



## 電刻筆

## Electric Engraver

110V 經濟部商品檢驗合格

商檢號碼T63468

220V 通過歐盟CE認證



- 操作簡便, 插上電源即可刻字或繪畫等, 分五段變速。
- 用途廣泛, 可用於石材、玻璃、金屬、非金屬等。
- 安全性高, 絕不漏電, 外殼為耐衝擊塑膠製成。

產品編號	品名規格	盒/箱	單位	價格
A 270.000	電刻筆 5段變速 110V 22W 0.2A	6/48	支	1375
270.001	電刻筆 5段變速 220V 33W 0.15A	6/48	支	1375
B 270.00001	鎢鋼刻頭 3x20mmx60度	10	支	225
C 270.00002	鑽石刻頭 3x20mmx90度		支	1150



## 小電鑽 / 鑽架

## Mini Electric Driller / Drill Stand

經濟部商品檢驗合格  
商檢號碼 T63468

- 可配合265.002或其它小型工具使用。

夾頭能力 : 0.5~3.2mm  
 35~55mm 35~44mm  
 夾持電動工具範圍  
 52~85mm

- 夾頭能力 : 0.5~3.2mm
- 迴轉速 : 12000rpm
- 任何鑽孔、雕刻、研磨、拋光均可適用

產品編號	品名規格	盒/箱	單位	價格
A 265.000	小電鑽 按鈕開關 110V 36W 0.33A	6/48	組	1375
B 265.002	小電鑽 趙板開關 110V 36W 0.33A	6/48	組	1375
C 265.00001	1/32" (0.8mm) 夾頭 各型通用	10	只	115
265.00002	1/16" (1.6mm) 夾頭 各型通用	10	只	115
265.00003	3/32" (2.34mm) 夾頭 各型通用	10	只	115
265.00004	1/8" (3.2mm) 夾頭 各型通用	10	只	115
D 265.00005	零件包 各型通用		包	500
E 265.030	鑽架 組合式 100x130x215mm	20	組	1050



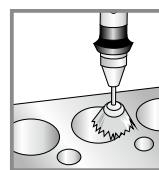
## 專業刻模機

## Electric Grinder



輕巧! 有力!

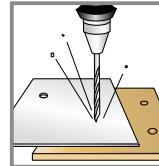
專業用!



研磨拋光



指甲修整



金屬鑽孔



模型製作



A

配件 :

254.600	254.660
膠盒裝	紙盒裝
2.34mm夾頭x1	2.34mm夾頭x1
3mm夾頭x1	3mm夾頭x1
螺帽x1	螺帽x1
鑽石輪x9	鑽石輪x5
刻模刀x2	-
砂輪x3	-
羊毛輪x1	-



B



C

產品編號	品名規格	盒/箱	單位	價格
A 254.600	專業刻模機 18配件	100V~240V	5/40	組 3250
B 254.660	專業刻模機 8配件	100V~240V	12/72	組 2550
C 254.36001	筆型刻模機彈簧夾頭	0.3~3.2mm	支	450

U-Lap®

## 高速刻模機

## Electric High Speed Grinder

韓國



多功能電源控制器(台灣製)

- 電壓輸入 : AC90V~250V
- 電壓輸出 : DC5~32V 3A
- 尺寸 : 192x156x98mm
- 重量 : 0.8kg
- 馬力 : 70W
- 扭力 : 4.5Ncm

[操作方式] :

- ( N )正常功能輸出 : 一般操作時使用
- ( IR )扭力自動補償 : 當您使用一些直徑較大
- ( S )緩啟動功能 : 碰觸到工件時提升至最高轉速
- 將電源關閉再作切換



- 迴轉速 : 0~40000rpm
- 標準夾頭 : 3mm
- 選購夾頭 : 2.34/3.2mm
- 尺寸 : 29x153mm
- 重量 : 0.26kg

產品編號	品名規格	單位	價格
258.000	高速刻模機 3mm 90V~250V	訂組	詢價

DAVIDUNION

## 電動筆型散打機



(紙盒包裝)



## Pen Sander Tool Set

- 電源輸入：AC100~240V, 50/60Hz
- 電源輸出：12V(0.5A) / 6W
- 頻率：1000~6000次/分鐘
- 尺寸：187xΦ30mm
- 重量：89g
- 振動幅度：3mm
- 整組包含：筆型散打機、電源供應器、機身置放座、研磨配件x9、使用說明書、贈送砂紙(240# 10張)

## 產品特色

- 塑膠模型與GK套件製作、改造專用的電動研磨工具
- 機身前後均有散熱孔設計，工具壽命更持久
- 無段調速旋鈕，頻率可依需求調整
- 機身手握處貼心設計人體工學防滑握把，操作起來更得心應手
- 鬆開前端黑色螺母即可更換配件，十字溝槽設計可依據使用者習慣改變配件方向，更加彈性
- 機本身體雙重絕緣，使用上更安全可靠



B

C

D

- 每片尺寸：113x70mm
- 數量：1包10張

	產品編號	品名規格	盒/箱	單位	價格
A	256.400	電動筆型散打機	9配件	6/30	組 5750
B	256.402	砂紙補充包 (10張) 240#		包	150
C	256.404	砂紙補充包 (10張) 400#		包	150
D	256.406	砂紙補充包 (10張) 600#		包	150

DAVIDUNION

## 電動刻磨機

## Rotary Handpiece And Controller



可正反轉



- 轉速：3500~18000rpm
- 扭力：150gf.cm
- 尺寸：握柄馬達(147xΦ32mm)、控速器(143x77x67mm)
- 重量：握柄馬達(192g)、控速器(995g)
- 電源輸入：握柄馬達(15V 1.5A)、控速器(AC100~120V)
- 整組包含：握柄馬達、連接線、備用保險絲、多功能控制器、彈簧夾頭0.3~3.2mm、雕刻刀放置底座、精密夾筒組0.3~0.8mm、模型與研磨專用配件x9
- 於控速器上可調整正反轉
- 模型製作修改、金工蠟雕、金屬飾品雕刻、研磨、拋光、美甲磨甲機等運用廣泛的桌上型電動雕刻研磨機。



產品編號	品名規格	盒/箱	單位	價格
256.550	電動刻磨機	6/12	組	6750

電動工具

氣動工具

切削研磨

五金工具

起子扳手

電子工具

剪鉗工具

工具箱盒

銀樓工具



## 多功能工藝筆



## Li-ion Cordless Rotary Tool USB Charging

- 轉速：5000 / 10000 / 15000rpm
- 電池：可充式鋰電池3.7V 600mAh
- 充電時間：2小時(充電器5V/0.5A)
- 無負載：100分鐘
- 本體尺寸：145x31mm
- 本體重量：90g
- 整組包含：帶柄鑽石輪x2、帶柄直毛刷輪x1、砂布套軸柄x1、高速鋼滾磨刀x1、帶柄砂輪x2、砂布套x2、套筒夾頭2.34mmx1 / 3.2mmx1、Micro USB充電線

