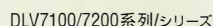


●小ねじ用トランスレス電動ドライバ



DLV8100/8200系列/シリーズ

DLV7251

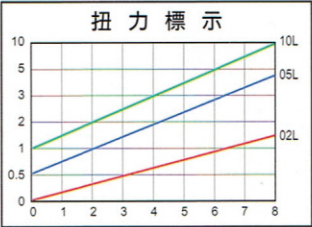
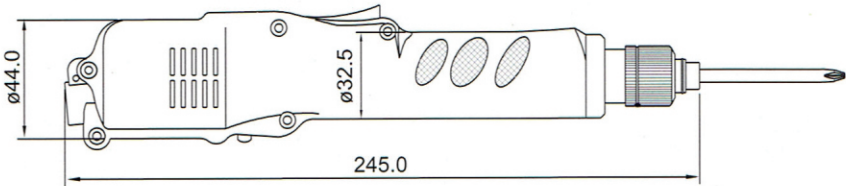
DLV8150/8251系列/シリーズ

●您可从高速型DLV7200/8200系列和高扭矩型DLV7251/8150/8251(可以用于6mm机器螺钉)当中选出最适合您使用的一个机种。

を締め付けられるグリップ付き高トルクタイプ(DLV7251/8150/8251)と、用途に合せてお選び頂きます。

单位/单位: mm

全自動無碳刷電動起子離合器按把啟動式機種



型 號		TM-1102L	TM-1105L	TM-1110L
輸入電壓(V) / 空轉電流 (A)		AC 110~120V, 50 / 60Hz~0.18A		
型 號		TM-1202L	TM-1205L	TM-1210L
輸入電壓(V) / 空轉電流 (A)		AC 220~240V, 50 / 60Hz~0.05A		
扭力 (kgf.cm.)	Kgf-cm	0.2~1.2	0.5~4.5	1.0~10
	Lbf-in	0.17~1.04	0.44~3.9	0.87~8.7
	N-m	0.02~0.12	0.05~0.44	0.1~0.97
空轉速 (r.p.m.)		300轉, 500轉, 1000轉, 慢速起動1000轉		
適用螺絲 (mm/in)	機械牙Ø徑	1.0~2.0 (mm) / 0.04~0.08 (in)	1.0~2.6 (mm) / 0.04~0.10 (in)	1.6~3.0 (mm) / 0.06~0.12 (in)
	自攻牙Ø徑	1.0~2.3 (mm) / 0.04~0.04 (in)	1.0~2.3 (mm) / 0.04~0.09 (in)	1.6~2.6 (mm) / 0.06~0.10 (in)

標準型

C Type 起子頭: Ø4mm

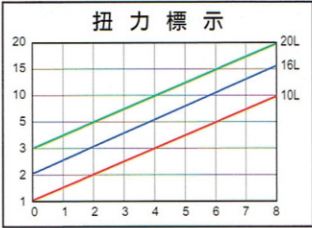
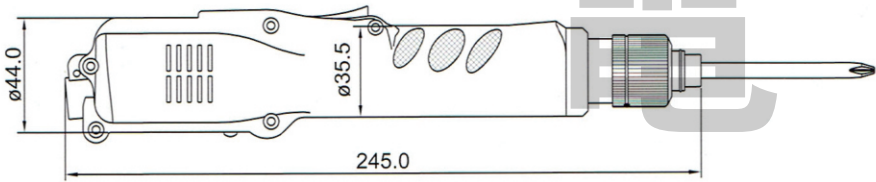
圖形:

特製型

A Type: 5mm圓型

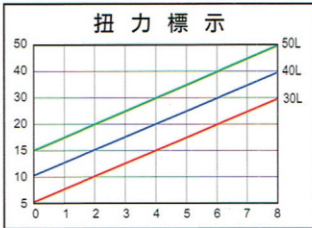
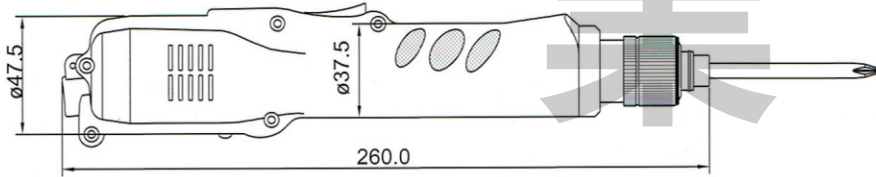
B Type: 6.35mm六角型

■ L：按把式，A、B、C起子頭代號可指定製造



型 號		TM-1110L / TM-S1110L	TM-1116L / TM-S1116L	TM-1120L / TM-S1120L
輸入電壓(V) / 空轉電流 (A)		AC 110~120V, 50 / 60Hz~0.18A		
型 號		TM-1210L / TM-S1210L	TM-1216L / TM-S1216L	TM-1220L / TM-S1220L
輸入電壓(V) / 空轉電流 (A)		AC 220~240V, 50 / 60Hz~0.05A		
扭力 (kgf.cm.)	Kgf-cm	1.0~10	2.0~16	3.0~20
	Lbf-in	0.87~8.7	1.74~13.9	2.6~17.4
	N-m	0.1~0.97	0.19~1.55	0.29~1.94
空轉速 (r.p.m.)		300轉, 500轉, 1000轉, 慢速起動1000轉		
適用螺絲 (mm/in)	機械牙Ø徑	1.0~2.6 (mm) / 0.04~0.10 (in)	2.0~3.5 (mm) / 0.08~0.16 (in)	2.6~4.0 (mm) / 0.10~0.16 (in)
	自攻牙Ø徑	1.0~2.3 (mm) / 0.04~0.09 (in)	2.0~3.0 (mm) / 0.08~0.12 (in)	2.3~3.5 (mm) / 0.09~0.14 (in)

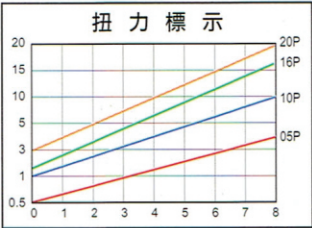
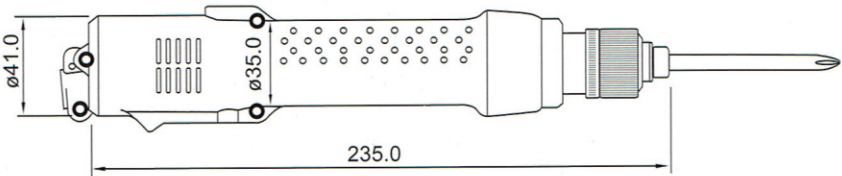
■ S：半自動機種，L：按把式，A、B起子頭代號可指定製造



型 號		TM-1130L / TM-S1130L	TM-1140L / TM-S1140L	TM-1150L / TM-S1150L
輸入電壓(V) / 空轉電流 (A)		AC 110~120V, 50 / 60Hz~0.18A		
型 號		TM-1230L / TM-S1230L	TM-1240L / TM-S1240L	TM-1150L / TM-S1150L
輸入電壓(V) / 空轉電流 (A)		AC 220~240V, 50 / 60Hz~0.05A		
扭力 (kgf.cm.)	Kgf-cm	6~30	10.0~40	15.0~50
	Lbf-in	5.2~26.1	8.7~34.7	13.1~37.8
	N-m	0.6~2.91	0.97~3.88	1.46~4.85
空轉速 (r.p.m.)		380轉, 650轉, 1000轉, 慢速起動1000轉		
適用螺絲 (mm/in)	機械牙Ø徑	3.0~5.0 (mm) / 0.12~0.20 (in)	4.0~5.5 (mm) / 0.12~0.22 (in)	5.0~6.0 (mm)
	自攻牙Ø徑	2.6~4.0 (mm) / 0.10~0.16 (in)	3.0~4.5 (mm) / 0.10~0.18 (in)	4.0~5.0 (mm)

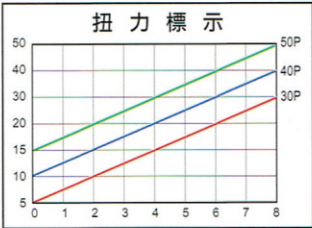
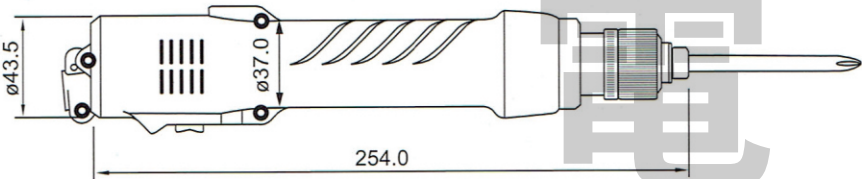
■ S：半自動機種，L：按把式，A、B起子頭代號可指定製造

