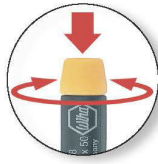


# Wiha 抗靜電螺絲起子 Precision ESD.



可轉動的螺帽，使用工具進行調整時，更加便利快速。

- 抗靜電塑料材質
- 德國鉻鉬鋼



德國 Wiha ESD 抗靜電螺絲起子手柄形狀完美，表面的電阻在 $10^6$ - $10^9$  歐姆，確保靜電能安全地釋放。



**272** 抗靜電精密一字螺絲起子  
Precision ESD slotted screwdriver.  
Dissipative handle, ESD-safe.

Order-No.	①	↔	⊖	●	↔	+	⊖
07634	1.5	40	0,25	2,0	120	12,5	10
07635	2.0	40	0,40	2,0	120	12,5	10
07636	2.5	50	0,40	2,5	145	13,0	10
07637	3.0	50	0,50	3,0	145	13,0	10
07638	3.5	60	0,60	3,5	170	14,0	10
07639	4.0	60	0,80	4,0	170	14,0	10



**273** 抗靜電精密十字螺絲起子  
Precision ESD Phillips screwdriver.  
Dissipative handle, ESD-safe.

Order-No.	⊕	↔	●	↔	+	⊖
28053	PH000	40	2,0	120	12,5	10
07640	PH00	40	2,0	120	12,5	10
07641	PH0	50	3,0	145	13,0	10
07642	PH1	60	4,0	170	14,0	10



**272 K6** 抗靜電精密一字/十字螺絲起子六件組  
Precision ESD slotted/Phillips screwdriver set, 6 pcs.  
Dissipative handle, ESD-safe.

Order-No.	Series	⊖			
08463	272 K6	1			
①	272	1.5x40	2.0x40	2.5x50	3.0x50
⊕	273	PH00x40	PH0x50		

安全公告：  
Wiha抗靜電螺絲起子並不絕緣，  
不適用於帶電作業。

日本



專利



專利



●可強力扭轉，一體成型



RoHS

ENGINEER 日本



規格	全長
1.5	144
2	144
2.5	144
3	163

RoHS D

ENGINEER 日本



規格	全長
1.5	144
2	144
2.5	144
3	163
4	163
5	175

RoHS E

ENGINEER 日本



RoHS F

ENGINEER 日本

產品編號	品名	規格	軸徑	軸長	全長	組合註記	盒	單位	價格	
A	468.6525	T型六角扳手	2.5	2.5	75	130		6	支	150
	468.6530	T型六角扳手	3	3	80	135		6	支	150
	468.6540	T型六角扳手	4	4	85	140		6	支	150
B	468.6550	T型六角扳手	5	5	85	158		6	支	175
	468.6560	T型六角扳手	6	6	100	173		6	支	225
	468.6580	T型六角扳手	8	8	110	183		6	支	275
C	EDB-15	球型起子	1.5	1.5	70	124	☆	10	支	275
	EDB-20	球型起子	2.0	2.0	70	124	☆	10	支	275
	EDB-25	球型起子	2.5	2.5	70	143	☆	10	支	325
	EDB-30	球型起子	3.0	3.0	100	173	☆	10	支	325
	EDB-40	球型起子	訂 4.0	4.0	120	204	☆		支	詢價
D	EDK-01	4支組六角起子	1.5 2 2.5 3		90			10	組	450
E	EDK-02	6支組六角起子	1.5 2 2.5 3 4 5		90			10	組	700
F	EDK-03	5支組球型起子	註☆記號					5	組	1375



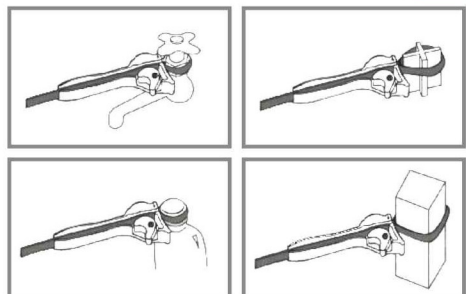
萬用皮帶扳手

Strap Wrench

專利



- 皮帶夾緊，不傷被夾物
- 開啟、鎖緊，操作簡單，從家庭到工作場合，用途廣泛
- 取得台、英、日、德、美等國專利



產品編號	品名規格	帶長	帶厚	帶寬	夾持直徑	盒	單位	價格
477.021	萬用皮帶扳手(小)	510	3	12	100	30	支	300
477.022	萬用皮帶扳手(大)	600	3	19	150	15	支	400



# 迷你扳手組

# Combination Wrench Set



● 厚度3~4mm **A**



● 厚度3~4mm **C**



● 厚度1.6mm **B**

mm	
☪	○
3.2	4.0
4.0	5.0
5.0	5.5
5.5	6.0
6.0	7.0
7.0	8.0
8.0	9.0
9.0	10.0

產品編號	品名	規格	單位	價格
<b>A</b> 473.1000	10支組 梅開扳手	公制 4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11mm	組	450
474.1000	10支組 梅開扳手	英制 5/32" 3/16" 7/32" 15/64" 1/4" 9/32" 5/16" 11/32" 3/8" 7/16"	組	450
<b>B</b> 473.2000	8支組 超薄扳手	公制 3.2~10mm	組	500
<b>C</b> 473.8000	8支組 開口扳手	公制 5 5.5 6 7 8 9 10 11mm	組	450

# ENGINEER

# 迷你扳手組

# Spanner & Combination Wrench Set

日本

RoHS



- 六角/開口
- 材質：不鏽鋼 SUS420J2
- 單支可售



- 材質：鉻釩鋼
- 附專用收納袋，整組工具方便攜帶和保存

品名	○	☪	厚度	長度
ETS-41	4.0 x 3.5	1.5	100	
ETS-42	4.5 x 4.0	1.5	100	
ETS-43	5.0 x 4.5	1.5	106	
ETS-44	5.5 x 5.0	1.5	106	
ETS-45	6.0 x 5.5	1.5	106	
ETS-46	6.5 x 6.0	1.5	114	
ETS-47	7.0 x 6.5	1.5	114	
ETS-48	8.0 x 7.0	1.5	114	

