奇力速 KILEWS

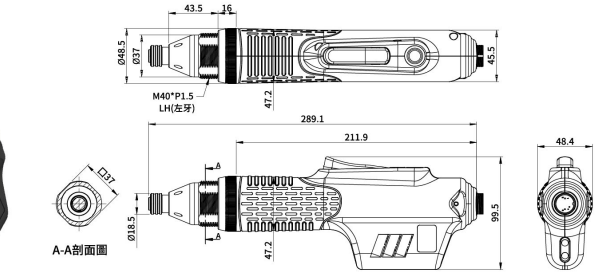


SNT-EPN 712 / 718

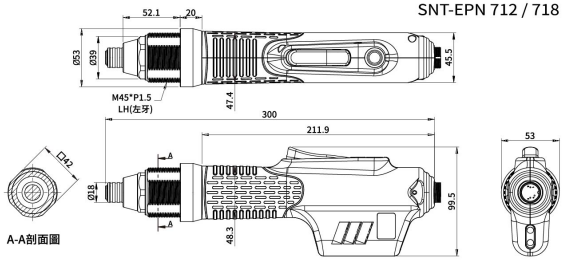
SNT-EPN 725



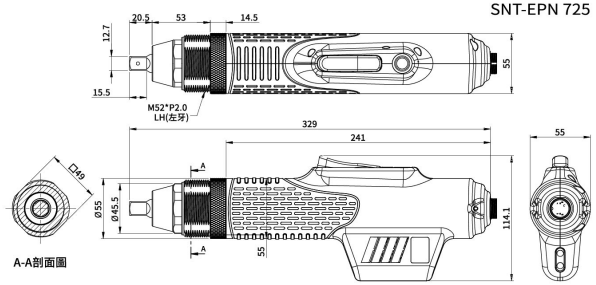
SNT-EPN 9 系列



SNT-EPN 712 / 718



SNT-EPN 725



SNT-EPN 940 / 960

單位: mm

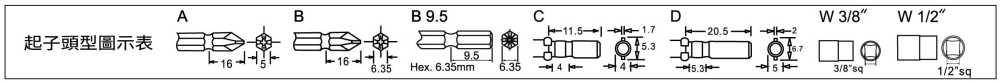
SNT-EPN 7 系列

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 (兩款控制器 選配)	可選擇起子頭型
SNT-EPN712	DC40V	1.5~ 12	15.30 ~ 122.40	13.28~ 106.21	800~20	90W	1340	289	KL-EPNC-M7 / M10	B 9.5、W3/8″
SNT-EPN718	DC40V	2.25 ~ 18	22.95 ~ 183.6	19.91~ 159.3	550~20	90W	1340	289	KL-EPNC-M7 / M10	B 9.5、W3/8″
SNT-EPN725	DC40V	3.13~ 25	31.93 ~255	27.70 ~ 221.28	350~20	90W	1790	300	KL-EPNC-M7 / M10	B 9.5、W3/8″

SNT-EPN 9 系列

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 (兩款控制器 選配)	可選擇起子頭型
SNT-EPN940	DC40V	5~ 40	51.00 ~ 408	44.26~ 354	470~50	40W	2605	329	KL-EPNC-M7 / M10	B 9.5、W3/8″ 、W1/2″
SNT-EPN960	DC40V	7.5 ~ 60	76.5 ~ 612	66.38~ 531	250~50	40W	2605	329	KL-EPNC-M7 / M10	W1/2″