全自動無碳刷電動起子離合器下壓觸控機種



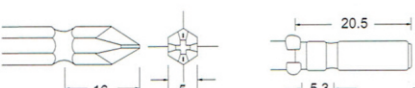
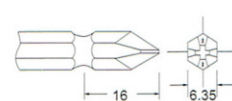
型 號		TM-1105P / TM-S1105P	TM-1110P / TM-S1110P	TM-1116P / TM-S1116P	TM-1120P / TM-S1120P
輸入電壓(V) / 空轉電流 (A)		AC 110~120V, 50 / 60Hz~0.18A			
型 號		TM-1205P / TM-S1205P	TM-1210P / TM-S1210P	TM-1216P / TM-S1216P	TM-1220P / TM-S1220P
輸入電壓(V) / 空轉電流 (A)		AC 220~240V, 50 / 60Hz~0.05A			
扭力 (kgf.cm.)	Kgf-cm	0.5~4.5	1.0~10	2.0~16	3.0~20
	Lbf-in	0.44~3.9	0.87~8.7	1.74~13.9	2.6~17.4
	N-m	0.05~0.44	0.1~0.97	0.19~1.55	0.29~1.94
空轉速 (r.p.m.)		300轉, 500轉, 1000轉, 慢速起動1000轉			
適用螺絲 (mm/in)	機械牙Ø徑	1.0~2.6 (mm) / 0.04~0.10 (in)	1.6~3.0 (mm) / 0.06~0.12 (in)	2.0~3.5 (mm) / 0.08~0.16 (in)	2.6~4.0 (mm) / 0.10~0.16 (in)
	自攻牙Ø徑	1.0~2.3 (mm) / 0.04~0.09 (in)	1.6~2.6 (mm) / 0.06~0.10 (in)	2.0~3.0 (mm) / 0.08~0.12 (in)	2.3~3.5 (mm) / 0.09~0.14 (in)

■ S：半自動機種，P：下壓式，A、B 起子頭代號可指定製造



型 號		TM-1130P / TM-S1130P	TM-1140P / TM-S1140P	TM-1150P / TM-S1150P
輸入電壓(V) / 空轉電流 (A)		AC 110~120V, 50 / 60Hz~0.18A		
型 號		TM-1230P / TM-S1230P	TM-1240P / TM-S1240P	TM-1250P / TM-S1250P
輸入電壓(V) / 空轉電流 (A)		AC 220~240V, 50 / 60Hz~0.05A		
扭力 (kgf.cm.)	Kgf-cm	6.0~30	10.0~40	15.0~50
	Lbf-in	5.2~26.1	8.7~34.7	13.1~37.8
	N-m	0.6~2.91	0.97~3.88	1.46~4.85
空轉速 (r.p.m.)		380轉, 650轉, 1000轉, 慢速起動1000轉		
適用螺絲 (mm/in)	機械牙Ø徑	3.0~5.0 (mm) / 0.12~0.20 (in)	4.0~5.5 (mm) / 0.12~0.22 (in)	5.0~6.0 (mm)
	自攻牙Ø徑	2.6~4.0 (mm) / 0.10~0.16 (in)	3.0~4.5 (mm) / 0.10~0.18 (in)	4.0~5.0 (mm)

■ S：半自動機種，P：下壓式，A、B 起子頭代號可指定製造

標 準 型	• A Type: 起子頭5mm圓形單頭或六角雙頭均可互換使用。 增加起子頭使用率，降低耗材費用。		特 製 型	• B Type: 起子頭6.35mm單頭短型、雙頭短型、長型， 每台機種皆可指定製造	
					



機型握把 TL 按把式 / TP 直壓式

- 站立直鎖工件
- 壁面直鎖工件
- 好使力
- 輕鬆鎖

Conos® 技友

RE series



低壓直流全自動電動起子RE系列

Low Voltage DC Full Automatic Clutch Electric Screwdriver RE Series

- 首創正反轉均用按板之一全按鈕式控制,作業效率最高,使用方便。(專利 第39204號)
- 黃金接點特製耐衝擊觸發開關,永久保用。(專利第52686號)
- 稀土類強磁精製馬達,體積小,扭力大,雙重絕緣裝置,UL規格設計,安全性高。
- 緩衝裝置配合新式離合器,減低衝擊力,提高扭力精度,增長使用壽命(專利 第35465號)
- 體積小,作業輕巧靈活,長時間操作不疲勞。
- 碳刷可簡易外換,保養方便,不需專業人員維修。(專利第41549號)
- 內建扭力調整反鎖圈設計,可直接鎖定欲輸出扭力,避免現場作業人員誤更動扭力,無需另外購買配件。

※RE系列反轉操作方式提供按板及切換兩種機型,可供客戶依作業習慣選擇。

※RE系列可選擇搭配AT基座,滿足自動化鎖付安裝需求。

First to specialize in Fwd/Rev trigger: just one easy step of pressing on the trigger will enhance work efficiency significantly. (Taiwan Patent No.39204)

Special made patented brake switch has high resistance on impulsive vibration that will lengthen the switch life. (Taiwan Patent No. 52686)

High Power Rare Earth Magnet Motor has distinguished characteristics, including smaller dimension, higher torque output, double insulation device that is UL designed, and great safety.

The combination of the buffer device and a new clutch model will greatly reduce the shock, improve the precision of torque, and lengthen the life of its usage. (Taiwan Patent No. 35465)

Slim and small housing can be grasped and operated for a long period of time.

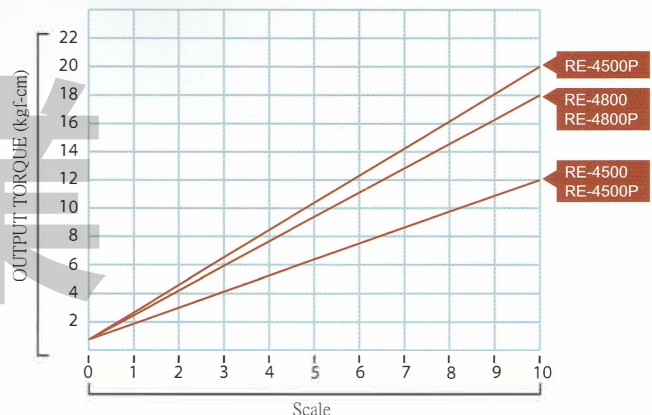
Externally Replaceable Carbon Brush is easy and convenient; you do not need any professionals to do the maintenance. (Taiwan Patent No. 41549).

Lockable external torque adjustment easy to set up and secure, do not need to purchase another accessories.

We provide lever or switch selection for part of RE Series models reverse function. Customers can choose the operation, depending on their preference.

※RE/F series is compatible with AT base, fulfill automation needs.

刻度扭力對照表 TORQUE REFERENCE



機型 MODEL		RE-4500	RE-4800	RE-5000	RE-4500P	RE-4800P
轉速 FREE SPEED (rpm)		1000	660	900	1000	660
扭力範圍 OUTPUT TORQUE	N.m	0.08 ~ 1.2	0.08 ~ 1.8	0.08 ~ 2.0	0.08 ~ 1.0	0.08 ~ 1.6
	lbf.in	0.7 ~ 10.4	0.7 ~ 15.6	0.7 ~ 17.4	0.7 ~ 8.7	0.7 ~ 13.9
	kgf.cm	0.8 ~ 12.0	0.8 ~ 18.0	0.8 ~ 20.0	0.8 ~ 10.0	0.8 ~ 16.0
啟動方式 START		按板式 LEVER START			下壓式 PUSH START	
適用控制器 CONTROLLER		A / B / C / D / E / F / G / H			C / F	
抗靜電 ESD		YES				

※ 搭配控制器 CONTROLLER: A:T-1-CL B:T-1-CLG C:T-1-CL EB D:T-1-CL HL E:CLT-1 F:CLT-1 EB G:T-1-CLGD H:T-1-SW I:SWI



低壓直流全自動無碳刷電動起子RE/F-6系列

Low Voltage DC Full Automatic Clutch Brushless Electric Screwdriver RE/F-6 Series

- 採用全新研發sensorless(無偵測器)無碳刷高精密內轉馬達,具高穩定,低溫升特點,適用長時間精密操作。
- 電動起子體積小,輸出扭力高。
- 完全免除碳刷粉塵困擾及耗材更換問題,可用於無塵室。
- 黃金接點專利耐衝擊利車觸點開關,無使用壽命問題(專利第52686號)。
- 專利緩衝裝置整合新式離合器,具有低衝擊,高精度特點(專利第35465號)。
- 無段式扭力調整,系列機種涵蓋扭力輸出範圍更廣,足以應付多樣需求。
- 電動起子本體與連接線採用分離式架構,更便於維護保養。
- 極簡絕佳的外觀手感,長時間操作不疲勞。

Developed with a new sensorless (no sensor) brushless of high-precision internal rotation motor, high stability, low temperature rise characteristics, for long-precision operation.

Small size, high output torque.

Completely remove the carbon brush dust from the troubled and supplies replacement can be used in the clean room.

Special made patented brake switch has high resistance on impulsive vibration that will lengthen the switch life. (Taiwan patented No.52686).

The combination of the buffer device and a new clutch model will greatly reduce the shock, improve the precision of torque, and lengthen the life of its usage. (Taiwan patent No.35465).

Stepless torque adjustment, the series of models covering a wider range of torque output, enough to meet diverse needs.

Electric screwdriver body and the cable to adopt a separate structure, maintenance is more convenient.

Minimalist excellent appearance and feel, prolonged use of fatigue.