☪	厚度	長度
3.2 x 5.5	2.4	70
4 x 5	2.4	70
6 x 7	2.7	80
8 x 9	3.0	90
10 x 11	3.0	100

產品編號	品名	規格	單位	價格
<b>A</b> ETS-04	8支組 超薄扳手	3.5~8.0mm	組	1500
<b>B</b> ETS-05	5支組 迷你開口扳手	3.2~11mm	組	1000



# 手持帶燈放大鏡

# Hand Held LED Magnifier



- 附兩顆LED燈, 照明更清晰
- 適用範圍: 印刷業、IC電路板檢查、硬幣等個人蒐集、檢查細小物品或家用均可



- LED燈亮度高。手柄可折疊, 方便收納不占空間
- 適用範圍: 個人蒐集、檢查細小物品或家用閱讀書報均可



(建議使用一般碳鋅電池)

	產品編號	品名規格	尺寸	電池	鏡片	倍數	單位	價格
A	435.204	LED帶燈放大鏡	158x70x26	使用4號電池x3	65	4	只	175
B	435.216	LED帶燈放大鏡	133x45x26	使用4號電池x3	37	15	只	175
C	435.240	LED帶燈放大鏡	120x32x26	使用4號電池x3	21	40	只	200
D	435.242	LED帶燈放大鏡	200x60x25	使用4號電池x2	100x60	2/6	只	375
E	435.210	帶燈放大鏡	32x38x113	使用3號電池x2	30	10	只	550
	435.215	帶燈放大鏡	32x38x113	使用3號電池x2	19	15	只	1250
	435.222	帶燈放大鏡	32x38x113	使用3號電池x2	19	22	只	1500
	434.94201	燈泡 2.2V 0.25A 各式通用E10					顆	20

mm



# 眼夾放大鏡

# Watchmakers Eye Loupe



(2鏡片構成)

	產品編號	品名規格	鏡片	倍數	單位	價格
A	435.571	眼夾放大鏡 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">中國</span>	30	6	只	75
B	435.580	眼夾放大鏡	23	4	只	700
	435.581	眼夾放大鏡	23	5	只	700
	435.582	眼夾放大鏡	23	6	只	700
C	435.585	眼夾放大鏡	15	10	只	1150

mm

美國

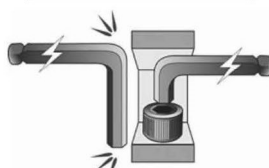
超短頭設計

超短加長型

最大長度：180mm

最大長度：220mm

規格	長邊mm	短邊mm
0.05"	69	4
1/16"	72	4
5/64"	74	7
3/32"	78	7
7/64"	83	8
1/8"	87	8
9/64"	92	8
5/32"	98	9
3/16"	104	10
7/32"	112	12
1/4"	129	12
5/16"	138	14
3/8"	153	18



- 球型頭端特殊設計，可傾斜25°操作
- 短邊可深入使用在難以觸及的地方



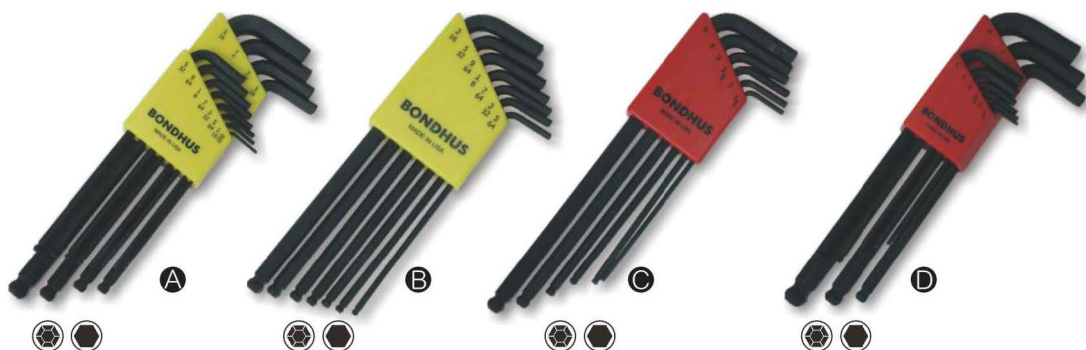
規格	長邊	短邊	mm
1.5	90	5	
2	100	7	
2.5	112	7	
3	126	8	
4	142	9	
5	160	10	
6	172	12	
8	195	14	
10	213	20	

產品編號	品名	規格	單位	價格
A 488.16737	13支組 球型	英制 0.05"1/16"5/64"3/32"7/64"1/8"9/64"5/32"3/16"7/32"1/4"5/16"3/8"	組	1875
B 488.16799	9支組 球型	公制 1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10mm	組	1375

# 球型扳手組

# Ball End Hex Wrench Set

美國



產品編號	品名	規格	單位	價格
A 488.936	12支組 球型	英制 0.05"1/16"5/64"3/32"7/64"1/8"9/64"5/32"3/16"7/32"1/4"5/16"	組	790
488.937	13支組 球型	英制 0.05"1/16"5/64"3/32"7/64"1/8"9/64"5/32"3/16"7/32"1/4"5/16"3/8"	組	1050
B 488.945	7支組 球型	英制 5/64" 3/32" 7/64" 1/8" 9/64" 5/32" 3/16"	組	465
C 488.946	6支組 球型	公制 1.5 2 2.5 3 4 5mm	組	400
D 488.999	9支組 球型	公制 1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10mm	組	850