### 產品特色

- 三檔調速，適合不同工作需求
- 日本品牌馬達搭配滾珠軸承，兼顧安全與功能性
- 前端更換不同的配件，可用於雕刻、研磨、拋光及修邊等作業



產品編號	品名規格	盒	單位	價格
254.800	多功能工藝筆	10	組	1375

DREMEL

## 精美筆型刻磨機

## Dremel STYLO+ 2050



- 電源輸入：AC100~240V, 50~60Hz
- 電源輸出：DC18V 0.5A
- 轉速：5000~22000rpm
- 彈簧夾頭：0.8~3.2mm
- 機器尺寸：190x24x32mm
- 電源線長度：1.8m
- 整組包含：帶柄鋼絲輪、鑽石磨棒、紅土、帶柄砂布輪60#/120#、砂布套60#/120#、螺牙軸柄、羊毛輪片26x9mm x3、羊毛輪片13x9mm x3、球型/錐型/印刻高速鋼滾磨刀x1、3.2mm夾頭、夾頭螺帽、夾頭扳手、變壓器

### 產品特色

- 五段調速，可依不同的加工材料和應用來調整轉速
- 內建過載保護功能，如果刻磨刀具重壓或刀頭卡在工作物上，尤其在高轉速下，刻磨機會自動關閉
- 多功能的手作工具，可雕刻、印刻、拋光、清潔、砂磨，木材、皮革、塑料、玻璃、金屬、珠寶、陶瓷，都可以適用



產品編號	品名規格	重量	單位	價格
245.2050	Dremel Stylo+ 筆型刻磨機	200g	組	4050

DREMEL

## 精美調速刻磨機

Dremel Rotary Tool

## 3000 調速刻磨機

- 無負載轉速：5000~35000rpm
- 研磨輪直徑：最大50.8mm
- 夾頭直徑：最大3.2mm
- 額定功率：144W
- 機身重量僅為550克
- 更換碳刷，快速方便
- 雙重絕緣設計，避免熱量傳導影響操作



詳細配件資訊



詳細配件資訊

245.3000230

245.3000N10

## 8220 12V MAX 鋰電調速刻磨機

- 額定電壓：10.8V
- 無負載轉速：5000~33000rpm
- 研磨輪直徑：最大38mm
- 夾頭直徑：最大3.2mm
- 1小時即可充好的充電器
- 電量LED顯示，工作不斷電



詳細配件資訊

## LITE 7760 3.6V 鋰電調速刻磨機

- 額定電壓：3.6V
- 無負載轉速：8000~25000rpm
- 研磨輪直徑：最大38mm
- 夾頭直徑：最大3.2mm
- 電池容量：2.0 Ah
- 重量：270g
- USB充電接口，LED充電指示燈



詳細配件資訊



E

- 包裝內含：延長軟管軸、驅動螺母
- 合成軸鎖按鈕，便於更換附件，能快速便捷地連接到Dremel刻磨機上
- 91公分長的軟軸帶來更舒適體驗

	產品編號	品名規格	單位	價格
A	245.3000230	3000 2/30調速刻磨機組 110V	組	7630
B	245.3000N10	3000調速刻磨機 110V	組	4630
	245.9093004	3000調速刻磨機用碳刷	組	300
C	245.8220N30	8220鋰電調速刻磨機	組	9750
D	245.7760	LITE 7760鋰電調速刻磨機	組	6300
E	245.22501	225-01延長軟管軸	組	2300

電動工具

氣動工具

切削研磨

五金工具

起子扳手

電子工具

剪鉗工具

工具箱盒

銀樓工具



DREMEL

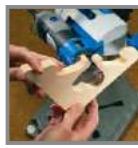
## 精美刻磨機配件

Dremel Accessories



(不含電鑽及鑽頭)

- 集合鑽床、工具夾和吊鑽架於一身，可直立和斜角鑽孔
- 可垂直鑽孔，或者也可以15度角調節，進行0~90度的鑽孔
- 可讓機身打橫，水平夾持機器，進行金屬拋光或砂磨和研磨作業，也可以用來懸掛機器以便配合延長管225使用
- 配件收納盤可收納鑽頭、扳手和其他Dremel配件
- 底座帶尺寸標記公制和英吋
- 伸縮支架可滿足進行高度400~480mm的工作



- 精確完成石膏板、層壓板、玻璃纖維、塑膠及乙烯壁板等材質的切割
- 能輕鬆調節切割深度，
- 最大深度達19毫米



B

- 可阻擋在切割、研磨、砂磨和拋光等工作時產生的碎渣和火花
  - 此組產品內含：軸柄 3.2mm
1. A550 防護罩
  2. EZ402 3.2mm EZ Lock專用軸柄
  3. EZ456 38mm 厚1.1mm金屬切片
  4. 428 19mm 圓盤型清潔鋼刷
  5. 8193 16mm 氧化鋁研磨棒

	產品編號	品名規格	單位	價格
A	245.220	220多功能鑽台	台	5300
B	245.550	550防護罩及配件	組	1090
C	245.565	565平口切削輔助器	組	825

DREMEL

## 精美電動清潔機

Dremel PC10-01 Versa Cleaning Tool



- 額定電壓：DC 3.6V
- 無負載轉速：2200rpm
- 充電方式：micro-USB
- 充電時間：約120分鐘
- 重量：660g
- 產品配件含：

  1. PC361清潔海綿(粗)
  2. PC362清潔海綿(細)
  3. PC363清潔海綿(中)
  4. PC364清潔刷
  5. 防濺保護蓋
  6. USB充電器



• (3入) D

• (3入) E



• (3入) F

• (3入) G

• (3入) H



I

J

K

	產品編號	品名規格	單位	價格
A	245.PC1001	Versa高效電動清潔機	組	3700
B	245.361	PC361清潔海綿(粗)	組	570
C	245.362	PC362清潔海綿(細)	組	580
D	245.363	PC363清潔海綿(中)	組	570
E	245.364	PC364清潔刷	只	640
F	245.PC3663	PC366清潔海綿(極細)	組	440
G	245.PC3673	PC367清潔菜瓜布	組	440
H	245.PC3683	PC368清潔海綿(硬質)	組	440
I	245.PC3691	PC369清潔刷(粗廣頭)	只	440
J	245.PC3702	PC370前緣清潔刷	組	530
K	245.PC3721	PC372容器清潔刷	組	530

