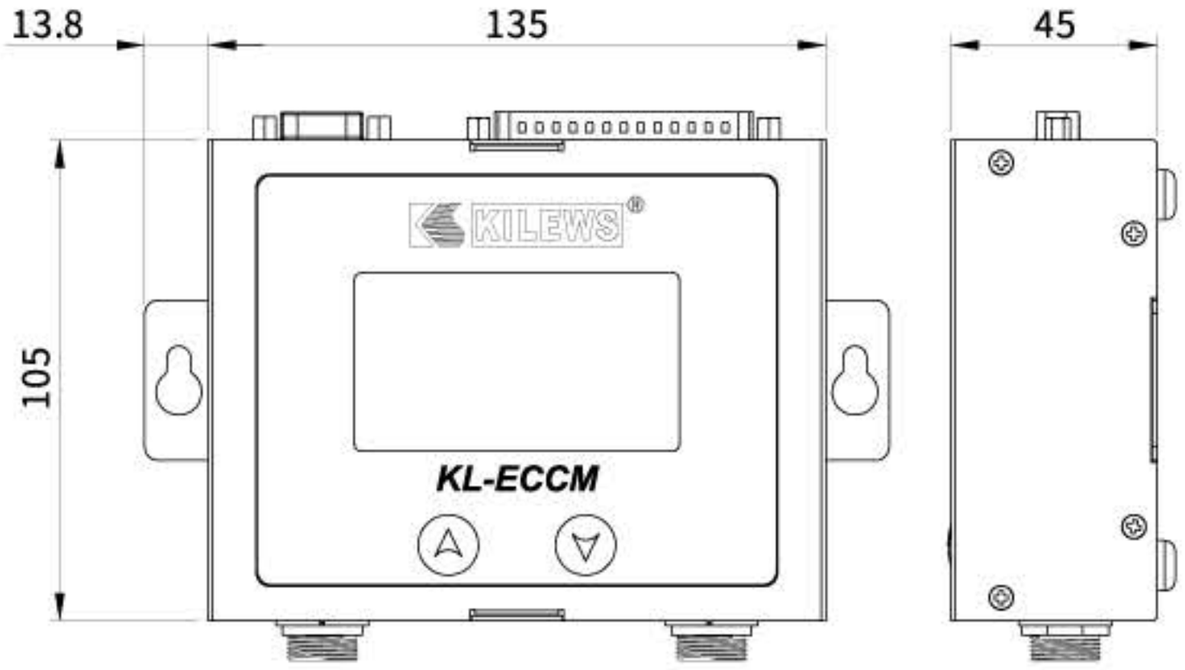


機用電流控制器

KL-ECCM 系列



外部尺寸



單位: mm

功能

- 提供高精度扭力和可重複性。
- 除錯功能:例如浮動螺絲、螺絲脫落、扭矩過大等。
- 可以調整電流水平以達到一致的鎖附目標。
- 參數保存在控制器中，可以調整以優化各種接頭的鎖附過程。
- 輕巧的設計易於長時間運行。