※扭力精度 +/- 3sigma / AVG., 5%



奇力速 KILEWS

智能高精度扭力/角度傳感器

KL-EPNC-M7 / SNT-EPN 系列









奇力速工業股份有限公司

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

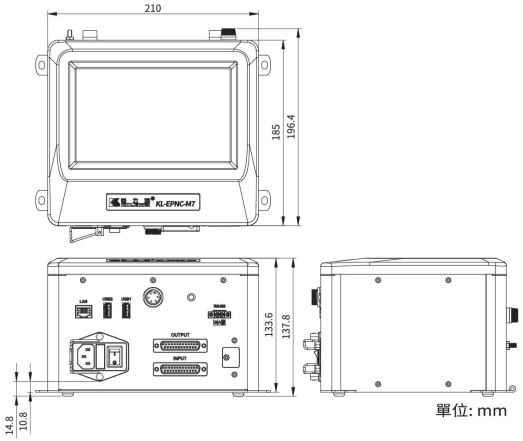
奇力速電動工具(上海)有限公司

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

奇力速 KILEWS



KL-EPNC-M7



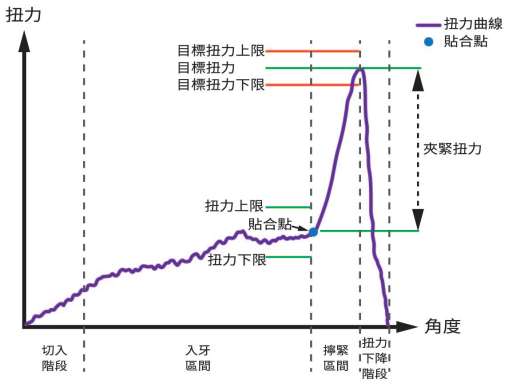
單位: mm

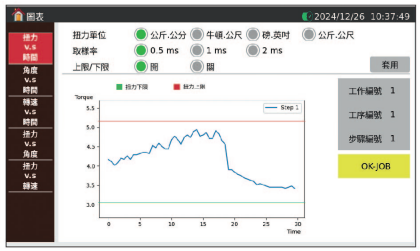
KL-EPNC-M7產品特色

- 適用於工業4.0的智慧型感測高精度扭力與角度控制鎖附系統
- 高解析度編碼器技術可實現螺絲鎖附角度的精確與嚴格控制
- 小於1%誤差的扭力感測器，確保所有緊固件皆能精準達到目標扭力
- 7 吋彩色 LCD 觸控螢幕，使用者介面設計友善
- 可儲存多達 100 組作業設定
- 新手也能輕鬆操作的降速與門檻設定功能
- 提供 5 段鎖附步驟，自訂螺絲鎖附流程
- 實時扭力與角度控制 + 鎖附監控，實現製程中鎖附控制與零缺陷生產線
- 實時資料收集與鎖附曲線圖表
- 可儲存多達 100 萬筆鎖附資料
- 可程式化 9 組輸入與 9 組輸出 I/O
- 通訊介面：Modbus RS485 ×1 & Ethernet RJ45 ×1
- 可透過 FTP 或 USB 傳輸控制器設定

KL-EPNC-M7

型　　號	KL-EPNC-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)	210*185*134
重量(g)	3467
適用型號	SNT-EPN系列



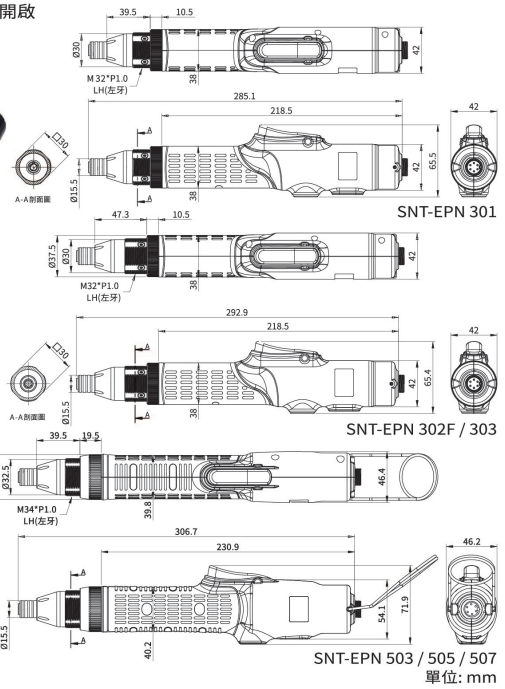


SNT-EPN系列產品特色

- 緊湊且符合人體工學的設計，可長時間操作而不造成手部疲勞
- 橡膠握把提供防滑表面，確保握持穩固，並吸收衝擊與震動
- 四種啟動方式：壓板啟動、下壓啟動、壓板＋下壓啟動、外部啟動
- 四種LED照明模式：開啟／關閉／啟動工具時開啟／觸發時開啟
- 緊固狀態指示燈與蜂鳴器警示功能
- 傳感器扭力/角度控制緊固系統
- 高解析度編碼器，角度控制範圍1°至30600°(約等於85圈)
- 小於1%的公差，具備高精度與高準確性的扭力傳感器
- 提供新手友善的降轉速與扭力門檻值設定
- 提供5個可設定的旋緊步驟，自訂螺絲鎖附流程



SNT-EPN 1 系列　SNT-EPN 301　SNT-EPN 302F / 303　SNT-EPN 5 系列



單位: mm

SNT-EPN 1 系列

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
SNT-EPN105	DC40V	0.05 ~ 0.5	0.5 ~ 5	0.43 ~ 4.34	1000~100	90W	465	210	KL-EPNC-M7	B 9.5、C、C-HM、D

SNT-EPN 3 系列

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 (兩款控制器 選配)	可選擇起子頭型
SNT-EPN301	DC40V	0.1 ~ 1	1.02 ~ 10.2	0.89 ~ 8.85	980~20	90W	644	285	KL-EPNC-M7 / M10	B 9.5、C、D
SNT-EPN302F	DC40V	0.3 ~ 2.4	3.06 ~ 24.48	2.66 ~ 21.24	2000~20	90W	705	293	KL-EPNC-M7 / M10	B、B 9.5、D
SNT-EPN303	DC40V	0.38 ~ 3	3.88 ~ 30.60	3.36 ~ 26.55	980~20	90W	705	293	KL-EPNC-M7 / M10	B、B 9.5、D

SNT-EPN 5 系列

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 (兩款控制器 選配)	可選擇起子頭型
SNT-EPN503	DC40V	0.38 ~ 3	3.88 ~ 30.60	3.36 ~ 26.55	1600~20	90W	949	307	KL-EPNC-M7 / M10	A、B 9.5、D
SNT-EPN505	DC40V	0.63 ~ 5	6.43 ~ 51.00	5.58 ~ 44.26	1100~20	90W	949	307	KL-EPNC-M7 / M10	A、B 9.5
SNT-EPN507	DC40V	0.88 ~ 7	8.98~ 71.40	7.79 ~ 61.96	660~20	90W	949	307	KL-EPNC-M7 / M10	B 9.5