DREMEL

## 精美刻磨機配件

Dremel Accessories



Ⓐ

- 操作台：200x150mm
- 包裝內含：多功能修邊雕刻工作台、扳手、安裝螺母
- 可調節安全擋板多用途開槽、成型、銑邊、砂磨等，多角度直線調節，方便精準作業
- 多段安裝深度控制



Ⓑ

- 包裝內含：壓入式雕刻機配件、修邊導軌、圓形導軌、導套、扳手
- 可進行圓形及各種圖形的木工雕刻作業，還可以修邊或者進行平行於邊緣的開槽作業
- 手柄上的自鎖功能，可以簡單地控制手柄移動或停止
- 兩檔深度調整的限深規，可快速穩定調整深度
- 修邊導軌和圓形導軌可以確保精確的直線和圓形軌跡



Ⓒ

- 包裝內含：便攜式多功能台鉗、刻磨機架適配器、鎖緊螺母、扳手
- 可夾持厚度63.5mm以下的工作台或桌子上
- 鉗口最大可夾寬190mm的物件
- 滾珠式設計允許鉗台旋轉並傾斜到任何位置
- 台鉗可360度旋轉及50度傾斜可拆卸鉗夾
- 軟墊的V型槽設計可適應圓形和特殊形狀物件夾持，大尺寸緩衝軟墊保護物件免受損
- 鉗台夾可拆卸獨立使用



Ⓓ

- 包裝內含：合金切割頭、圓形切割、直邊導軌
- 可製作直徑 3/4"~12" 的圓
- 精密沖壓鋼結構，具備精確性和耐用性
- 無需額外工具，快速、輕鬆安裝
- 深度調整，可使精確切削深度更易設置
- 直邊導軌允許在一條直線上的路由或切割



	產品編號	品名規格	單位	價格
Ⓐ	245.231	231多機能修邊雕刻工作檯 (不含電鑽)	台	2750
Ⓑ	245.335	335溝切輔助座	台	2300
Ⓒ	245.250001	2500-01多機能台虎鉗套裝組	組	2880
Ⓓ	245.678	678直線與圓形切割輔助器	組	1150

電動工具

氣動工具

切削研磨

五金工具

起子扳手

電子工具

剪鉗工具

工具箱盒

銀樓工具



DREMEL

精美研磨清潔配件組

Dremel Accessories

柄徑：3.2mm



A

B

C



D

E

F

G



H

I

J

K



L



M



N



O

	產品編號	品名規格	單位	價格
A	245.68401	684-01砂磨拋光20件組	組	750
B	245.68701	687-01通用配件52件組	組	1115
C	245.707	707通用配件75件組	組	1550
D	245.726	726迷你清潔砂磨20件組	組	770
E	245.727	727迷你砂磨蝕刻31件組	組	740
F	245.728	728迷你切割11件組	組	1280
G	245.729	729迷你雕刻蝕刻11件組	組	910
H	245.730	730迷你通用52件組	組	870
I	245.733	733迷你木工20件組	組	800
J	245.734	734迷你金工16件組	組	870
K	245.736	736迷你玻璃石工8件組	組	1340
L	245.628	628 7支鑽頭組	組	600
M	245.4485	4485夾頭更換套組	組	615
N	245.4486	4486快速夾頭	支	675
O	245.402EZ	EZ402專用軸柄	支	675

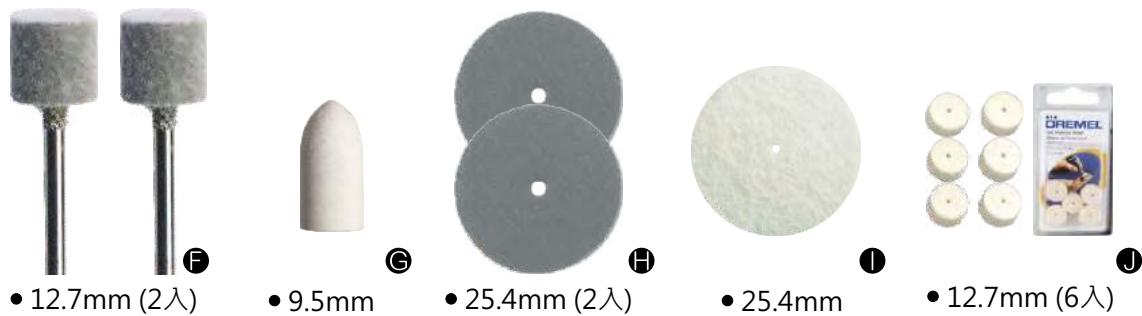
DREMEL

## 精美刻磨機配件

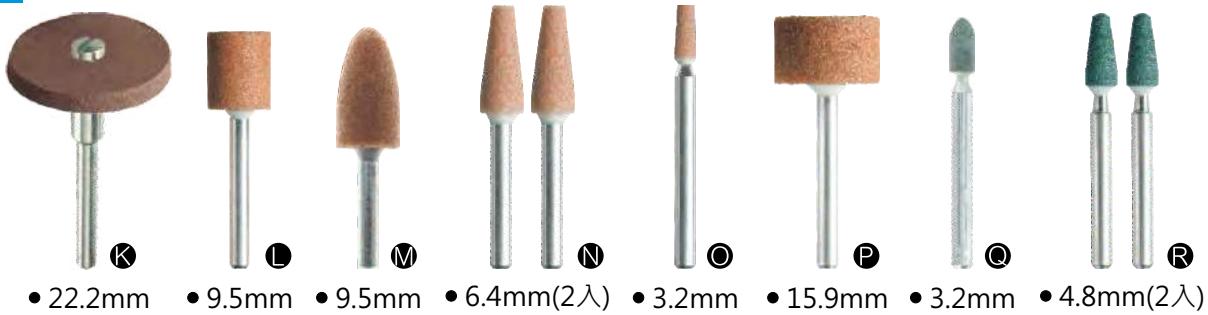
Dremel Accessories

清潔/拋光

柄徑：3.2mm



研磨



切割



產品編號	品名規格	單位	價格	產品編號	品名規格	單位	價格
A 245.403	403圓盤型清潔尼龍刷	組	350	M 245.952	952彈型氧化鋁研磨棒	支	315
B 245.404	404杯型清潔尼龍刷	組	170	N 245.953	953三角形研磨棒	組	110
C 245.405	405直型清潔尼龍刷	組	220	O 245.997	997細長形研磨棒	支	110
D 245.428	428圓盤型清潔鋼刷	組	290	P 245.8193	8193氧化鋁研磨棒	支	340
E 245.442	442碗型清潔鋼刷	組	350	Q 245.83322	83322碳化矽研磨棒	支	110
F 245.520	520拋光輪	組	370	R 245.84922	84922碳化矽研磨棒	組	365
G 245.422	422拋光毛氈	只	110	S 245.561	561萬用銑刀	支	465
H 245.425	425金鋼砂磨盤	組	100	T 245.570	570鎢鋼銑刀(磁磚縫)	支	540
I 245.429	429拋光毛氈	只	165	U 245.543	543木工切片	支	850
J 245.414	414拋光毛氈	組	190	V 245.544EZ	EZ544木工切片	片	1240
K 245.541	541氧化鋁砂輪	支	110	W 245.545EZ	EZ545鑽石切片	片	1325
L 245.932	932柱型氧化鋁研磨棒	支	315				