技術參數

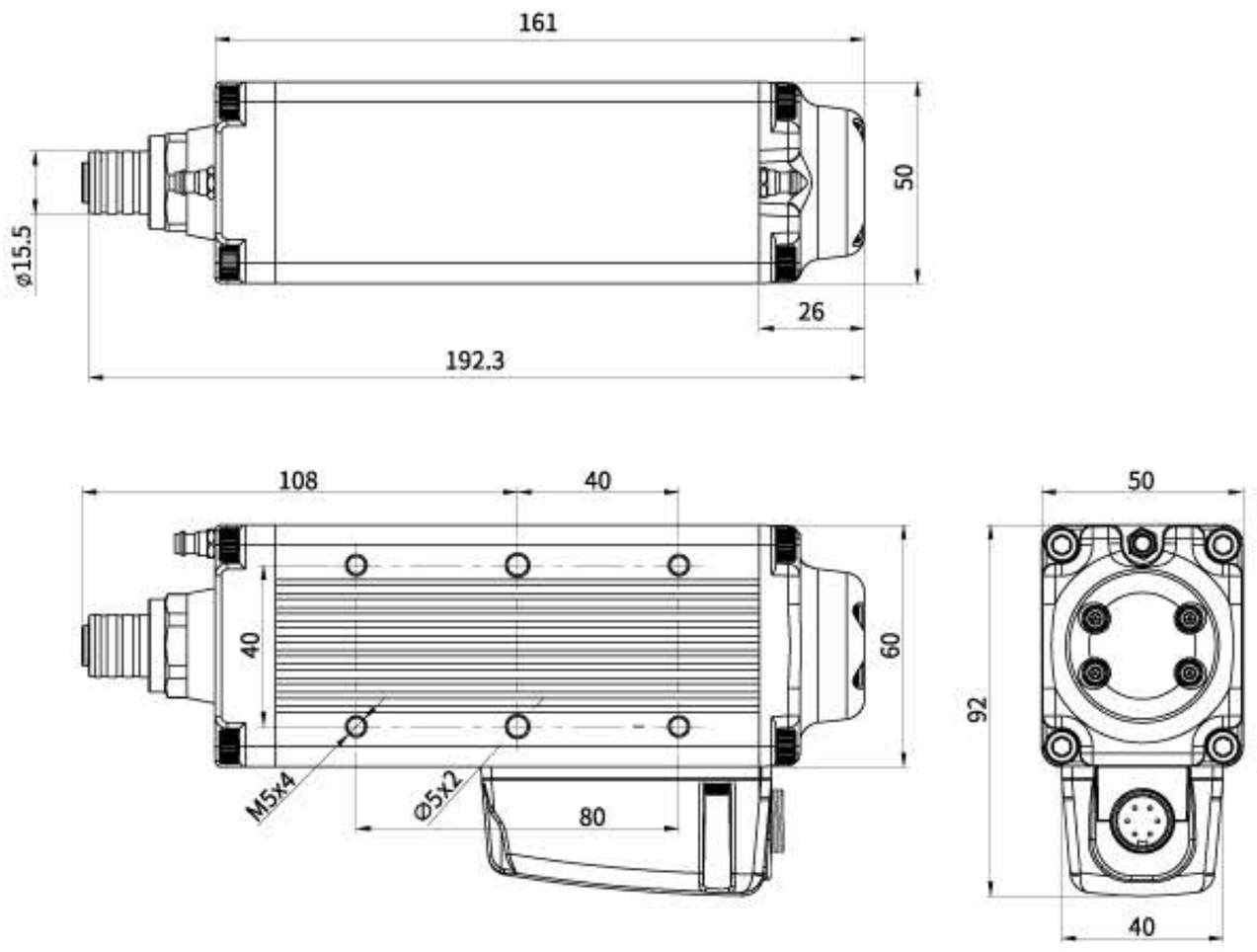
型　　號	KL-ECCM
輸入電壓	DC 40V
輸出電壓	DC 40V
外部連接輸入	啟動 / 反轉 / 禁止啟動 / 確認
外部連接輸出	啟動 / 反轉 / OK / NG
外部尺寸	135 x 105x 45 (mm)
重量	620g