# 單支球型扳手

# Ball End Hex Wrench

美國



產品編號	品名規格	長邊 (mm)	短邊 (mm)	單位	價格	產品編號	品名規格	長邊 (mm)	短邊 (mm)	單位	價格
488.902	球型扳手 0.05"	72	13	支	58	488.912	球型扳手 1/4"	141	29	支	140
488.903	球型扳手 1/16"	76	14	支	58	488.913	球型扳手 5/16"	152	32	支	200
488.904	球型扳手 5/64"	81	15	支	58	488.950	球型扳手 1.5mm	77	14	支	58
488.905	球型扳手 3/32"	86	16	支	63	488.952	球型扳手 2.0mm	82	16	支	58
488.906	球型扳手 7/64"	90	18	支	65	488.954	球型扳手 2.5mm	88	17	支	63
488.907	球型扳手 1/8"	95	19	支	70	488.956	球型扳手 3.0mm	98	19	支	70
488.908	球型扳手 9/64"	101	20	支	70	488.960	球型扳手 4.0mm	110	22	支	75
488.909	球型扳手 5/32"	107	21	支	73	488.964	球型扳手 5.0mm	119	27	支	100
488.910	球型扳手 3/16"	114	24	支	88	488.968	球型扳手 6.0mm	139	31	支	125
488.911	球型扳手 7/32"	124	26	支	125						



A 鍍鈦



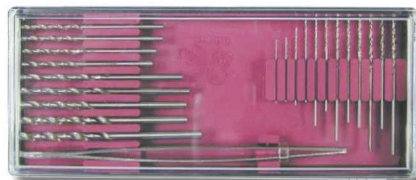
B 含鈷



C



D



E



F



G



H



I



●六角柄：6.35mm J



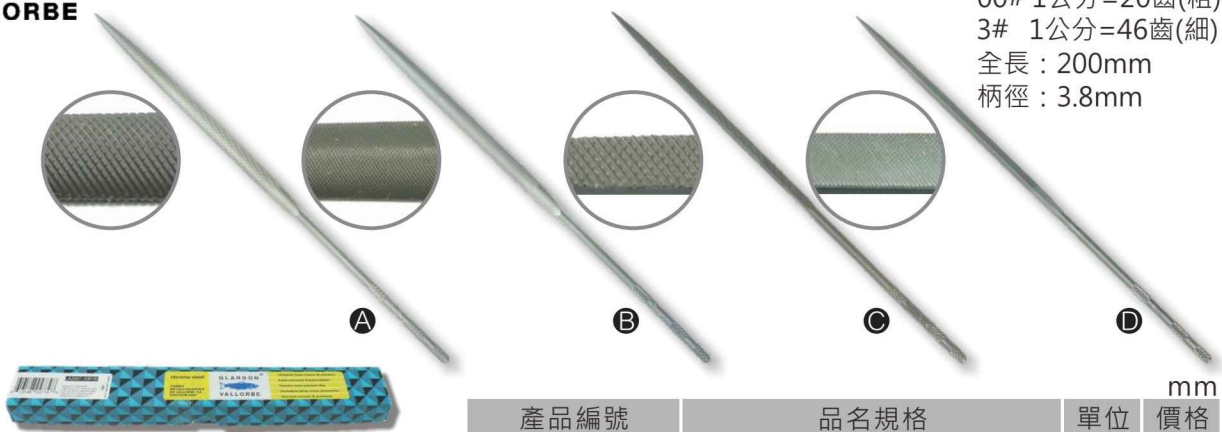
●六角柄：6.35mm K

產品編號	品名規格	支數	包裝	單位	價格
A 866.002	鍍鈦鑽頭 1.5 2 2.5 3 3.2 3.5 4 4.5 4.8 5 5.5 6 6.5mm	13支組	膠盒	組	225
B 866.003	含鈷不鏽鋼鑽頭 1.5 2 2.5 3 3.2 3.5 4 4.5 4.8 5 5.5 6 6.5mm	13支組	膠盒	組	400
C 866.007	金屬鑽頭 0.8 1 1.2 1.5 2 2.5 3mm	7支組	膠袋	組	150
D 866.0193	鍍鈦鑽頭 1~10mm (間隔0.5mm)	19支組	膠盒	組	750
E 866.021	金屬鑽頭 0.5~2 2.3 2.5 2.8 3 3.2mm及電子夾	21支組	膠盒	組	1000
F 866.025	鍍鈦鑽頭 1~13mm (間隔0.5mm)	25支組	鐵盒	組	1250
G 866.107	金屬鑽頭 3.2 4 4.8 5.5 6.5 8 10mm	7支組	膠袋	組	400
H 865.300	木工鑽頭 4 5 6 8 10mm	5支組	膠袋	組	175
I 865.500	水泥鑽頭 4 5 6 8 10mm	5支組	膠袋	組	175
J 866.600	六角鍍鈦鑽頭 1.5 2 2.5 3 3.2 3.5 4 4.5 4.8 5mm	10支組	泡殼	組	250
K 866.606	六角含鈷不鏽鋼鑽頭 1.5 3.2 4 4.8 6.5 8mm	6支組	泡殼	組	400

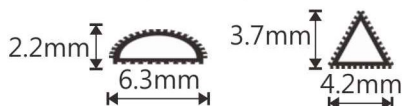
## 魚牌銼刀

## Jewelers Needle File

00# 1公分=20齒(粗)  
3# 1公分=46齒(細)  
全長：200mm  
柄徑：3.8mm



(12支/盒)



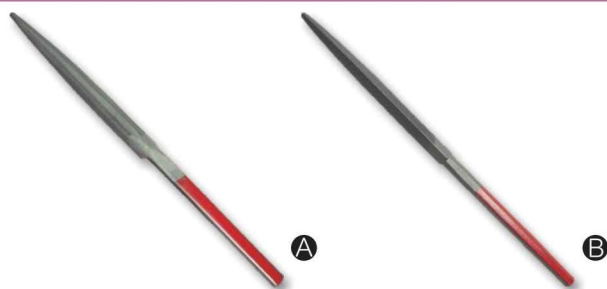
產品編號	品名規格	單位	價格
A 814.24022000	瑞士魚牌半圓銼刀 00#	支	725
B 814.2402203	瑞士魚牌半圓銼刀 3#	支	750
C 814.24072000	瑞士魚牌三角銼刀 00#	支	700
D 814.2407203	瑞士魚牌三角銼刀 3#	支	700