電動工具

氣動工具

切削研磨

五金工具

起子扳手

電子工具

剪鉗工具

工具箱盒

銀樓工具

DREMEL

## 精美刻磨機配件

Dremel Accessories

柄徑：3.2mm

雕刻/印刻



修邊

砂磨



	產品編號	品名規格	單位	價格		產品編號	品名規格	單位	價格
A	245.105	105球型滾磨刀	組	240	P	245.654	654直型木工雕刻刀	支	540
B	245.106	106球型滾磨刀	組	375	Q	245.430	430砂布套含柄60G	支	130
C	245.107	107球型滾磨刀	組	365	R	245.502	502扇型砂輪80G	支	540
D	245.111	111方型滾磨刀	支	140	S	245.407	407砂布套含柄60G	支	130
E	245.117	117彈型高速滾磨刀	組	565	T	245.407EZ	EZ407快拆砂布套組60G	支	270
F	245.190	190球型高速滾磨刀	支	220	U	245.408	408砂布套60G	組	175
G	245.191	191球型高速滾磨刀	支	350		245.432	432砂布套120G	組	190
H	245.194	194方型高速滾磨刀	組	220		245.445	445砂布套240G	組	425
I	245.7103	7103球型鑽石滾磨刀	支	365	V	245.431	431砂布套60G	組	120
J	245.7105	7105球型鑽石滾磨刀	支	400		245.438	438砂布套120G	組	120
K	245.9901	9901直型碳化鎢鋼滾磨刀	支	690		245.446	446砂布套240G	組	120
L	245.9904	9904直型碳化鎢鋼滾磨刀	支	500	W	245.411	411圓形砂紙180G	組	170
M	245.9909	9909尖型碳化鎢鋼滾磨刀	支	500		245.412	412圓形砂紙220G	組	170
N	245.9911	9911尖橢型碳化鎢鋼滾磨刀	支	500		245.413	413圓形砂紙240G	組	170
O	245.650	650直型木工雕刻刀	支	540					

Panasonic®

## 充電起子組兼電鑽

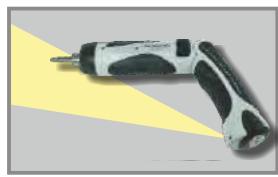
Rechargeable Cordless Drill/Driver Kit

日本

日本原裝進口



(附收納盒)



(LED照明功能)



B

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



## 迷你充消磁器

Magnetizer / Demagnetizer



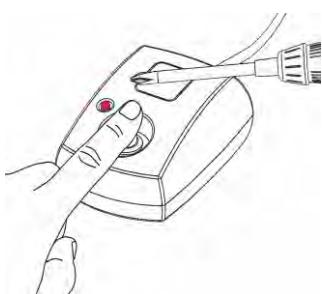
A

## ● 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



A

- 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

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 mm
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

電動工具

氣動工具

切削研磨

五金工具

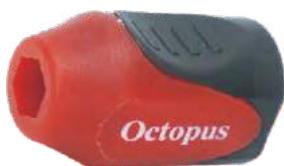
起子扳手

電子工具

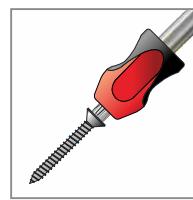
剪鉗工具

工具箱盒

銀樓工具



- 適用軸徑：圓軸直徑6mm / 六角對邊6.35mm
- 材質：PP、磁鐵
- 規格：一組2入
- 輔助螺絲安裝，防止螺絲頭掉落的強磁工具
- 工具本身附強磁，故對於手錶、電腦及精密機器等會造成故障，請勿太靠近此工具



- 輔助螺絲鎖入

#### 使用方法

- 充磁：將起子頭插入充消磁器內，來回數次再抽出，即可完成充磁
- 消磁：將起子頭靠在充消磁器外側黑色處，前後來回數次，即可完成消磁



• 充磁

• 消磁



ENGINEER®

日本

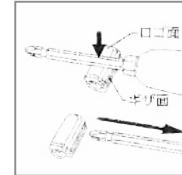


• 圓軸4mm~六角軸6.35mm

- 適用軸徑：圓軸4mm~六角軸6.35mm
- 材質：PP、磁鐵
- 規格：一組2入
- 輔助螺絲安裝，防止螺絲頭掉落的強磁工具
- 可用於螺絲起子上亦可搭配電動起子機使用
- 工具本身附強磁，故對於手錶、電腦及精密機器等會造成故障，請勿將此工具靠近電子儀器



- 可牢抓螺絲頭



- 消磁



- 充磁

#### 使用方法

- 充磁：
  - 1.此工具綠色的一端先插入起子頭，將螺絲置於起子頭端，再將此工具往前推，此工具的黑色洞口部分剛好可以抓住螺絲頭，使螺絲更穩固
  - 2.此工具越靠近螺絲，則對螺絲的磁力越強，可依需求調整其於起子頭上的位置
- 消磁：
  - 1.將起子頭靠在充消磁器外側黑色處，前後來回數次，即可完成消磁

mm

	產品編號	品名規格	全長	單位	價格
A	336.004	螺絲起子用充消磁器 (2入)	27	組	200
B	EDR-19	起子頭用可調式充消磁器 (2入)	24	組	500