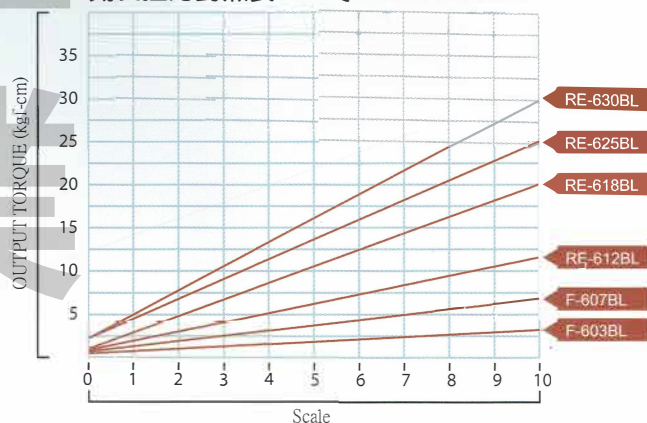
F-603BL
F-607BL
RE-612BL
RE-618BL



RE-625BL
RE-630BL



刻度扭力對照表 TORQUE REFERENCE



機型 MODEL		F-603BL	F-607BL	RE-612BL	RE-618BL	RE-625BL	RE-630BL
轉速 FREE SPEED (rpm)		660 / 480	1000 / 750	1000 / 750	1000 / 750	660 / 480	660 / 480
扭力範圍 OUTPUTTORQUE	N.m	0.02 ~ 0.3	0.05 ~ 0.7	0.08 ~ 1.2	0.08 ~ 2.0	0.2 ~ 2.5	0.2 ~ 3.0
	lbf.in	0.17 ~ 2.6	0.43 ~ 6.1	0.7 ~ 10.4	0.7 ~ 17.4	1.7 ~ 21.7	1.7 ~ 26.0
	kgf.cm	0.2 ~ 3.0	0.5 ~ 7.0	0.8 ~ 12.0	0.8 ~ 20.0	2.0 ~ 25.0	2.0 ~ 30.0
啟動方式 START		按板式 LEVER START (反轉按鈕式BUTTON START)					
適用控制器 CONTROLLER		SW1-B / T-1-SWB				T-1-SWB	
抗靜電 ESD		YES					

AC series

機械式離合器全自動電動起子AC系列

Direct Plug-In 110/220V Mechanical Full Automatic Clutch Brushless Electric Screwdriver AC Series

- 超低後座力設計:因應勞工安全考量,首創於離合器動力入端設置瞬間動力釋放開關,當扭力到達設定值時自動釋放動力,後座力少一倍以上,減少工作疲勞。
- 碳刷壽命加倍延長:機械式離合器廢除慣用的電子剎車電路,完全以機械式邏輯程式動作取代,革除電子剎車電路易故障之點,更由於免除剎車時產生的火花,碳刷加倍耐用,並減緩溫升。
- 一機可切換按板式或下壓式啟動:可配合個人使用習慣選擇,提高工作效率。
- 首創同一機種可通用5.0 ϕ 圓柱凸耳型或六角型起子頭(專利第47646號),提供多選擇。
- 獨家採用隔離基座設計,防止碳灰進入齒輪箱內,延長齒輪機組壽命。(專利第47848號)
- 離合器周圍加設防衝擊套筒,避免離合器凸塊因強力衝擊而磨損,影響扭力精密度(專利第53504號)
- 安全與人性化之設計,起子頭換裝控制環採用外拉式,不會因更換起子頭而誤啟動起子,傷及手部,符合作業安全規則。

Super Low Inertia Effect Design: Based on the consideration of operators' health, Top Driver is the first company to invent such distinctive feature as to release clutch automatically without "backlash" when preset torque is achieved, in order to eliminate over torquing by operators.

Longer Life of Carbon Brush: Use Mechanical clutch to replace the common-use of electric brake circuit. This design will not only get rid of the sparks when using the traditional circuit, but also extend the life of carbon brush, and reduce the heat.

Dual Mode Switch Selectable: All AC models have the unique feature of selectable push-to-start or push-lever start at the flick of a switch. This allows the operator to customize the tool to the personal liking and application.

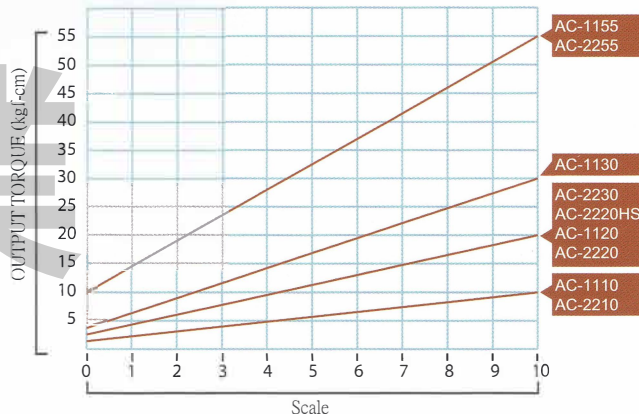
Innovative design of interchangeable 5.0 ϕ HB and Hex bits within the same electric screwdriver, which allows the operator with greater variety of usage. (Taiwan Patent No. 47646)

Exclusive invention of the isolation set that prevents carbon ashes get into the gear, which will help longer the life of the gear. (Taiwan Patent No. 47848)

By adding the impulse protection shaft to the clutch, which will avoid further grinding on the clutch and have an effect on the precision of the torque. (Taiwan Patent No. 53504)

Our user-friendly design of quick and easy bit change: just pull the collect ring outwards, insert the desired bit, then release the collect ring, and the bit is automatically locked into its position. Unlike other electric screwdrivers, this safety feature will not start the screwdriver during bit change by mistake and hurt the operator's hands.

刻度扭力對照表 TORQUE REFERENCE



機型 MODEL		AC-1110	AC-2210	AC-1120	AC-2220	AC-1130	AC-2230	AC-1120HS	AC-2220HS	AC-1155	AC-2255
轉速 FREE SPEED (rpm)		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1800	1800	400	400
扭力範圍 OUTPUT TORQUE	N.m	0.2 ~ 1.0	0.2 ~ 1.0	0.3 ~ 2.0	0.3 ~ 2.0	0.4 ~ 3.0	0.4 ~ 3.0	0.4 ~ 2.0	0.4 ~ 2.0	1.0 ~ 5.5	1.0 ~ 5.5
	lbf.in	1.7 ~ 8.7	1.7 ~ 8.7	2.6 ~ 17.4	2.6 ~ 17.4	3.5 ~ 26.0	3.5 ~ 26.0	3.5 ~ 17.4	3.5 ~ 17.4	8.7 ~ 47.7	8.7 ~ 47.7
	kgf.cm	2.0 ~ 10.0	2.0 ~ 10.0	3.0 ~ 20.0	3.0 ~ 20.0	4.0 ~ 30.0	4.0 ~ 30.0	4.0 ~ 20.0	4.0 ~ 20.0	10.0 ~ 55.0	10.0 ~ 55.0
啟動方式 START		下壓 / 下壓按板 PUSH START / PUSH-LEVER START									
適用電壓 VOLTAGE		110V	220V	110V	220V	110V	220V	110V	220V	110V	220V

ASA: 好幫手全自動小型電動起子 / 防靜電型

ASA Full-auto shut off low torque electric screwdrivers / ESD type

低壓直流馬達驅動型 (附電源控制器)
Low voltage DC motor driving (with controller)



可訂製ESD防靜電型
ESD type is available for ordering.



特點 Feature

- 符合創、遊、美、人、產品設計潮流，降低操作者的恐懼感。
- 符合女性操作人因工學要求，提高操作舒適度，降低工作傷害。
- 區域分類式設計，可微線上維修作業，減少停機待工時間。
- 符合EMC電磁相容標準設計。
- Design in creation, play, beauty, human conception to fit with world trend and be pleased to use.
- Design in ergonomics handle to reduce work fatigue and fit with feminine labor.
- Design in block assembly to easy maintains on line by user.
- Design in conformity EMC standards.