日本

## 魚地球精密銼刀

## Assorted Files For Jewelers



銀樓金工用



(包裝圖)

產品編號	品名規格	刃尺寸	全長	盒	單位	價格
A 811.0002	魚地球銼刀 半圓 紅柄	12x3	215	12	支	650
B 811.0005	魚地球銼刀 三角 紅柄	9x9	215	12	支	650



## 各式銼刀

## Files



(單支包裝圖)

產品編號	品名規格	長度	單位	價格
A 822.003	大型銼刀柄 Φ26mm 木製	112	支	50
B 822.006	雕刻刀柄 Φ14~34mm 木製	46	支	50
C 822.104	4支組銼刀 什錦	140	組	115
822.10401	銼刀(平) 單支	140	支	50
822.10402	銼刀(半圓) 單支	140	支	50
822.10403	銼刀(圓) 單支	140	支	50
822.10405	銼刀(三角) 單支	140	支	50
D 822.105	5支組銼刀 什錦	180	組	200
822.10501	銼刀(平) 單支	180	支	75
822.10502	銼刀(半圓) 單支	180	支	75
822.10503	銼刀(圓) 單支	180	支	75
822.10505	銼刀(三角) 單支	180	支	75

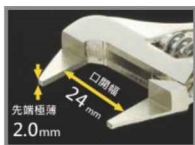
日本



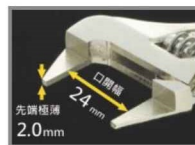
更多詳細資訊



A



B



C

A.B.C :

- 訊號接頭專用
- 頭部厚度均為2mm

	產品編號	品名規格	開口	嘴深	全長	單位	價格	mm
A	ETWM-03	6" 活動扳手 (膠柄)	20	14	155	支	1500	
B	ETWM-07	6" 活動扳手	24	16	164	支	1500	
C	ETWM-08	4" 活動扳手 (膠柄)	24	16	110	支	1625	

台灣



- 高級品 LION
- 德國 GS 認證工廠
- ISO 9002 認證工廠
- 材質：鉻釩鋼

產品編號	品名規格	開口	盒	單位	價格	mm
477.040	4" 活動扳手	14.1	6	支	315	
477.060	6" 活動扳手	19.8	6	支	315	
477.080	8" 活動扳手	26.7	6	支	340	
477.100	10" 活動扳手	33.0	6	支	450	
477.120	12" 活動扳手	36.8	6	支	550	
477.150	15" 活動扳手	47.8	2	支	1250	

中國



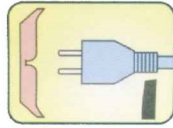
台灣

	產品編號	品名規格	開口	盒	單位	價格	mm
A	476.004	4" 活動扳手(膠柄)	15.5	6	支	200	
B	476.060	6" 活動扳手	19.7	6	支	175	
	476.080	8" 活動扳手	25.1	6	支	225	
	476.100	10" 活動扳手	31.9	6	支	290	
	476.120	12" 活動扳手	36.8	6	支	350	
	476.150	15" 活動扳手	訂		支	875	
	476.180	18" 活動扳手	訂		支	1565	