機用電流伺服電動起子

SGT-CCM 系列



外部尺寸



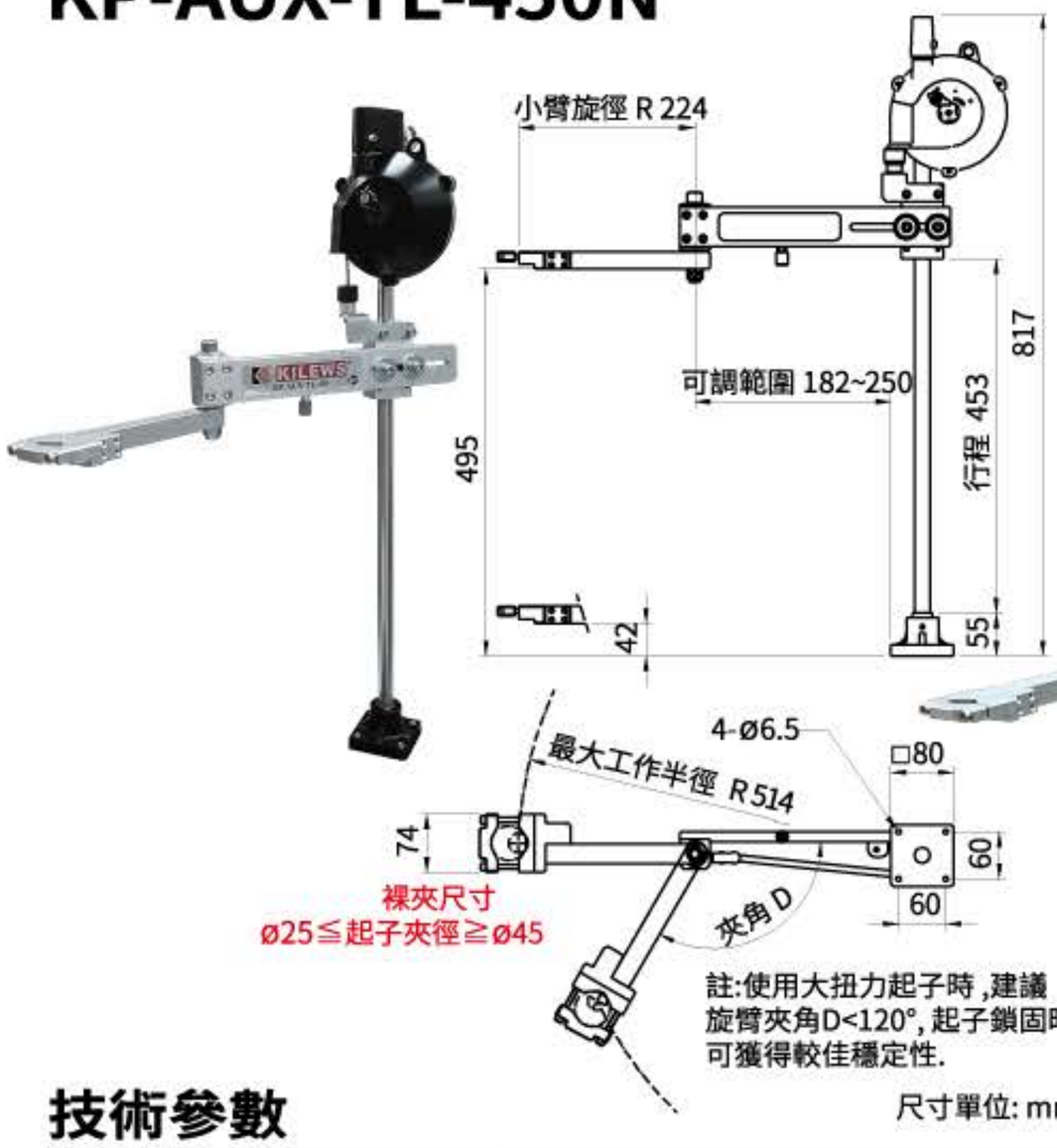
單位: mm

技術參數

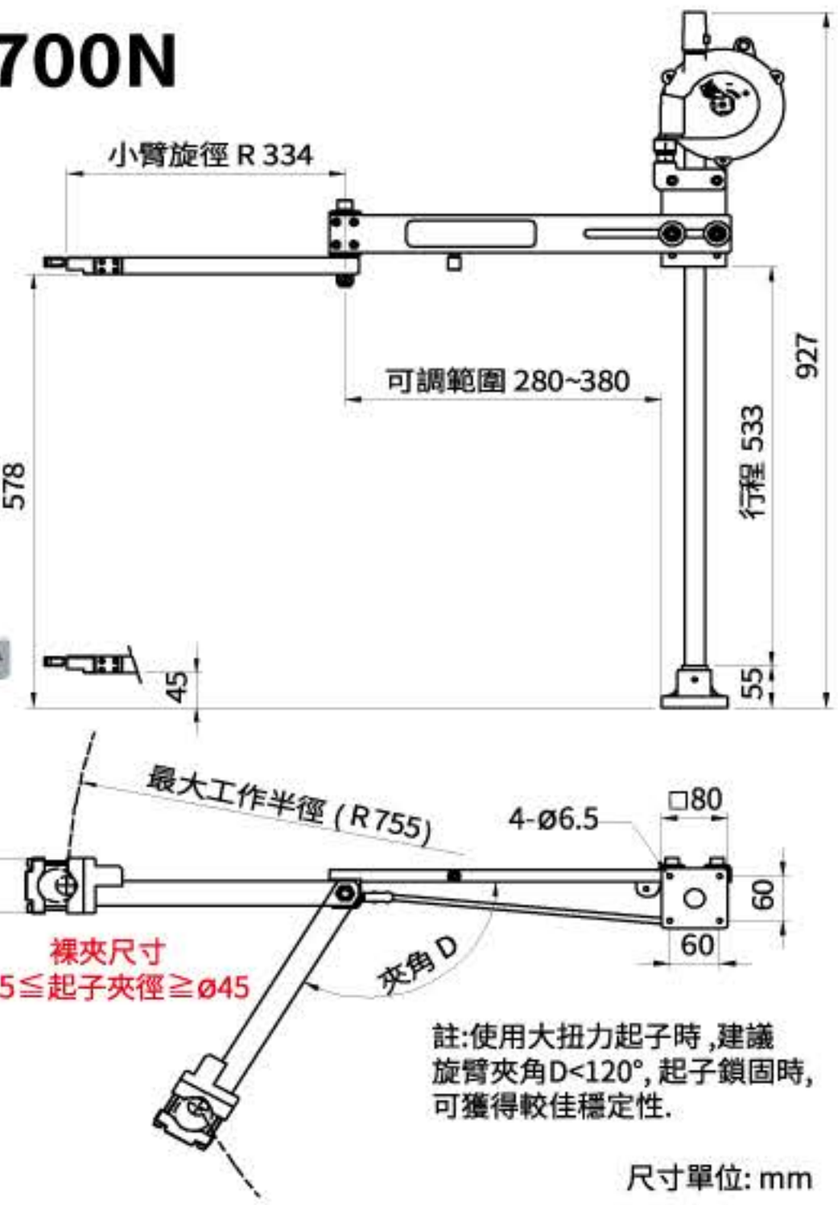
型號	扭力			扭力精度 (%)	空轉速 (r.p.m)	重量 (g)	長度 (mm)	適用電源控制器	搭配電源	可選擇起子頭型
	(N.m)	(kgf.cm)	(Lbf.in)							
SGT-CCM512	0.3~1.2	3.06~12.24	2.66~10.62	±5%	1000~100	1173	192X92X50	KL-ECCM	SKP-40B-800	B 9.5、D
SGT-CCM520	0.6~2	6.12~20.40	5.31~17.70	±5%	1000~100	1173	192X92X50	KL-ECCM	SKP-40B-800	B 9.5、D
SGT-CCM525	0.5~2.5	5.1~25.5	4.43~22.13	±5%	1000~100	1173	192X92X50	KL-ECCM	SKP-40B-800	B 9.5、D
SGT-CCM530F	1~ 3	10.2~30.60	8.85~26.55	±5%	1700~200	1173	192X92X50	KL-ECCM	SKP-40B-800	B 9.5、D
SGT-CCM550	1.5~5	15.30~51.00	13.28~44.25	±5%	1000~100	1173	192X92X50	KL-ECCM	SKP-40B-800	B 9.5、D
SGT-CCM570	2~7	20.40~71.40	17.70~61.96	±5%	800~100	1173	192X92X50	KL-ECCM	SKP-40B-800	B 9.5