機樣式 Lever start type · 快速式 High speed type (S)

機樣名 Model No.	輸出扭力範圍 Torque range		適用電源控制器 Available controller		適用螺絲 Available screw	
	kgf-cm	lbf-in		無載轉速(±10%) No Load Speed (rpm)	橫紋牙徑 Metric screw	自攻牙徑 Tapping screw
ASA-2000 ASA-2000S	0.3 ~ 2.0	0.26 ~ 1.7	APS-351B AM-4S	450-700 700-1000	1.0 ~ 2.2mm / 0.04 ~ 0.09in	1.0 ~ 2.0mm / 0.04 ~ 0.08in
ASA-3000 ASA-3000S	0.5 ~ 5.0	0.43 ~ 4.3	APS-351B AM-4S	450-700 700-1000	1.0 ~ 2.6mm / 0.04 ~ 0.10in	1.0 ~ 2.3mm / 0.04 ~ 0.09in
ASA-4000 ASA-4000S	1.0 ~ 6.0	0.87 ~ 5.2	APS-351B AM-4S	450-700 700-1000	1.4 ~ 2.6mm / 0.06 ~ 0.10in	1.4 ~ 2.3mm / 0.06 ~ 0.09in
ASA-4500 ASA-4500S	1.5 ~ 10.0	1.30 ~ 8.7	APS-351B AM-4S	450-700 700-1000	2.0 ~ 3.0mm / 0.08 ~ 0.12in	2.0 ~ 2.6mm / 0.08 ~ 0.10in

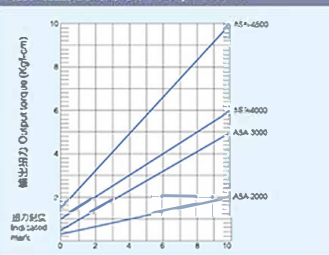
適用電源控制器 Available controller

外觀 Outline	機樣名 Model No.	工作電壓(AC) Operating vol.	輸出電壓(OD) Output vol.	體積(mm) Dimension	重量(g) Weight	可操作件數 Drivable	安規認可 Approval by
	APS-351B 軟式啓動 (Soft start)	100 ~ 240V	25 ~ 35V 可調式 (Adjustable)	164X64X42	300	1 screwdriver	CE, CE, UL(CUL), ROHS, REACH
	AM-4S	100 ~ 240V	25 ~ 35V 可調式 (Adjustable)	172X84X61	450	1 screwdriver	CE, CE, UL(CUL), ROHS, REACH

電動起子組裝設備 (選購品) Attachment of electric screwdriver (Optional)

外觀 Outline	名稱 Description	規格 Specification
	彎90°轉接頭 Right angle head	4A9121
	扭力覆蓋 Torque cover	4H1089
	AT-1050 可調式螺絲送料機 AT-1050 Adjustable screw feeder	適用M1.0~M5.0mm螺絲 Available screw M1.0-M5.0mm
	多功能螺絲套料整理盒 Patented multi-function screw kit box	適用M1.0~M2.4mm螺絲 Available screw M1.0-M2.4mm

輸出扭力曲線表 Torque Curve



機樣式 Lever start type



型號 Model	數量 Load	伸縮長 Extend L.
SB-1.2	0.5-1.2	1.1-2.6
SB-2.0	1.0-2.0	2.2-4.4
SB-3.0	2.0-3.0	4.4-6.6

編號 Parts NO.	內徑 ID	外徑 OD	厚度 Thick
AM 1/4	7 mm	17.5 mm	10 mm
AM 5	5 mm	17.5 mm	10 mm
AM 4	4 mm	17.5 mm	10 mm

工作電壓 Power Source	35VDC
扭力精度 Torque Accuracy	極精準 High precision
扭力調整 Torque Setting	無段式 Stepless
重量 Weight	380g / 0.83lb
長度 Length	208mm / 8.2in
握柄直徑 Grip diameter	32mm / 1.26in
適用起子頭 (選購品) Available bit size (optional)	φ4 · 6.35(1/4") 六角對邊 hex shank

Unit : mm

ASA: 高效能中型無刷馬達電動起子

High efficiency brushless motor medium torque electric screwdrivers

低壓直流馬達驅動型 (附電源控制器)

Low voltage DC motor driving (with controller)



可訂製ESD防靜電型

ESD type is available for ordering.



特點 Feature

- 極速 2000 rpm 2年保固。
- 使用高能效無刷馬達，壽命超耐久。
- 無須更換碳刷，有效降低企業支出成本。
- 無碳粉溢出之設計，適用於無塵室環境。
- 搭配最先鋒的黃金無塵鎖固系統。
(壽命試驗可達1000萬次以上)，以大幅降低維修保養費用。
- 無碳粉溢出，降低空氣污染，響應地球環保。
- The highest speed 2000rpm design and offer two years warranty for free repair service.
- Use the high efficiency brushless motor gives unsurpassed durability.
- Adopt to carbon brushless motor that it will reduce the business cost effectively.
- Brushless motor design that is available in the clean room operation.
- Adopt excellent gold plating switch that it can raise the contact spot life up to 10 million times and reduce the maintenance cost.
- No any carbon particle flow out not only responses to the earth environment protection but also reduces air pollution.

橫桿式 Lever start type

機種名 Model No.	輸出扭力範圍 Torque range		適用電源控制器 Available controller	無載轉速(±10%) No Load Speed (rpm)	適用螺絲 Available screw	
	kg·cm	lbf·in			機械牙徑 Machine screw φ	自攻牙徑 Tapping screw φ
BS-2000	0.3~2.0	0.25~1.7	APS-301A AM-30	700-1000	1.0~2.2mm/0.04~0.09in	1.0~2.0mm/0.04~0.08in
BS-3000	0.5~5.0	0.43~4.3	APS-301A AM-30	700-1000	1.0~2.6mm/0.04~0.10in	1.0~2.3mm/0.04~0.09in
BS-4000 BS-4000F	1.5~12.0	1.30~10.4	APS-301A AM-30	700-1000/1400-2000	1.4~3.0mm/0.06~0.12in	1.4~2.6mm/0.06~0.10in
BS-6000	2.0~160	1.7~13.9	APS-301A AM-30	700-1000	2.2~4.2mm/0.09~0.17in	2.0~3.2mm/0.08~0.13in
BS-6500	4.0~20.0	3.5~17.4	APS-301A AM-30	700-1000	2.6~4.0mm/0.10~0.16in	2.3~3.5mm/0.09~0.14in
BS-6800	5.0~25.0	4.3~21.7	APS-301A AM-30	500-750	3.0~5.0mm/0.12~0.20in	2.6~4.0mm/0.10~0.16in

適用電源控制器 Available controller

外觀 Outline	機種名 Model No.	工作電壓(AC) Operating vol.	輸出電壓(DC) Output vol.	體積(mm) Dimension	重量(g) Weight	可操作起子數 Drivable	安規認可 Approval by
	APS-301A	100-240V	20-30V 可調式 (Adjustable)	164X64X42	300	1 screwdriver	CB, CE, (A/CIA), ROHS, REACH
	APM-301A	100-240V	20-30V 可調式 (Adjustable)	172X84X46	380	1 screwdriver	CB, CE, (A/CIA), ROHS, REACH
	AM-30	100-240V	20-30V 可調式 (Adjustable)	172X84X61	450	1 screwdriver	CB, CE, (A/CIA), ROHS, REACH

電動起子週邊設備 (選購品) Attachment of electric screwdriver (Optional)

外觀 Outline	名稱 Description	規格 Specification
	AT-1050 可調式螺絲壓送器 Adjustable screw feeder	適用M1.0-M5.0mm螺絲 Available screw M1.0-M5.0mm
	多功能螺絲專用管理盒 Patented multi-function screw kit box	適用M1.0-M2.4mm螺絲 Available screw M1.0-M2.4mm



淨重: 0.5kg
毛重: 0.6kg
包裝: 10個裝
This product can be used in the clean room. It has passed SCC Clean room Class-10 test.

淨重: 0.5kg
毛重: 0.6kg
包裝: 10個裝

淨重: 0.5kg
毛重: 0.6kg
包裝: 10個裝

淨重: 0.5kg
毛重: 0.6kg
包裝: 10個裝

淨重: 0.5kg
毛重: 0.6kg
包裝: 10個裝

淨重: 0.5kg
毛重: 0.6kg
包裝: 10個裝

淨重: 0.5kg
毛重: 0.6kg
包裝: 10個裝

淨重: 0.5kg
毛重: 0.6kg
包裝: 10個裝

淨重: 0.5kg
毛重: 0.6kg
包裝: 10個裝

淨重: 0.5kg
毛重: 0.6kg
包裝: 10個裝

淨重: 0.5kg
毛重: 0.6kg
包裝: 10個裝

淨重: 0.5kg
毛重: 0.6kg
包裝: 10個裝

淨重: 0.5kg
毛重: 0.6kg
包裝: 10個裝

淨重: 0.5kg
毛重: 0.6kg
包裝: 10個裝

淨重: 0.5kg
毛重: 0.6kg
包裝: 10個裝

淨重: 0.5kg
毛重: 0.6kg
包裝: 10個裝

淨重: 0.5kg
毛重: 0.6kg
包裝: 10個裝

淨重: 0.5kg
毛重: 0.6kg
包裝: 10個裝

淨重: 0.5kg
毛重: 0.6kg
包裝: 10個裝

淨重: 0.5kg
毛重: 0.6kg
包裝: 10個裝

淨重: 0.5kg
毛重: 0.6kg
包裝: 10個裝

淨重: 0.5kg
毛重: 0.6kg
包裝: 10個裝

淨重: 0.5kg
毛重: 0.6kg
包裝: 10個裝

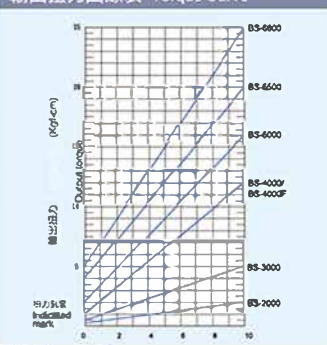
淨重: 0.5kg
毛重: 0.6kg
包裝: 10個裝

淨重: 0.5kg
毛重: 0.6kg
包裝: 10個裝

淨重: 0.5kg
毛重: 0.6kg
包裝: 10個裝

淨重: 0.5kg
毛重: 0.6kg
包裝: 10個裝

輸出扭力曲線表 Torque Curve



橫桿式 Lever start type



Unit : mm

ASA 好幫手 T 系列全自動槓桿式氣動起子

ASA T series full-auto shut off lever start pneumatic screwdrivers

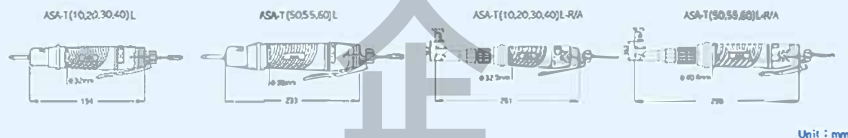


槓桿式 Lever start type (L)