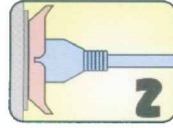




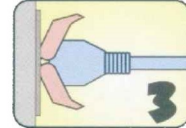
插頭助拔器：一抓即可簡單拔起 **專利**



1.將助拔器插入插頭



2.插頭確實插入插座



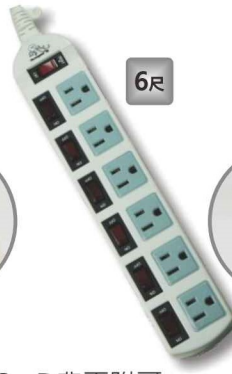
3.夾左右,即可簡單拔起



B



C

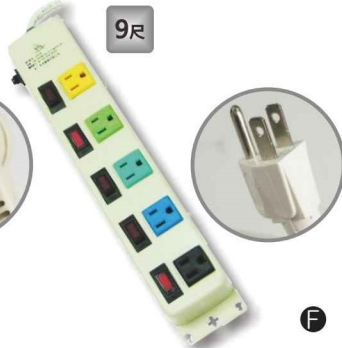


D

C、D背面附可  
移動式固定孔



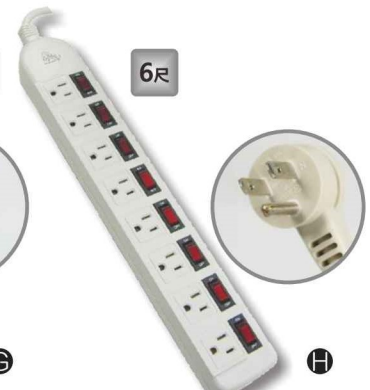
E



F



G



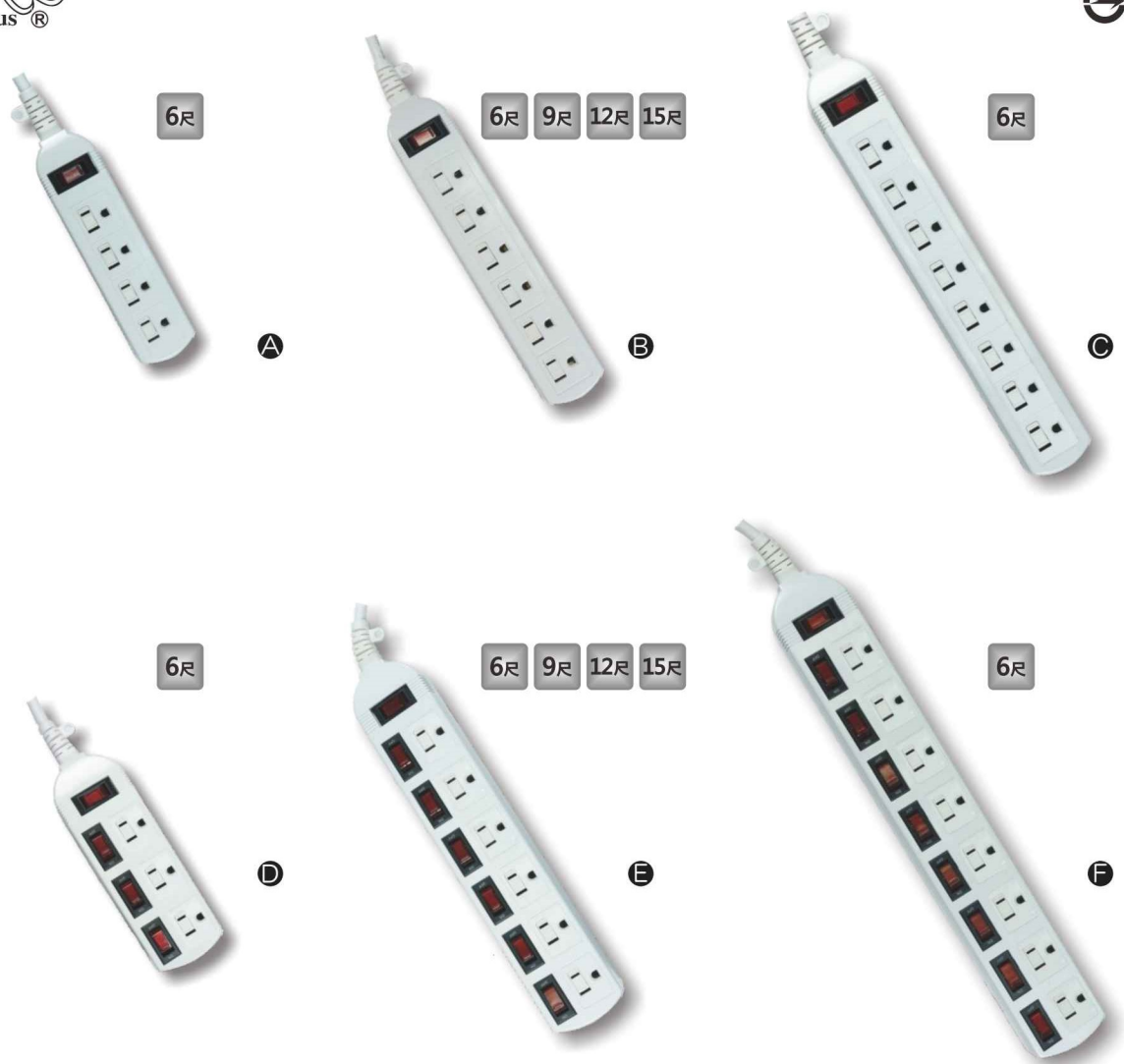
H

- 鐵殼
- 寬間距, 變壓器專用

● 1開6插有220V可以訂製, 特殊規格歡迎洽詢

● 電線規格2.0mm<sup>2</sup>

產品編號	品名規格	長度	電源	單位	價格
A	插頭助拔器(2孔插座使用) 每卡6片			卡	25
B	382.16307 1開 6插 3孔 突波保護延長線	1.8M ( 6尺)	AC 125V 15A 1650W	條	500
	382.16309 1開 6插 3孔 突波保護延長線	2.7M ( 9尺)	AC 125V 15A 1650W	條	550
	382.16315 1開 6插 3孔 突波保護延長線	4.5M (15尺)	AC 125V 15A 1650W	條	650
C	382.54306 5開 4插 3孔 突波保護延長線	1.8M ( 6尺)	AC 125V 15A 1650W	條	650
D	382.76306 7開 6插 3孔 突波保護延長線	1.8M ( 6尺)	AC 125V 15A 1650W	條	800
E	382.33306 3開 3插 3孔 突波保護延長線	1.8M ( 6尺)	AC 125V 15A 1650W	條	550
F	382.55309 5開 5插 3孔 突波保護延長線	2.7M ( 9尺)	AC 125V 15A 1650W	條	750
G	382.66306 6開 6插 3孔 突波保護延長線	1.8M ( 6尺)	AC 125V 15A 1650W	條	650
	382.66309 6開 6插 3孔 突波保護延長線	2.7M ( 9尺)	AC 125V 15A 1650W	條	700
	382.66312 6開 6插 3孔 突波保護延長線	3.6M (12尺)	AC 125V 15A 1650W	條	750
	382.66315 6開 6插 3孔 突波保護延長線	4.5M (15尺)	AC 125V 15A 1650W	條	800
H	382.88306 8開 8插 3孔 突波保護延長線	1.8M ( 6尺)	AC 125V 15A 1650W	條	900



- 電線規格2.0mm<sup>2</sup>x3C
- 無熔絲安全開關過載保護
- 環保PC材質



● 扁平插頭



● 孩童安全保護



● 電線可吊掛



● 活動式固定孔

	產品編號	品名規格	長度	電源	單位	價格
●	383.14306	1開 4插 3孔 電源延長線	1.8M ( 6尺)	AC 125V 15A 1650W	條	500
●	383.16306	1開 6插 3孔 電源延長線	1.8M ( 6尺)	AC 125V 15A 1650W	條	550
	383.16309	1開 6插 3孔 電源延長線	2.7M ( 9尺)	AC 125V 15A 1650W	條	600
	383.16312	1開 6插 3孔 電源延長線	3.6M (12尺)	AC 125V 15A 1650W	條	650
	383.16315	1開 6插 3孔 電源延長線	4.5M (15尺)	AC 125V 15A 1650W	條	700
●	383.18306	1開 8插 3孔 電源延長線	1.8M ( 6尺)	AC 125V 15A 1650W	條	600
●	383.43306	4開 3插 3孔 電源延長線	1.8M ( 6尺)	AC 125V 15A 1650W	條	600
●	383.76306	7開 6插 3孔 電源延長線	1.8M ( 6尺)	AC 125V 15A 1650W	條	700
	383.76309	7開 6插 3孔 電源延長線	2.7M ( 9尺)	AC 125V 15A 1650W	條	750
	383.76312	7開 6插 3孔 電源延長線	3.6M (12尺)	AC 125V 15A 1650W	條	800
	383.76315	7開 6插 3孔 電源延長線	4.5M (15尺)	AC 125V 15A 1650W	條	850
●	383.98306	9開 8插 3孔 電源延長線	1.8M ( 6尺)	AC 125V 15A 1650W	條	850