#### 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	750

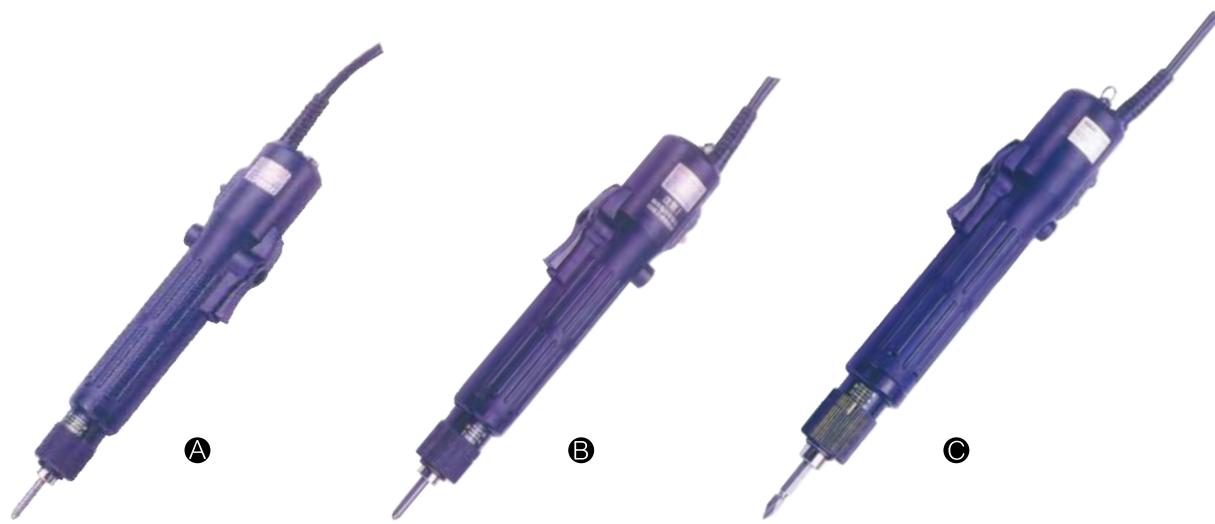
KILEWS®

## 半自動電動起子

Semiautomatic Electric Screwdriver



- 半自動電動起子，鎖緊時離合器跳脫，會發出喀喀聲響。
- 產品編號最後一碼表示適用之起子頭規格，一機種僅適用該型起子頭。
- 起子頭規格以下表為準，如須訂製特殊規格請特別告知。
- 各式起子頭請見P.103~P.105



A

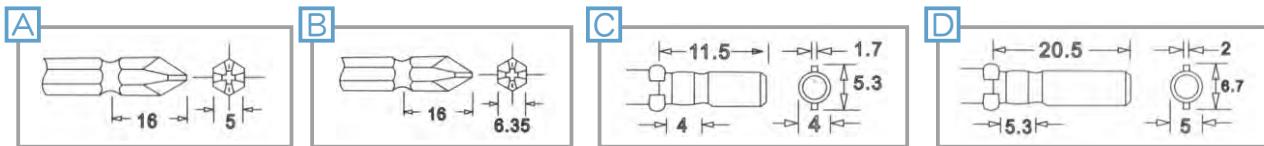
B

C

C 單位：支

產品編號	259.205LSD	259.2205LSD	259.215LSD	259.2215LSD	259.2125LSB	259.2225LSB	259.2135LSB	259.2235LSB
輸入電壓	110V	訂 220V	110V	訂 220V	110V	訂 220V	訂 110V	訂 220V
扭力 (Kgf.com) (Lbf.in)	0.5 ~ 7 0.44 ~ 6.16		2 ~ 15 1.76 ~ 13.2		5 ~ 25 4.4 ~ 22		10 ~ 35 8.8 ~ 30.8	
扭力精度(%)	±5%		±5%		±5%		±5%	
扭力調整	無段式		無段式		無段式		無段式	
空轉速(rpm)	1000		1000		1000		700	
無負荷電流(A)	0.3A 0.2A		0.3A 0.2A		0.3A 0.2A		0.3A 0.2A	
適用螺絲直徑 機械牙	1.4 ~ 3.0mm		2.0 ~ 4.0mm		2.6 ~ 5.0mm		3.0 ~ 6.0mm	
自攻牙	1.4 ~ 2.6mm		2.0 ~ 3.0mm		2.6 ~ 4.0mm		3.0 ~ 5.0mm	
重量(g)	480		480		600		600	
長度(mm)	230		230		264		264	
開關方式	手按式		手按式		手按式		手按式	
起子頭規格 (見下方圖示)	D (A B C 可訂製)		D (A B C 可訂製)		B (A 可訂製)		B (A 可訂製)	
碳刷規格	短碳刷	短碳刷	短碳刷	短碳刷	長碳刷	短碳刷	長碳刷	短碳刷
價格	5500	8500	5500	8500	10000	10500	10250	10750

起子頭規格：



電動工具

氣動工具

切削研磨

五金工具

起子扳手

電子工具

剪鉗工具

工具箱盒

銀樓工具



KILEWS®

## 全自動電動起子

Automatic Electric Screwdriver



- 全自動電動起子，鎖緊時機器自動停止。
- 此頁品項皆為訂製品，起子頭規格請參考上頁，可選擇之起子頭規格以下表為準，訂購時請特別註明。
- 各式起子頭請見P.103~P.105
- 型號說明：L表示手按式  
P表示下壓式  
F表示快速機型



訂 單位：支

	產品編號	電壓	扭力(kgf.cm)	空轉速	重量(g)	長度	起子頭規格	價格
A	259.3120L	110V	1~12	1000rpm	500	230	A B C D	10630
	259.3220L	220V	1~12	1000rpm	500	230	A B C D	14450
	259.3180L	110V	3~16	1000rpm	500	230	A B C D	11480
	259.3280L	220V	3~16	1000rpm	500	230	A B C D	15520
	259.3180LF	110V	1~10	2000rpm	500	230	A B C D	12970
	259.3280LF	220V	1~10	2000rpm	500	230	A B C D	16150
B	259.3120P	110V	1~12	1000rpm	500	230	A B C D	13390
	259.3220P	220V	1~12	1000rpm	500	230	A B C D	15520
	259.3180P	110V	3~16	1000rpm	500	230	A B C D	14450
	259.3280P	220V	3~16	1000rpm	500	230	A B C D	16580
	259.3180PF	110V	1~10	2000rpm	500	230	A B C D	15090
	259.3280PF	220V	1~10	2000rpm	500	230	A B C D	17430
C	259.9131L	110V	5~20	1000rpm	620	264	A B	15520
	259.9231L	220V	5~20	1000rpm	620	264	A B	17430
	259.9131LF	110V	5~13	2000rpm	620	264	A B	16150
	259.9231LF	220V	5~13	2000rpm	620	264	A B	18280
	259.9131P	110V	5~20	1000rpm	620	264	A B	15520
	259.9231P	220V	5~20	1000rpm	620	264	A B	17430
D	259.8130P	110V	5~22	1000rpm	700	269	A B	15520
	259.8230P	220V	5~22	1000rpm	700	269	A B	17430
	259.8140P	110V	10~30	700rpm	700	269	A B	16580
	259.8240P	220V	10~30	700rpm	700	269	A B	18700
	259.8150P	110V	15~45	500rpm	700	269	A B	18490
	259.8250P	220V	15~45	500rpm	700	269	A B	19980
E	259.8130PF	110V	5~17	1900rpm	700	269	A B	16150
	259.8230PF	220V	5~17	1900rpm	700	269	A B	18280
	259.2000	DC24/32	0.2~3.5	1000/700	270	205	B C	10420
	259.2200	DC24/32	0.5~7	1000/700	270	205	B C	9990
	259.2300	DC24/32	1~10	670/470	270	205	B C	9990
	259.5200	DC24/32	1~12	1000/700	480	230	A B C D	9350
	259.5300	DC24/32	3~16	1000/700	480	230	A B C D	9990