起子類型 Lever start type		空壓管內徑及壓力 Air hose bore		空氣耗氣量 Air consumption	扭力範圍 Torque range		精度 Accuracy	無負荷 回轉速 No Load Speed (rpm)	可鎖付螺絲桿部直徑 Available screw shank (mm)	
標準型 Standard	90°彎頭型 Right angle	進氣 6kg/cm ² Inlet mm	排氣 Ext. mm	m ³ /min	kgf-cm	lbf-in	%		機械螺絲 Machine Screw	自攻螺絲 Tapping Screw
ASA-T10LB	ASA-T10LB-R/A	5.0	6.35	0.5	0.5 ~ 2.0	0.4 ~ 1.7	±3	1000	1.0 ~ 2.2	1.0 ~ 1.7
ASA-T20LB	ASA-T20LB-R/A	5.0	6.35	0.5	1.0 ~ 8.0	0.9 ~ 6.9	±3	1000	1.7 ~ 3.3	1.3 ~ 2.7
ASA-T30LB	ASA-T30LB-R/A	5.0	6.35	0.5	2.0 ~ 16.0	1.7 ~ 13.9	±3	1800	2.2 ~ 4.2	1.7 ~ 3.2
ASA-T40LB	ASA-T40LB-R/A	5.0	6.35	0.5	5.0 ~ 30.0	4.3 ~ 26.0	±3	1000	2.6 ~ 5.0	2.3 ~ 4.0
ASA-T50LB	ASA-T50LB-R/A	8.0	9.5	0.65	7.0 ~ 50.0	6.0 ~ 43.4	±3	1400	2.9 ~ 6.0	2.6 ~ 4.9
ASA-T55LB	ASA-T55LB-R/A	8.0	9.5	0.65	7.0 ~ 65.0	6.0 ~ 56.4	±3	1000	2.9 ~ 6.4	2.6 ~ 5.4
ASA-T60LB	ASA-T60LB-R/A	8.0	9.5	0.65	15.0 ~ 95.0	13.0 ~ 82.5	±3	550	4.1 ~ 7.0	3.3 ~ 6.0

• B表1/4"六角起子頭 • A表5mm六角起子頭 • B for 1/4" Hex. bit • A for 5mm Hex. bit

槓桿式尺寸圖 Dimension



氣動起子周邊設備 (選購品) Attachment of pneumatic screwdriver (Optional)

外觀 Outline	名稱 Description	規格 Specification
	AT-1050 可調式螺絲發料機 Adjustable screw feeder	適用M1.0-M5.0mm螺絲 Available screw M1.0-M5.0mm
	多功能螺絲轉角整理盒 Patented multifunction screw bit box	適用M1.0-M2.4mm螺絲 Available screw M1.0-M2.4mm
	彈吊器 Ba'ancer 本產品可適用於海運、 並通過SAS-10等檢測。 This product can be used in the clean room. It has passed SAS Clean room Class 10 test.	型號 Model 重量 kg lbs 伸縮長 Extend L.
	磁環 MAG-O-NETS	編號 Parts NO.
		內徑 ID 外径 OD 厚度 Thick
		AM 1/4 7 mm 17.5 mm 10 mm
		AM 5 5 mm 17.5 mm 10 mm
		AM 4 4 mm 17.5 mm 10 mm

扭力區分管理 Color torque control system

ASA提供你一套最新獨特的扭力管理方法，它利用顏色來管理扭力的器具，作為生產線扭力起子管理的目的。它適用所有T系列的工具，只要選擇不同顏色配合不同的扭力大小，就能運用在你的生產線，並做好有效扭力區分管理。

The ASA color torque control system gives you an easily visible torque marking system at a glance for all the T series tools. Choose the color for each torque level used on your assembly line.



ASA 好幫手扭力支臂架夾持系統

ASA Tool support systems

符合人體工學的ASA扭力支臂架夾持系統可以減低操作者疲勞，增加生產力。

Reduce operator fatigue and increase productivity with the ASA TORQUE ARM ergonomics tool support system.



特點 Feature

- 採用經陽極處理之鋁材質，重量輕。
- 無金屬直接接觸之接點，不會因磨耗產生粉塵。
- 兩件式組合前臂，組裝過程中工具移動更自由。
- 端點至前臂為容易調整之梯疊式構造，調整精度可達一英吋。
- 操作夾持系統所需力量可概不同操作員之需求調整。
- 操作員不易疲勞。
- 連續操作下亦能維持高精度之運作。
- 結構堅固，可承受高負荷。
- 適用於氣動及電動工具之夾持。

- Anodized aluminum finish.
- No metal-to-metal joints to create particle count.
- 2-piece hinged forearm allows more freedom of movement in the assembly process.
- Telescoping reach from end of forearm allows easy adjustment in 1-inch increments.
- Resistance can be set to suit individual operator preference.
- Reduce operator fatigue.
- Provide consistency and accuracy for repetitive assembly tasks.
- Heavy duty construction.
- For use with pneumatic and electric tools.

氣壓缸系列規格表 Air cylinder series specification

型號 Model	說明 Description	操作範圍 Reach	最大載重 Capacity	扭力上限 Maximum Torque
STD-15110-AC	標準型 Standard	4-33 in	0 ~ 15 Lbs	110 lbs-in
PARA-15110-AC	平行臂型 Parallel	4-33 in	0 ~ 15 Lbs	110 lbs-in

氣壓缸標準型系列 STD-15110-AC Standard system (air cylinder type)



油壓缸系列規格表 Oil cylinder series specification

型號 Model	說明 Description	操作範圍 Reach	最大載重 Capacity	扭力上限 Maximum Torque
STD-03110-OC	標準型 Standard	4-33 in	0 ~ 3.0 Lbs	110 lbs-in
PARA-03110-OC	平行臂型 Parallel	4-33 in	0 ~ 3.0 Lbs	110 lbs-in

油壓缸平行臂型系列 PARA-03110-OC Parallel system (oil cylinder type)



功能 Function

- 允許工具各方向之前、後、左、右移動。
- 兩件式組合前臂使組裝過程中工具移動更自由。
- 端點至前臂為容易調整之梯疊式構造，調整精度可達一英吋，調整極限可達六英吋。
- Allows universal tool motion from side to side and front to back.
- 2-piece hinged forearm allows more freedom of movement in the assembly process.
- Telescoping reach from end of Forearm allows easy adjustment in 1-inch increments up to 6 inches.

ASA扭力支臂架夾持系統之配件 ASA Torque arm accessories

可根據作業型態選擇不同的夾持臂前端轉接配件，結構堅固的工具夾持器可容許各方向轉動、擺動、旋轉之操作，也可以根據作業需求鎖定一個或數個方向之旋轉動作。此外，工具夾持器轉接配件使用容易，可運用在各種不同的作業環境。

End-of-Arm tooling options for the ASA torque arm allow you to choose the style your application requires. The tool holders allow the tool to swivel, rotate, swing or twist. Its heavy duty construction allows you to lock out any single or combination of rotating actions allowing only the motions required by your application. In addition, End-of-Arm Tooling brackets allow easy conversion, so one ASA torque arm can be used for more than one application.