日本



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

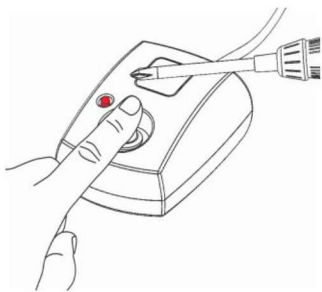


迷你充退磁器

Magnetizer / Demagnetizer



A



A



B



C

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

- 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

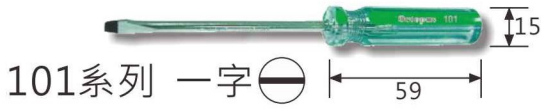


- 材質為鋼索(非尼龍繩)
- 調整容易:  
順時鐘方向, 可延長  
反時鐘方向, 即可縮短
- 尺寸: 長150x寬100mm
- 揚長: 1.6M

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



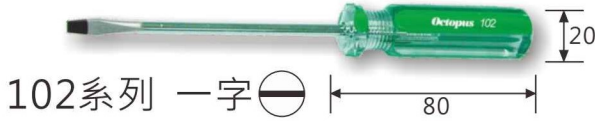
材質：CRV 鉻鈮鋼



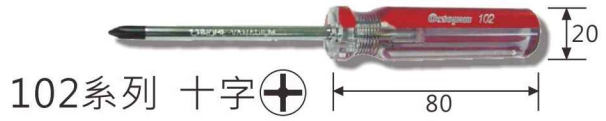
101系列 一字 ⊖



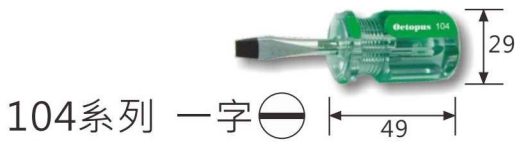
101系列 十字 ⊕



102系列 一字 ⊖



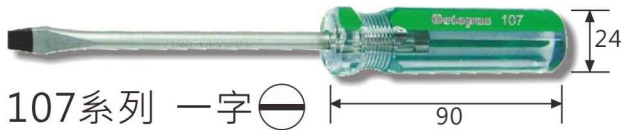
102系列 十字 ⊕



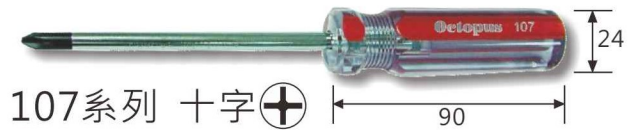
104系列 一字 ⊖



104系列 十字 ⊕



107系列 一字 ⊖



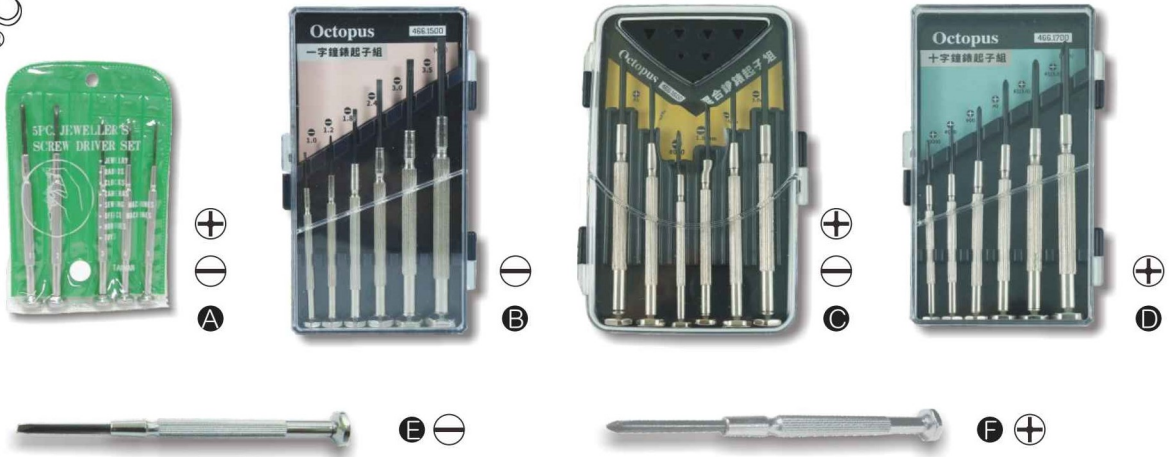
107系列 十字 ⊕

產品編號	品名	軸徑x軸長	單位	價格	產品編號	品名	軸徑x軸長	單位	價格
461.10102	101 一字起子	3.2 x 50	打	500	461.101029	101 十字起子#0	3.2 x 50	打	500
461.10103	101 一字起子	3.2 x 75	打	545	461.101039	101 十字起子#0	3.2 x 75	打	545
461.10104	101 一字起子	3.2 x 100	打	590	461.101049	101 十字起子#0	3.2 x 100	打	590
461.10106	101 一字起子	3.2 x 150	打	750	461.101069	101 十字起子#0	3.2 x 150	打	750
461.10108	101 一字起子	3.2 x 200	打	850	461.101089	101 十字起子#0	3.2 x 200	打	850
461.10203	102 一字起子	5.0 x 75	打	790	461.102039	102 十字起子#1	5.0 x 75	打	790
461.10204	102 一字起子	5.0 x 100	打	825	461.102049	102 十字起子#1	5.0 x 100	打	825
461.10206	102 一字起子	5.0 x 150	打	850	461.102069	102 十字起子#1	5.0 x 150	打	850
461.10208	102 一字起子	5.0 x 200	打	930	461.102089	102 十字起子#1	5.0 x 200	打	930
461.10210	102 一字起子	5.0 x 250	打	1025	461.102109	102 十字起子#1	5.0 x 250	打	1025
461.10212	102 一字起子	5.0 x 300	打	1145	461.102129	102 十字起子#1	5.0 x 300	打	1145
461.10415	104 一字起子	6.0 x 38	打	835	461.104159	104 十字起子#2	6.0 x 38	打	835
461.10704	107 一字起子	6.0 x 100	打	945	461.107049	107 十字起子#2	6.0 x 100	打	945
461.10705	107 一字起子	6.0 x 125	打	975	461.107059	107 十字起子#2	6.0 x 125	打	975
461.10706	107 一字起子	6.0 x 150	打	1015	461.107069	107 十字起子#2	6.0 x 150	打	1015
461.10708	107 一字起子	6.0 x 200	打	1120	461.107089	107 十字起子#2	6.0 x 200	打	1120
461.10710	107 一字起子	6.0 x 250	打	1225	461.107109	107 十字起子#2	6.0 x 250	打	1225