## 迷你砂布輪機

## Mini Bench Grinder &amp; Polisher



- 迴轉速：1500~10000rpm
- 馬力：120W 1.2A
- 長寬高：205x125x165mm
- 重量：2.85kg
- 握柄夾徑：3mm  
(更多夾頭請參考P.1)



(標準配件) B



C

(標準配件) D



(標準配件) E

產品編號	品名規格	軸徑	箱	單位	價格 mm
A 253.5005	迷你砂布輪機(無段變速) 110V	9.5	6	台	5000
B 253.500504	繞線組(內線+外線)			組	1000
C 253.500505	高速砂輪 青色 75x19	9.5		片	350
D 253.500506	高速砂輪 橘色 75x19	9.5		片	325
	253.500508 碳刷 110V/220V 通用			組	63
E 252.00002	羊毛輪 75x12	8	40	片	250



## 研磨輪

## Buffing &amp; Polishing / Abrasive Wheel



A



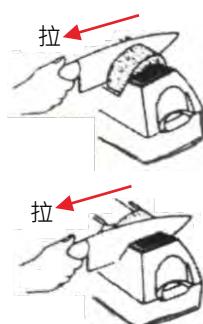
B

產品編號	品名規格	軸徑	箱	單位	價格 mm
A 267.00005	3"布輪 75x17P (厚6mm)	6	50	片	125
B 267.00007	3"不織布輪 80x5P (厚18mm)	6	50	片	75



## 磨刀機

## Kitchen Knife Sharpener



- 需加水使用
- 當馬達線圈溫度過熱時，會自動切斷電源，須等待機身降至一定溫度後才能繼續使用

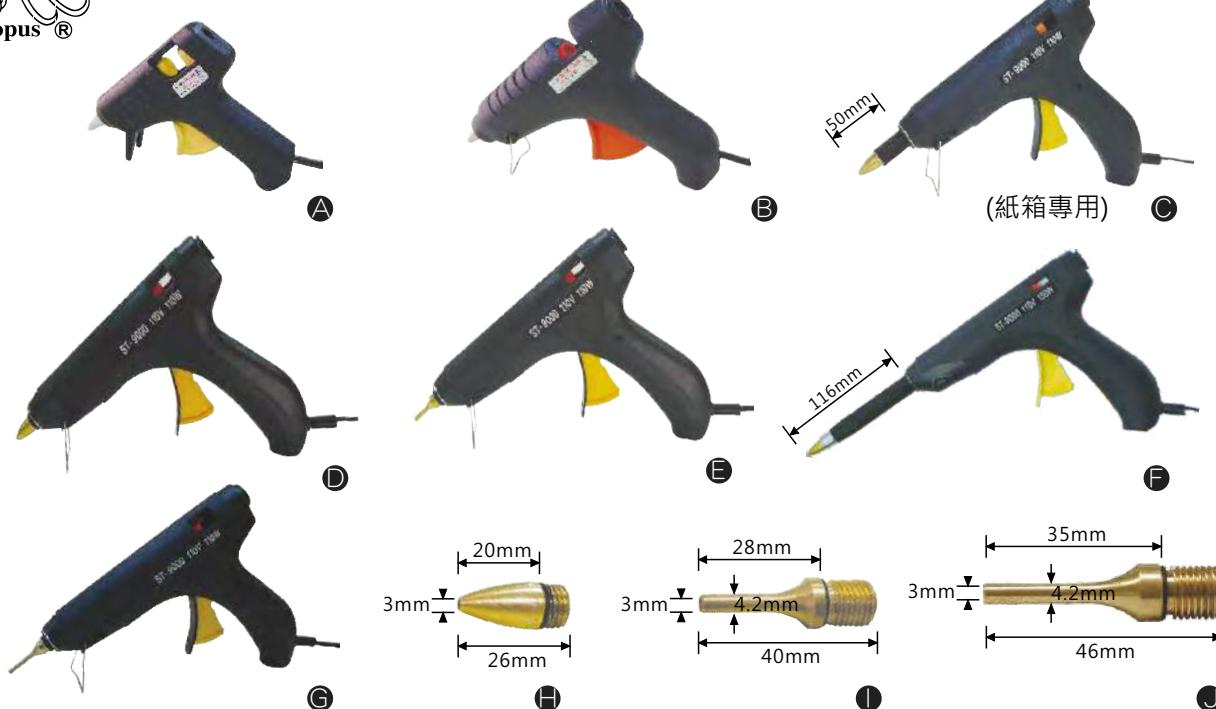
- 迴轉速：430rpm
- 馬力：60W 0.85A
- 尺寸：260x90x100mm
- 重量：1.75kg

產品編號	品名規格	單位	價格
253.700	磨刀機 110V	台	2500
253.70001	水砂輪 70x30x8mm	片	875



## 熱熔膠槍

## Glue Gun



• A : 膠條直徑5/16", B~F : 膩條直徑7/16"

• 長時間不使用, 請將插頭拔掉, 使用完畢, 須將膠條留在機身, 避免溢膠至扳機位置

產品編號	品名規格	功率	盒/箱	單位	價格
A 240.000	熱熔膠槍 迷你型 100~240V	10W	24/72	支	165
B 240.012	熱熔膠槍 標準型 100~240V	40W	12/48	支	250
240.016	熱熔膠槍 工業型 100~240V	80W	12/24	支	400
C 240.017	熱熔膠槍 高功率 110V(附H頭)	110W		支	4000
D 240.018	熱熔膠槍 高功率 110V(附H頭)	110W		支	4000
E 240.019	熱熔膠槍 高功率 110V(附I頭)	110W		支	4000
F 240.026	熱熔膠槍 高功率 110V(附H頭)	150W		支	6250
G 240.027	熱熔膠槍 高功率 110V(附J頭)	110W		支	4000
H 240.01801	膠槍頭 標準型 CDEFG 專用			只	300
I 240.01802	膠槍頭 縮小型 DEG 專用			只	300
J 240.01803	膠槍頭 特長型 DEG 專用			只	300