配件表 (選購品) Accessories (Optional)

槍型固定座 Pistol grip tool mount	90° 臂頭固定座 Right angle tool mount	電動工具固定座 (附夾持 "Y" 型電動工具夾持器) Electric tool mount (with bracket "Y" for electric tool mount)	電動工具固定座 (附夾持 "Y" 型電動工具夾持器) Electric tool mount (with bracket "Y" for electric tool mount)	氣動工具固定座 Air manifold	牆壁固定夾 Wall Clamp	桌上固定夾 Bench Clamp
EAA-21	EAP-202ED (for STD type)	EAP-202 (for PARA type)	EAP-203 (for PARA type)	EAA-01	EAA-02	



日本原裝進口



(附收納盒)



(B)



(LED照明功能)



(C)

- 附LED照明及自動熄燈功能
- 離合器裝置, 22段扭力控制調整
- 最大拴緊扭力: 高速15 / 低速30kgf.cm
- 最大鑽孔扭力: 45kgf.cm
- 迴轉速: 高速600rpm / 低速200rpm
- 尺寸: 217x134x46mm (槍型)
- 快速充電15分鐘, 完全充電約30分
- 重量: 480g
- 附充電器及兩顆鋰電池

	產品編號	品名規格	電壓	單位	價格
(A)	257.7410	充電起子組兼電鑽	3.6V	組	13750
(B)	257.741001	鋰電池 1.5Ah	3.6V	只	2130
(C)	257.741002	急速智慧型充電器	110V	只	5500

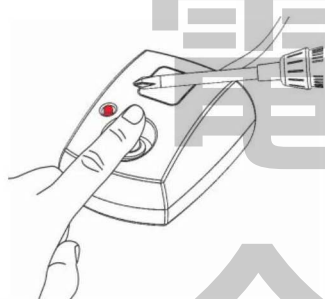


迷你充退磁器

Magnetizer / Demagnetizer



(A)



(A)



(B)



(C)

- 充磁法:
將工作物放在磁場上, 按下開關約3秒鐘, 開關鬆手後, 即完成充磁動作
- 退磁法:
將工作物放在磁場上, 按下開關後將工作物拿起, 再將開關鬆手, 即完成消磁

- 消耗功率: 80W/0.8A
- 重量: 0.39kg
- 磁場範圍: 24x28mm
- 高於80度時, 會自動切斷電源, 待降溫後才能繼續使用

(B)(C)

- 各式起子充磁、消磁專用
- 不需要電池即可使用
- 輕巧適合隨身攜帶
- 適用螺絲起子、六角扳手、鑽頭、小工具等充退磁器

	產品編號	品名規格	尺寸	單位	價格
(A)	336.005	充消磁器 110V	106x77x38	台	1625
(B)	336.002	小型充消磁器	52x50x29	只	100
(C)	336.003	迷你充消磁器	20x30x40	只	75



彈簧吊車

Spring Balancer



- 材質為鋼索(非尼龍繩)
- 調整容易:
順時鐘方向, 可延長
反時鐘方向, 即可縮短
- 尺寸: 長150x寬100mm
- 揚長: 1.6M

產品編號	品名規格	單位	價格
259.1200	彈簧吊車 載重 0.6~1.5kg	只	700

OHTAKE 自動螺絲供料機(NSB 系列)



功能介紹：

- * 可適用多種尺寸螺絲，快速更換式軌道，降低設備成本。
- * 使用螺絲範圍 1.0~3.0mm
- * 快速的螺絲供給速度，提昇工作效率。
- * 適用各式不同種類的螺絲。
- * 100V~240V 全電壓，適用世界各地。
- * 螺絲機可調整振盪頻率和調整螺絲的速度。
- * 電動機負荷停止・電源逆接續保護電路。

型號	NSB
使用螺絲尺寸	NSB(M1.0、M1.2、M1.4、M1.7、M2.0、M2.3、M2.6、M3.0)
使用螺絲長度	18mm
保護裝置	電源逆接續保護電及負荷停止
電源	Input100V~240V 全電壓 Output DC12V500mA
尺寸	W123×D181×H145MM
重量	3.0KG

OHTAKE 自動螺絲供料機(SS 系列)



功能介紹：

- * 可適用多種尺寸螺絲，快速更換式軌道，降低設備成本。
- * 使用螺絲範圍 1.0~3.0mm
- * 快速的螺絲供給速度，提昇工作效率。
- * 適用各式不同種類的螺絲。
- * 100V~240V 全電壓，適用世界各地。
- * 螺絲機可調整振盪頻率和調整螺絲的速度。

規格尺寸：

螺絲尺寸	M1.0、M1.2、M1.4、M1.7、M2.0、M2.3、M2.6、M3.0
螺絲長度	最長 16MM
電源	Input100V~240V 全電壓 Output DC12V500mA
重量	2.4KG
長度	W55×D205×H142

OHTAKE 自動機用螺絲供料機(NJR 系列)



功能介紹：

- * 可適用多種尺寸螺絲，快速更換式軌道，降低設備成本。
- * NJR-23(2.0、2.3、2.6、3.0) NJ-45(3.5、4.0、5.0mm)
- * 快速的螺絲供給速度，提昇工作效率。
- * 適用各式不同種類的螺絲。
- * 100V~240V 全電壓，適用世界各地。
- * 自動螺絲機可調整振盪頻率和調整螺絲的速度。
- * 電動機負荷停止・電源逆接續保護電路。

OHTAKE 自動機用螺絲供料機(NSR 系列)



功能介紹：

- * 可和自動化螺絲機配合螺絲供料。
- * 使用螺絲範圍 1.0~3.0mm 和 NSB 相同
- * 快速的螺絲供給速度，提昇工作效率。
- * 更換螺絲尺寸快速方便。
- * 自動螺絲機可調整振盪頻率和調整螺絲的速度。
- * 電動機負荷停止・電源逆接續保護電路

型號	NJR	NSR
使用螺絲尺寸	NJR-23(2.0'2.3'2.6'3.0) NJR-45(3.5'4.0'5.0)	NSR(1.0,1.2,1.4,1.7,2.0,2.3,2.6,3.0)
使用螺絲長度	18mm	20mm
保護裝置	電源逆接續保護電及負荷停止	電源逆接續保護電及負荷停止
電源	Input100V~240V 全電壓 Output DC12V500mA	Input100V~240V 全電壓 Output DC12V500mA
尺寸	W123xD181xH145MM	W123xD181xH145MM
重量	4.2KG	3.1KG

OHTAKE

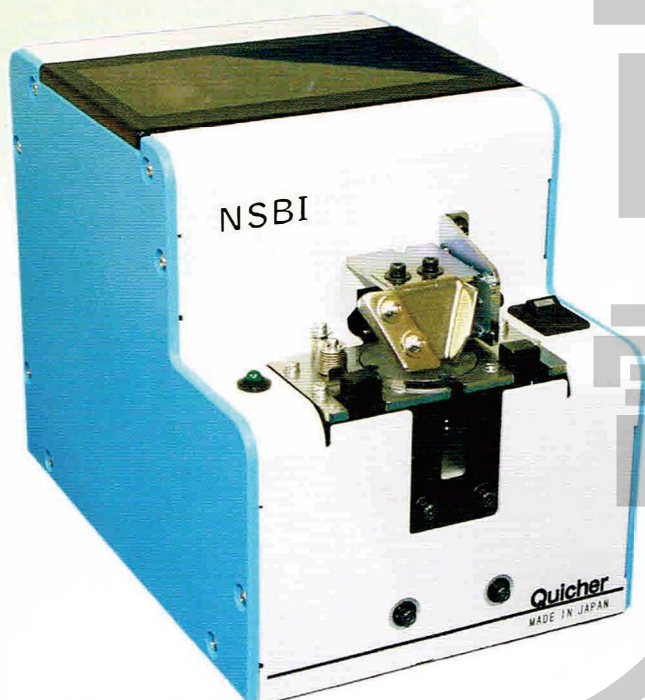
Precision Screw Feeder

螺絲自動供給機

新製品

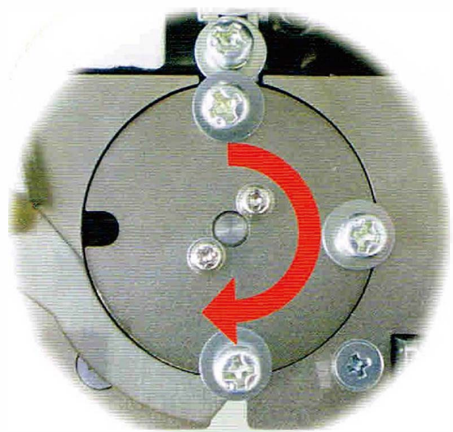
NSBI

手動用



改良点

- ・取出螺絲可每支分別出來不重疊
- ・出口處不會震動，取出時不脫落

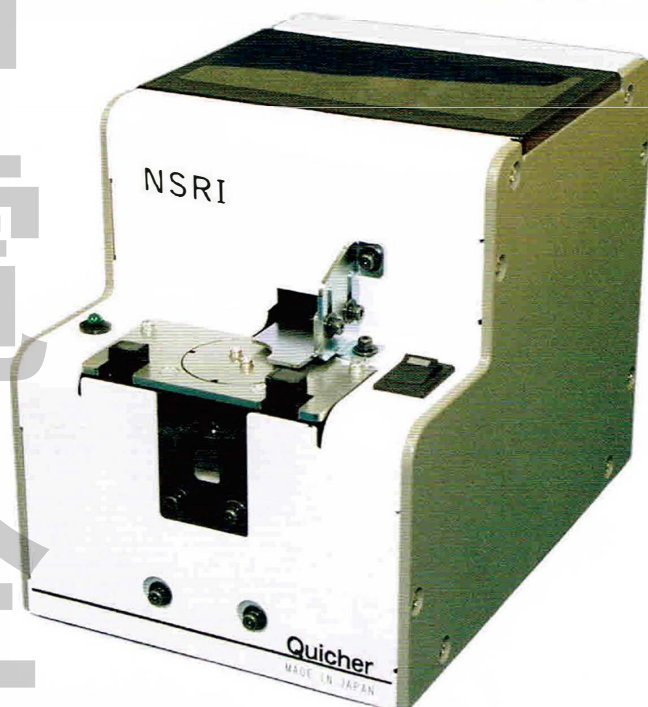


新型旋轉式圓盤

在到目前為止的NSB、NSR上裝上了旋轉式圓盤

NSRI

自動機用



改良点

- ・由於圓盤迴轉速度緩慢，螺絲飛出的發生率大幅降低
- ・下個螺絲的供給速度變得更快

型式	NSBI	NSRI
尺寸	123(W) × 181(D) × 145(H)mm	123(W) × 181(D) × 145(H)mm
重量	2.94Kg	2.89Kg
電源	輸入:AC100~240V 輸出:DC15V 1A AC 變壓器	
保護・回復回路	超過馬達負荷時自動停止、電源逆接保護迴	
適用螺絲尺寸	M1.0~M3.0	
適用螺絲長度	最長20mm	
螺絲容量	80cc	