461.10712	107 一字起子	6.0 x 300	打	1365	461.107129	107 十字起子#2	6.0 x 300	打	1365



## 鐘錶起子

## Screwdriver for Watch Repair



產品編號	品名	規格	盒	單位	價格
A	鐘錶起子組 混合5支	⊖ 1.0 1.6 2.0 ⊕ #00 #1	30	組	115
B	鐘錶起子組 一字6支	⊖ 1.0 1.2 1.8 2.4 3.0 3.5	20	組	225
C	鐘錶起子組 混合6支	⊖ 1.8 2.4 3.0 ⊕ #000 #0 #1(3.0)	25	組	225
D	鐘錶起子組 十字6支	⊕ #0000 #000 #00 #0 #1(3.0) #1(3.5)	20	組	225
E	鐘錶起子 一字1.0 單支	⊖ 1.0	10	支	35
	鐘錶起子 一字1.2 單支	⊖ 1.2	10	支	35
	鐘錶起子 一字1.8 單支	⊖ 1.8	10	支	55
	鐘錶起子 一字2.4 單支	⊖ 2.4	10	支	55
	鐘錶起子 一字3.0 單支	⊖ 3.0	10	支	63
	鐘錶起子 一字3.5 單支	⊖ 3.5	10	支	63
F	鐘錶起子 #0000 單支	⊕ 1.4	10	支	45
	鐘錶起子 #000 單支	⊕ 1.6	10	支	45
	鐘錶起子 #00 單支	⊕ 2.0	10	支	65
	鐘錶起子 #0 單支	⊕ 2.4	10	支	65
	鐘錶起子 #1 (3.0) 單支	⊕ 3.0	10	支	75
	鐘錶起子 #1 (3.5) 單支	⊕ 3.5	10	支	75



## 鐘錶精密起子

## Watchmaker Screwdriver



產品編號	品名	規格	全長	替刃數	單位	價格
A	10支組鐘錶起子				組	3630
B	一字鐘錶起子	0.5	75	4	支	250
	一字鐘錶起子	0.6	78	4	支	250
	一字鐘錶起子	0.8	84	4	支	250
	一字鐘錶起子	1.0	87	4	支	250
	一字鐘錶起子	1.2	90	4	支	250
	一字鐘錶起子	1.4	93	4	支	250
	一字鐘錶起子	1.6	96	3	支	250
	一字鐘錶起子	2.0	102	3	支	250
	一字鐘錶起子	2.5	102	3	支	250
	一字鐘錶起子	3.0	102	2	支	250

• 刃可替換,內附替換刀刃



# 電子起子組

# Screwdriver Set



星型 A



十字 B



一字



十字 C



一字



星型



六角



D

星型

產品編號	品名規格	全長	刃長	單位	價格
D 460.511405	★ T-5 星型起子	120	40	支	75
460.511406	★ T-6 星型起子	120	40	支	75
460.511408	★ T-8 星型起子	120	40	支	75
460.511409	★ T-9 星型起子	120	40	支	75
460.511410	★ T-10 星型起子	120	40	支	75

mm

產品編號	品名	規格	刃長	單位	價格
A 460.5214	7支星型起子組	★ T5 T6 T7 T8 T9 T10 T15	40	組	500
B 460.5225	9支混合起子組	⊖ 1x40 2x40 2.4x75 3x75 4x100 ⊕ #000x40 #00x75 #0x75 #1x100		組	600
C 460.5251	15支混合起子組	⊖ 1 2 3 3.5    ★ 星型 T6 T8 T10 T15 ⊕ #000 #0 #1    ● 六角 1.5 2 2.5 3	40	組	1000

mm



# 10支組起子

# D.I.Y. Screwdriver Set



10支組內容

- ⊖ 3 5 6mm
- ⊕ #0 #1 #2
- 5.5 8 10mm
- ▼ ◎

產品編號	品名規格	盒	單位	價格
466.510	⊖ ⊕ ○ ▼ ◎ 10支組起子 替換式	18	組	175



產品編號	品名	⌀	+	Ø	—	—	—	單位	價格
460.531010	⊖一字精密起子 1.0	0.19	2.0	50	100	150	支	90	
460.531015	⊖一字精密起子 1.5	0.23	2.0	50	100	150	支	90	
460.531020	⊖一字精密起子 2.0	0.40	2.0	50	100	150	支	90	
460.531024	⊖一字精密起子 2.4	0.40	2.4	50	100	150	支	90	
460.531030	⊖一字精密起子 3.0	0.50	3.0	50	100	150	支	90	
460.531032	⊖一字精密起子 2.4	0.40	2.4	75	100	175	支	100	
460.531033	⊖一字精密起子 3.0	0.50	3.0	100	100	200	支	115	
460.531040	⊖一字精密起子 4.0	0.80	4.0	150	100	250	支	125	