KUMAS

## 熱風槍

## Heat Gun



- 第一段熱風 : 315°C
- 第二段熱風 : 600°C
- 輸入 : 1500W
- 輸出 : 1250W
- 出風口與加工品距離務必超過7公分, 使用中及使用後請勿碰撞或敲擊本產品, 防止內部零件脆裂。
- 使用前請詳閱說明書, 確保安全。

產品編號	品名規格	箱	單位	價格
A 240.150	熱風槍 1500W 110V	12	支	2500
240.151	熱風槍 1500W 220V	12	支	2750
B 240.15001	集風管 圓孔型 17mm		只	150
C 240.15002	集風管 平面型 100mm		只	150



## 塑膠袋 / 鋁箔袋封口機

## Impulse Sealer &amp; Silicone Bar



(A)



(B)



(D)



(C)



(E)



(F)



(G)

- 可列印製造日期、有效日期等
- 可排2行, 每行最多10個字, 字高3mm
- 附耗材碳帶、鉛字一組

電動工具

氣動工具

切削研磨

五金工具

起子扳手

電子工具

剪鉗工具

工具箱盒

銀樓工具

產品編號	品名規格			箱	單位	價格
(A) 222.080	8" 手壓封口機	塑膠袋	110V	10	台	1875
	222.081	8" 手壓封口機	塑膠袋		台	2130
	222.08001	8" 調溫器	手壓用		個	750
(B) 222.120	12" 手壓封口機	塑膠袋	110V	6	台	3000
	222.12001	12" 調溫器	手壓用		個	825
	222.121	12" 手壓封口機	塑膠袋		台	3250
(C) 223.120	16" 手壓封口機	塑膠袋	110V	4	台	5000
	223.180	18" 腳踏封口機	塑膠袋		台	12500
	223.240	24" 腳踏封口機	塑膠袋		台	13750
(D) 223.120A	12" 腳踏封口機	塑膠袋	110V 可印字	訂	台	詢價
	223.180A	18" 腳踏封口機	塑膠袋		台	詢價
	223.240A	24" 腳踏封口機	塑膠袋		台	詢價
(E) 224.080	8" 腳踏封口機	鋁箔袋	110V	訂	台	12500
	224.120	12" 腳踏封口機	鋁箔袋		台	13750
	224.160	16" 腳踏封口機	鋁箔袋		台	15000
(F) 222.08007	8" 砂力康條	手壓用H型	寬 9.5mm		條	325
	222.12008	12" 砂力康條	手壓用H型		條	500
	222.16007	16" 砂力康條	手壓用H型		條	675
(G) 223.12007	12" 腳踏封口機	砂力康條	寬12mm(新型)	訂	條	500
	223.18007	18" 腳踏封口機	砂力康條		條	625
	223.24007	24" 腳踏封口機	砂力康條		條	875



## 封口機/封口布 / 封口線



- 功率 : 14.5W
- 重量 : 300g
- 接合尺寸 : 8x10mm
- 機體尺寸 : 130x240x40mm
- 適用 : PSP、PVC、OPS及EPS食品, 餐盒與各行業均可
- 特色 : 重量輕、容易操作, 插電後一分鐘即可使用
- 可調溫度(第一段180°C、第二段210°C)
- 長時間不使用時, 再將開關置於OFF



- 特殊規格可訂製
- 平 : 厚度0.2~2mm
- 寬度2~25mm
- 圓 : 直徑0.6~6mm

	產品編號	品名規格	尺寸	包	單位	價格
A	222.050	塑膠盒封口機 110V/220V兩用		12	支	3250
B	227.0108	封口布 8"手壓用	日本 1"x 8"	10	片	25
	227.0112	封口布 12"手壓用	日本 1"x12"	10	片	40
	227.0116	封口布 16"手壓用	日本 1"x16"	10	片	53
C	227.1212	封口布 12"腳踏用	日本 12"x12"		片	475
	227.1218	封口布 18"腳踏用	日本 12"x18"		片	700
	227.1224	封口布 24"腳踏用	日本 12"x24"		片	925
D	227.2100	封口布	美國 300mmx10Mx0.13mm		卷	6000
	227.2101	封口布	日本 300mmx10Mx0.1mm		卷	8250
	227.2104	封口布	美國 1Mx1Mx0.13mm		片	2250
E	228.008	封口線(平) 8" 手壓用	8"x0.2mmx2mm	10	條	35
	228.012	封口線(平) 12" 手壓用	12"x0.2mmx2mm	10	條	50
	228.013	封口線(平) 12" 腳踏用	12"x0.2mmx2mm	10	條	50
	228.015	封口線(平) 16" 手壓用	16"x0.2mmx2mm	10	條	68
	228.016	封口線(平) 16" 腳踏用	16"x0.2mmx2mm	10	條	68
	228.018	封口線(平) 18" 腳踏用	18"x0.2mmx2mm	10	條	75
	228.024	封口線(平) 24" 腳踏用	24"x0.2mmx2mm	10	條	100
	228.208	封口線(圓) 8" 手壓用	8"x0.6mm	10	條	35
	228.212	封口線(圓) 12" 手壓用	12"x0.6mm	10	條	50
	228.213	封口線(圓) 12" 腳踏用	12"x0.6mm	10	條	50
	228.216	封口線(圓) 16" 手壓用	16"x0.6mm	10	條	68
	228.218	封口線(圓) 18" 腳踏用	18"x0.6mm	10	條	75
	228.224	封口線(圓) 24" 腳踏用	24"x0.6mm	10	條	100
F	228.009	封口線專用端子 (每包10個)	4.3mm孔		包	30
G	228.101	封口線整卷(平)	日本 0.2mmx2mm		公斤	4000
	228.102	封口線整卷(圓)	日本 0.6mm		公斤	4000