OHTAKE

Precision Screw Feeder

自動螺絲供給機

OM-26M



螺絲圓盤

螺絲圓盤能一次準備3個螺絲，
讓工作速度更快！



自動機用

OM-26R



NEW

大容量 300cc

螺絲儲存容量大

例：800 PCS (M3.0 x 12mm)

舊型號：NJ:150cc NSB:80cc

螺絲尺寸 M2~M6

適用螺絲尺寸 M2.0 ~ M6.0

(無磁性的螺絲無法使用)

適用螺絲長度

最長25mm

可更換軌道以因應直徑長M2.0 ~ M6.0

的螺絲

Model Name	OM-26M	OM-26R
尺寸(mm)	119(W) × 226(D) × 152(H)mm	
重量	3.08Kg	3.03Kg
電源	輸入: AC100~240V 輸出: DC15V 1A AC 變壓器	
保護、回復回路	超過馬達負荷時自動停止、電源逆接保護迴	
適用螺絲尺寸	M2.0 ~ M6.0	
適用螺絲長度	最長25mm	
螺絲容量	300cc	

Wen Por Enterprise Co., Ltd.

MADE IN JAPAN

<http://www.wenpor.com>

RT-7000 膠帶自動切割機



特點

切割最大寬度為 60mm

無滾輪設計

透過彈性膠卷輔軸可輕易固定膠卷

記憶功能 (可自由設定六組不同長度)

同一時間可使用兩卷膠帶(膠帶寬度 25mm 內)

內建鉗子，潤滑油，隔板供簡易操作

保護裝置，刀口處加有安全防護擋板

預設，循環及作業計數功能

不需因膠帶厚薄調校

提高安全性，當警戒裝置運作及暫停膠紙機後，即使把堵塞物清除，膠紙機也不會立刻運作，需重新按開始鍵後才可正常使用

適用膠帶：細絲膠帶、強化膠帶、醋酸纖維膠帶、玻璃纖維膠帶、雙面膠、Normex 等.

無黏性素材:保護膜、鋁箔、銅箔、膠卷、塑膠素材..等.

規格

膠帶長度 5 - 999mm

膠帶寬度 6 -60 mm

供料速度 約 200mm/sec

配件 隔板(雙捲軸用)，鉗子，刀片潤滑液，電源線

本體材質 防靜電 ABS 材質

膠帶最大外徑 300mm

電源 AC100V/ AC240V(全電壓)

尺寸 W116mm x H140mm x D213mm

重量 2.5Kg

RT-7700 膠帶自動切割機



特點

- 為 RT-7000 升級版，機殼可容易拆解方便保養捲軸殘膠
- 無滾輪設計
- 透過彈性膠卷輔軸可輕易固定膠卷
- 記憶功能（可自由設定六組不同長度）
- 2 組感應器同一時間可使用兩卷膠帶(膠帶寬度 25mm 內)
- 內建潤滑油，隔板(使用 2 捲膠帶)供簡易操作及保養
- 保護裝置，刀口處加有安全防護擋板
- 預設，循環及作業計數功能
- 不需因膠帶厚薄調校
- 提高安全性，當警戒裝置運作及暫停膠紙機後，即使把堵塞物清除，膠紙機也不會立刻運作，需重新按開始鍵後才可正常使用
- 適用膠帶：細絲膠帶、強化膠帶、醋酸纖維膠帶、玻璃纖維膠帶、雙面膠、Normex 等.
- 無黏性素材:保護膜、鋁箔、銅箔、膠卷、塑膠素材..等.

規格

膠帶長度	5 - 999mm
膠帶寬度	6 -60 mm
供料速度	約 200mm/sec
配件	隔板(雙捲軸用)，鉗子，刀片潤滑液，電源線
本體材質	防靜電 ABS 材質
膠帶最大外徑	300mm
電源	AC120V/ AC220V 全電壓
尺寸	W116mm x H140mm x D213mm
重量	2.5Kg

RT-9000F 新型膠帶自動切割機



特點	* 為 RT-7000 升級版，折疊膠帶後切割，易於撕取貼粘	
	無滾輪設計	
	透過彈性膠卷輔軸可輕易固定膠卷	
	記憶功能（可自由設定六組不同長度）	
	同一時間可使用兩卷膠帶(膠帶寬度 25mm 內)	
	內建潤滑油，隔板供簡易操作	
	保護裝置，刀口處加有安全防護擋板	
	預設，循環及作業計數功能	
	不需因膠帶厚薄調校	
	提高安全性，當警戒裝置運作及暫停膠紙機後，即使把堵塞物清除，膠紙機也不會立刻運作，需重新按開始鍵後才可正常使用	
	適用膠帶：細絲膠帶、強化膠帶、醋酸纖維膠帶、玻璃纖維膠帶、雙面膠、Normex 等.	
	無黏性素材:保護膜、鋁箔、銅箔、膠卷、塑膠素材..等.	
規格	膠帶長度	5 - 999mm
	膠帶寬度	6 -60 mm
	供料速度	約 200mm/sec
	配件	隔板(雙捲軸用)，刀片潤滑液，電源線
	本體材質	防靜電 ABS 材質
	膠帶最大外徑	300mm
	電源	AC120V/ AC220V 全電壓
	尺寸	W116mm x H140mm x D213mm
	重量	2.5Kg

RT-3700(RT-8000S)圓盤式膠帶切割機



• 特點：

- 可用於各種尺寸的卷軸
- 體積輕量化減少生產空間置放
- 刀片更換方便容易
- 圓盤底部感應器可自動控制裁切數量
- 裁剪長度限於 9MM 至 61MM 而寬度限於 3MM 至 25MM
- 可擺放不同直徑的膠帶可裁剪不同類型的膠帶
- 可使用質料膠帶:玻璃纖維、醋酸膠帶、雙面膠帶普通膠帶等
- 上蓋設有保護裝置，需完全蓋上方可起動

※ 規格尺寸：

※ 裁切長度:15MM~70MM

※ 膠帶寬度:3MM~25MM

※ 本體材質:ABS 重量:1.9 公斤

※ 電源:AC 110V/220V 50/60Hz 25W

※ 尺寸:W126*D258*H150MM

CM-8000 全自動膠帶切割機



• 特點：

- 可適用於較大尺寸(最大 80MM)的各式膠帶
- 全自動和半自動出膠帶選擇
- 操作簡單，內置 4 個感應器，同時可置放兩捲膠帶
- 裁剪長度 5MM 至 999MM 而寬度限於 10MM 至 80MM
- 可擺放不同直徑的膠帶可裁剪不同類型的膠帶
- 可使用質料膠帶:OPP 膠帶、玻璃纖維、醋酸膠帶、雙面膠帶、普通膠帶等

※ 規格尺寸：

※ 裁切長度:10MM~999MM

※ 膠帶寬度:10MM~80MM

※ 本體材質:鐵製烤漆外殼 重量:3.5 公斤

※ 電源:AC 110V/220V 50/60Hz 25W

※ 尺寸:W190*D230*H150MM

6000E 標準型出膠機

- 適用所有流體
- 具真空回吸功能，確保針頭點膠時防止滴漏
- 手動操作方便
- 全電壓設計，AC100V-AC240V均適用
- 可直接接上DT系列自動點膠機使用
- 一年功能保證

Features:

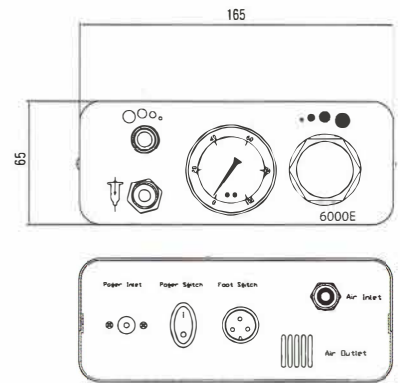
- One year warranty
- Easy manual operation
- Suck-Back feature ensures no dripping
- Compatible with DT series robot
- Universal power supply design
- Suitable for all kind of liquid

Specification

Model	6000E
單機尺寸 Size	W-165 x L-150 x H-65 mm
單機重量 Weight	0.9KG
輸入電壓 Input Voltage	24VDC / 0.5MA
空氣輸入 Air Input	0 to 100 psi (0 to 7KG/CM ²)
空氣輸出 Air Output	0 to 100 psi (0 to 7KG/CM ²)
回吸範圍 vacuum	可微調式 adjustable
觸發動作 Control	持續式 continuance