KP-AUX-TL/ TI 系列

KP-AUX-TL-450N



KP-AUX-TL-700N



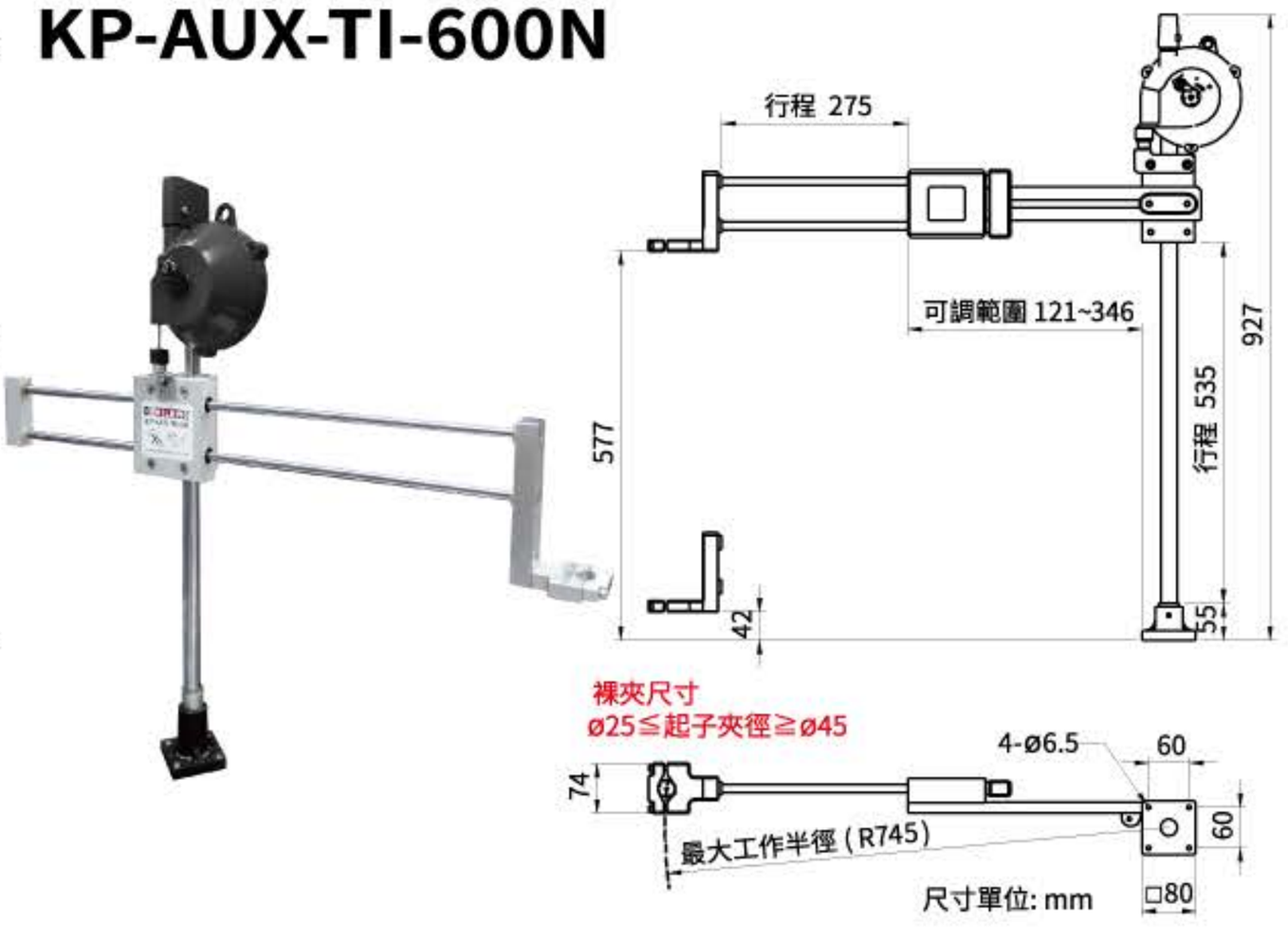
技術參數

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

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

產品規格和設計如有更改，依官網內容為準

https://www.kilews.com.tw

YT99940-2