## 白黏鐵氟龍膠帶

## Adhesive Tape

日本



A

- 電子、食品機械用
- 隔離、絕緣、耐磨, 耐熱200°C

B

- 另有0.13mm厚規格

產品編號	品名規格	寬 x 長 x 厚	原廠代號	單位	價格
A 229.013	自黏鐵氟龍膠帶 紡織面	13mm x 10M x 0.13mm	AGF-100FR	捲	450
229.015	自黏鐵氟龍膠帶 紡織面	15mm x 10M x 0.13mm	AGF-100FR	捲	525
229.019	自黏鐵氟龍膠帶 紡織面	19mm x 10M x 0.13mm	AGF-100FR	捲	675
229.025	自黏鐵氟龍膠帶 紡織面	25mm x 10M x 0.13mm	AGF-100FR	捲	875
229.050	自黏鐵氟龍膠帶 紡織面	50mm x 10M x 0.13mm	AGF-100FR	捲	1750
B 229.113	自黏鐵氟龍膠帶 光滑面	13mm x 10M x 0.08mm	ASF-110FR	捲	490
229.115	自黏鐵氟龍膠帶 光滑面	15mm x 10M x 0.08mm	ASF-110FR	捲	565
229.119	自黏鐵氟龍膠帶 光滑面	19mm x 10M x 0.08mm	ASF-110FR	捲	715
229.125	自黏鐵氟龍膠帶 光滑面	25mm x 10M x 0.08mm	ASF-110FR	捲	940
229.150	自黏鐵氟龍膠帶 光滑面	50mm x 10M x 0.08mm	ASF-110FR	捲	1875

## 轉接插座 / 電源定時器

## Plug Adapter &amp; Outlet Timer



A



B



C

R31354  
RoHS

- 過載自動斷電保護
- 三插與兩插插頭均適用
- 插座外殼用PC防火材質
- 附電源開關, 節能又省電
- 商品檢驗局檢驗通過

- 定時功能每日最多可設定48個開/關
- 體積輕巧, 使用時不佔空間。用途廣泛, 可按照需求設定電器開關時間
- 搭配延長線使用, 發揮最大效能, 遾到省時、省力、省電多種效用

產品編號	品名	規格	盒	單位	價格
A 382.11003	3插轉2插 轉接插頭	110V 15A 1650W	25	只	38
B 382.11044	1開4插 過載保護分接插座	125V 15A		只	275
C 382.11110	機械式定時器 24小時	110V 16A	40	個	325

電動工具

氣動工具

切削研磨

五金工具

起子扳手

電子工具

剪鉗工具

工具箱盒

銀樓工具

## 過載保護電源延長線

## Power Strip

 R31354  
RoHS


• 扁平插頭



• 孩童安全保護



• 電線可吊掛



• 活動式固定孔

- 電線規格 $2.0\text{mm}^2 \times 3\text{C}$
- 無熔絲安全開關過載保護
- 環保PC材質

產品編號	品名規格	長度	電源	單位	價格
A 383.14306	1開 4插 3孔 電源延長線	1.8M ( 6尺)	AC 125V 15A 1650W	條	540
B 383.16306	1開 6插 3孔 電源延長線	1.8M ( 6尺)	AC 125V 15A 1650W	條	590
383.16309	1開 6插 3孔 電源延長線	2.7M ( 9尺)	AC 125V 15A 1650W	條	650
383.16312	1開 6插 3孔 電源延長線	3.6M (12尺)	AC 125V 15A 1650W	條	715
383.16315	1開 6插 3孔 電源延長線	4.5M (15尺)	AC 125V 15A 1650W	條	775
C 383.18306	1開 8插 3孔 電源延長線	1.8M ( 6尺)	AC 125V 15A 1650W	條	640
D 383.43306	4開 3插 3孔 電源延長線	1.8M ( 6尺)	AC 125V 15A 1650W	條	640
E 383.76306	7開 6插 3孔 電源延長線	1.8M ( 6尺)	AC 125V 15A 1650W	條	790
383.76309	7開 6插 3孔 電源延長線	2.7M ( 9尺)	AC 125V 15A 1650W	條	850
383.76312	7開 6插 3孔 電源延長線	3.6M (12尺)	AC 125V 15A 1650W	條	915
383.76315	7開 6插 3孔 電源延長線	4.5M (15尺)	AC 125V 15A 1650W	條	975
F 383.98306	9開 8插 3孔 電源延長線	1.8M ( 6尺)	AC 125V 15A 1650W	條	925
G 383.16306S	1開 6插 3孔 電源延長線(鐵殼)	1.8M ( 6尺)	AC 125V 15A 1650W	條	825

DELTA

## 超音波洗淨機

Ultrasonic Cleaner



CE

A



B



C



D

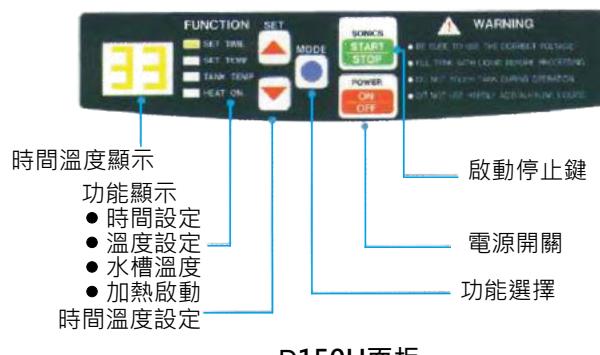
• D系列為PZT隔板式振盪器

## • 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。



	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 (50°C)	130 W (70°C)	
重量	1 kg		2 kg	3.3 kg	
價格(110V)	3000	11250	13750	25000	

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

電動工具

氣動工具

切削研磨

五金工具

起子扳手

電子工具

剪鉗工具

工具箱盒

銀樓工具

DELTA

## 超音波洗淨機

Ultrasonic Cleaner



- 全系列特殊規格可訂製
- DC系列為BLT整顆振盪器(內洗淨槽厚1.5mm)
- 振動頻率可視清洗物訂製, 歡迎洽詢
- 本頁為特殊機種皆為接單生產,恕不接受退換

	A 產品編號 原廠編號 洗淨槽尺寸 外型尺寸 洗淨槽容積 振動頻率	A 333.200 訂 DC200H 300x240x150 330x285x330 10800 cc 每秒40000次	B 333.300 訂 DC300H 300x240x150 330x285x330 10800 cc 每秒40000次	B 333.400 訂 DC400H 500x300x200 530x345x380 30000 cc 每秒40000次	C 333.600 訂 DC600H 500x300x300 530x345x480 45000 cc 每秒40000次	D 333.900 訂 DC900H 500x300x300 530x345x480 45000 cc 每秒40000次
洗淨功率	200 W	300 W	400 W	600 W	900 W	
定時時間			99 分鐘			
加熱器		250 W (70°C)	500 W (70°C)	500 W (70°C)	1000 W (70°C)	
重量	9.5kg	10.5kg	18.5kg	19.5kg	24kg	
價格(110V)	51250	62500	80000	88750	120000	

產品編號 價格(220V)	333.201 訂 詢價	333.301 訂 詢價	333.401 訂 詢價	333.601 訂 詢價	333.901 訂 詢價
------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------