Unit:mm



8000D 微電腦出膠機

- 適用所有流體
- 靈敏真空回吸功能，確保針頭點膠時防止滴漏
- 可分別控制手動點膠、自動點膠時間及間歇時間
- 具備程式組別記憶功能
- 時間的控制上達到0.01秒的精準度
- 可直接接上DT系列自動點膠機使用
- 全電壓設計，AC100V-AC240V均適用
- 一年功能保證

Features:

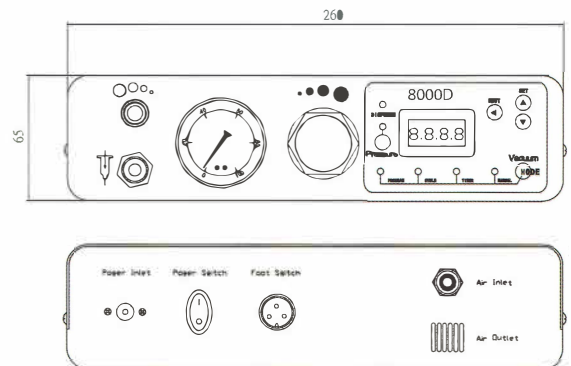
- One year warranty
- Programmable Timer 0.01 - 99.99 seconds
- Easy teach & learn function
- Universal power supply design
- Easy Manual / Timer / Cycle functions
- Suck-Back feature ensures no dripping
- Suitable for all kind of liquid

Specification

Model	8000D
單機尺寸 Size	W-260 x L-160 x H-65 mm
單機重量 Weight	1.5KG
輸入電壓 Input Voltage	24VDC / 0.5MA
開關電壓 Switch Voltage	24 VDC
空氣輸入 Air Input	0 to 100 psi (0 to 7KG/CM ²)
空氣輸出 Air Output	0 to 100 psi (0 to 7KG/CM ²)
出膠計時 Counter	數位定時 digital timer 0.01-99.99sec
記憶容量 Program Capacity	40 programs
回吸範圍 Vacuum	可微調式 adjustable
觸發動作 Control	手動、連續、自動循環 (Manual/Timer/Cycle)



Unit:mm





• D150H特色介紹：

1. 計時器有倒數之功能
2. 清洗過程中按選擇鍵可察看自行設定之溫度及槽溫，約 7 秒後回復時間顯示。
3. 時間結束時，蜂鳴器鳴叫5聲告知清洗完成，功能顯示回復到時間設定，如欲修改設定可再重新設定時間及加熱溫度。
4. 加熱器乃開機後隨溫度設定，動作不受「啟動鍵/停止鍵」影響。
5. 關機後再開機，自行設定之數值皆保留，如停電或將電源線拔掉，則自行設定之數值才會消失。
6. 加熱器及感溫器故障時，蜂鳴器鳴叫且數字顯示器顯示Er(Error)。

• 適用範圍：

金屬工業、光學工業、電子工業、電機工業、機械工業、貴金屬裝飾工業、纖維工業，眼鏡之框緣、珠寶、首飾之每月保養、堵塞之針筆頭、活動假牙之衛生清潔、牙科眼科之器械清潔等。



時間溫度顯示
功能顯示
● 時間設定
● 溫度設定
● 水槽溫度
● 加熱啟動
時間溫度設定
啟動停止鍵
電源開關
功能選擇

D150H面板

• D系列為PZT隔板式振盪器

	A	B	C	D mm
產品編號	334.010	334.080	334.080H	334.150
原廠編號	DG-1	D80	D80H	D150H
洗淨槽尺寸	170x90x55	150x135x100		295x150x100
外型尺寸	193x113x110	175x160x200		320x175x200
洗淨槽容積	600 cc	2000 cc		4500 cc
振動頻率	每秒43000次			
洗淨功率	50 W	80 W		150 W
定時時間	5 分鐘	10 分鐘	30 分鐘	99 分鐘
加熱器	-	-	45 W (65°C)	130 W (99°C)
重量	1 kg	2 kg		3.3 kg
價格(110V)	3000	10000	12500	23750

產品編號	334.011 訂	334.081 訂	334.081H 訂	334.151 訂
價格(220V)	詢價	詢價	詢價	詢價

電氣加熱板(鐵板燒)HP-20D

HOT PLATES



特點:

- * 本電氣加熱板用於加熱、蒸發、抽出、乾燥範圍使用
- * 板面採用鋁合金一體成型熱傳導率良好
- * 均勻度在 2% 左右，板面絕不變形
- * 溫度精準可任意設定溫
- * 箱體採用 SUS304 不銹鋼外殼美觀耐用
- * 機台分為兩種：一為旋鈕式(50℃~300℃)
一為數字式(RT+5℃~390℃)P. I. D 微電腦數字顯示控溫

規格說明:

型號:	HP-20D(數字型)	HP-20(旋鈕型)
表面溫度:	RT+5℃~399℃	50℃~300℃
精度:	±5℃	±1℃
電熱:	0.8K	0.8K
尺寸:	W200×D200×H150MM	W200×D200×H150MM
電源:	AC 110V/220V	AC 110V/220V

IC白動控制恆溫焊錫爐 (無鉛專用規格)

IC SELF-RECTGULATING TEMPERATURE TINBOLLER

本錫爐為輕便型、溫度自動控制、無段、可變調整、安全性高、錫渣撥放設計。

用途：熔臘、焊錫、鍍電子零件、電線、小型PC板、拔IC零件。



規格 Specification	代號 Model	尺寸 Length	瓦特數 Wattage	重量 Weiht	溫度 Temp.	適用電壓 Voltage	熔錫量 Contents weight
6cm	KC60H	6cmx4cm	350W	2.2kg	0°C-500°C	110V or 220V	1.2kg
8cm	KC80H	8cmx4cm	450W	3.1kg	0°C-500°C	110V or 220V	2.0kg
10cm	KC100H	10cmx4cm	550W	4.7kg	0°C-500°C	110V or 220V	2.5kg

圓形焊錫爐 SOLDERING POT

採用耐高溫銑鐵鑄造，具有耐高溫、耐蝕之特性，外型美觀輕巧，可放於操作台上溫度控制，係採用高(H)低(L)溫兩段式調整，操作簡單，使用方便，適合於小型加工廠使用。

機型 Item No.	直徑 Mini Pot	規格 m/m	耗電量 LWATTS	溫度 Temp.	適用電壓 Voltage	用 途
KC40 B	4cm	40 Φ x40m/m	120W-150W	450°C-480°C	110V 220V	適用於一般 高溫電線、 電子零件、 漆包線。
KC60 B	6cm	60 Φ x40m/m	250W-300W	420°C-450°C	110V 220V	
KC80 B	8cm	80 Φ x4Cm/m	350W-400W	420°C-450°C	110V 220V	
KC100B	10cm	100 Φ x40m/m	450W-500W	420°C-450°C	110V 220V	





■ KC 2030-A

■ KC 3047-S2

■ KC 3047-S1

手浸式焊錫爐 SOLDERING POT (無鉛專用規格)

乃是一種當爐內處靜止狀態時，將欲焊錫物置於具有加熱溶解功能之焊錫中浸漬後，得以焊錫處理型式之焊錫爐。本系列之焊錫爐乃根據機能而設計其發熱體，因此具有耐久性之優點；同時其敏感之溫度調節器乃由完美無缺之加熱控制系統所構成。

規格 Specification 尺寸 Length	瓦特數 Wattage	熔錫量 Contents weight	普通式A		分離式S1		分離式S2		適用電壓 Voltage	用途
			代號	溫度 Temp.	代號	溫度 Temp.	代號	溫度 Temp.		
WxLxDm/m 100x150x70	0.6KWx1	6.6kg	KC1015-A	50°C-300°C	KC1015-S1	50°C-400°C	KC1015-S2	50°C-400°C	110V 200V	適用於小型基板
130x180x70	0.8KWx2	10.3kg	KC1318-A	"	KC1318-S1	"	KC1318-S2	"	"	"
150x200x70	0.9KWx2	13.2kg	KC1520-A	"	KC1520-S1	"	KC1520-S2	"	"	"
180x250x70	0.9KWx2	19.8kg	KC1825-A	"	KC1825-S1	"	KC1825-S2	"	"	適用於電話機、機汽車音響中型基板
200x300x70	1KWx2	26.4kg	KC2030-A	"	KC2030-S1	"	KC2030-S2	"	"	"
300x400x70	1.3KWx3	52.8kg	KC3040-A	"	KC3040-S1	"	KC3040-S2	"	200V	適用於電視機、錄影機一般電腦大型基板
300x450x70	1.5KWx3	56.4kg	KC3045-A	"	KC3045-S1	"	KC3045-S2	"	"	"
300x470x70	1.5KWx3	62.0kg	KC3047-A	"	KC3047-S1	"	KC3047-S2	"	"	"
300x500x70	1.5KWx3	66.0kg	"	"	KC3050-S1	"	KC3050-S2	"	"	"
400x500x70	1.5KWx4	88.0kg	"	"	KC4050-S1	"	KC4050-S2	"	200V	"
400x600x70	1.5KWx4	105.6kg	"	"	KC4060-S1	"	KC4060-S2	"	"	"