產品編號	品名	⌀	+	Ø	—	—	單位	價格
460.532002	⊕十字精密起子 #000	2.0	50	100	150	支	90	
460.532003	⊕十字精密起子 #00	2.4	50	100	150	支	90	
460.532004	⊕十字精密起子 #0	3.0	50	100	150	支	90	
460.532005	⊕十字精密起子 #1	4.0	50	100	150	支	90	
460.532008	⊕十字精密起子 #0	3.0	75	100	175	支	100	
460.532011	⊕十字精密起子 #1	4.0	100	100	200	支	115	
460.532013	⊕十字精密起子 #1	4.0	150	100	250	支	125	



產品編號	品名	⌀	+	Ø	—	—	單位	價格
460.533030	⊙六角套筒起子 3.0	3.0	75	100	175	支	140	
460.533035	⊙六角套筒起子 3.5	3.5	75	100	175	支	140	
460.533040	⊙六角套筒起子 4.0	4.0	75	100	175	支	140	
460.533045	⊙六角套筒起子 4.5	4.5	75	100	175	支	140	
460.533050	⊙六角套筒起子 5.0	5.0	75	100	175	支	140	
460.533055	⊙六角套筒起子 5.5	5.5	75	100	175	支	140	
460.533060	⊙六角套筒起子 6.0	6.0	75	100	175	支	140	



產品編號	品名規格	⌀	+	Ø	—	—	單位	價格
460.534004	★星型精密起子 T4	2.0	50	100	150	支	140	
460.534005	★星型精密起子 T5	2.0	50	100	150	支	140	
460.534006	★星型精密起子 T6	2.0	50	100	150	支	140	
460.534007	★星型精密起子 T7	2.4	50	100	150	支	140	
460.534008	★星型精密起子 T8	2.4	50	100	150	支	140	
460.534009	★星型精密起子 T9	3.0	50	100	150	支	140	
460.534010	★星型精密起子 T10	3.0	50	100	150	支	140	

日本

● 電腦、大哥大、傳真機、遊樂器、照相機、精密儀器等特殊螺絲專用

A~H RoHS



SUNFLAG

日本



	產品編號	形狀	外徑	孔徑	軸長	軸徑	全長	單位	價格
A	EDT-04	★ T4	1.3		75	3.0	146	支	500
	EDT-05	★ T5	1.4		75	3.0	146	支	500
B	EDT-06	★ T6	1.7	0.8	75	3.0	146	支	500
	EDT-08	★ T8	2.3	0.7	75	3.0	146	支	500
	EDTX-08	★ TX8	2.0	0.7	75	3.0	146	支	800
	EDT-10	★ T10	2.7	0.9	100	5.5	200	支	625
	EDT-15	★ T15	3.3	1.2	100	5.5	200	支	625
C	EDT-20	★ T20	3.8	1.8	100	5.5	200	支	625
	EDTC-20	⊙	4.5	3.6	90	7.0	190	支	800
	EDTC-27	⊙	5.9	4.6	90	7.0	190	支	800
	EDTC-45	⊙	11	7.7	100	7.0	200	支	750
D	EDTH-05	⊙	5.0	2.9	100	5.0	195	支	450
E	EDAP-01	★	0.9		23	3.0	113	支	750
F	EDTP-03	★	1.3		75	3.0	146	支	800
	EDTP-05	★	1.7		100	5.5	200	支	900
G	EDTT-04	⊙	4.2		75	4.3	160	支	800
H	EDTY-02	⊙	1.7		75	3.0	146	支	800
	EDTY-03	⊙	2.4		75	3.0	146	支	800
I	468.TR2022	▲	2.0/2.2 雙頭		75	4.0	160	支	625
J	468.17A	★	2.1		25	3.0	113	支	250
K	468.17B	★	1.5		25	3.0	113	支	250
L	468.17C	⊙	2.2		25	3.0	113	支	250
M	468.17D	★ T5	1.4		25	3.0	113	支	250
N	468.17E	★	1.7		25	3.0	113	支	250

mm

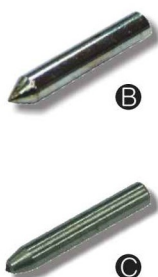




# 電刻筆

# Electric Engraver

110V 經濟部商品檢驗合格 **CE**  
 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

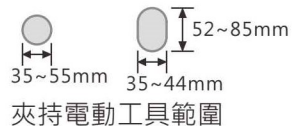
# Mini Electric Driller

經濟部商品檢驗合格  
 商檢號碼 T63468



- 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

- 可配合265.002或其它小型工具使用。



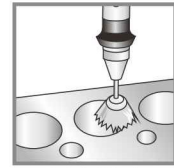
	產品編號	品名規格	盒/箱	單位	價格
A	265.000	小電鑽 按鈕開關 110V 36W 0.33A	6/48	組	1375
B	265.002	小電鑽 翹板開關 110V 36W 0.33A	6/48	組	1375
C	265.00001	1/32" (0.8mm) 夾頭 各型通用	10	只	115
	265.00002	1/16" (1.6mm) 夾頭 各型通用	10	只	115
	265.00003	3/32" (2.34mm) 夾頭 各型通用	10	只	115
	265.00004	1/8" (3.2mm) 夾頭 各型通用	10	只	115
D	265.00005	零件包 各型通用		包	500
E	265.030	鑽架 組合式 100x130x215mm	20	組	950



## 專業刻模機

## Electric Grinder

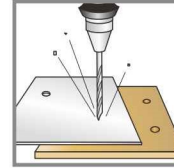
輕巧! 有力!  
專業用!



研磨拋光



指甲修整



金屬鑽孔



模型製作

- 電源：10W 18V 50/60Hz
- 迴轉速：4000~16500rpm
- 彈簧夾頭：0.3~3.2mm
- 尺寸：139xφ24mm
- 重量：80g(握柄馬達)



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	3000
B 254.660	專業刻模機 8配件 100V~240V	12/72	組	2380
C 254.36001	筆型刻模機彈簧夾頭 0.3~3.2mm		支	375

## 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：2.34/3.175mm
- 尺寸：29x153mm
- 重量：0.26kg

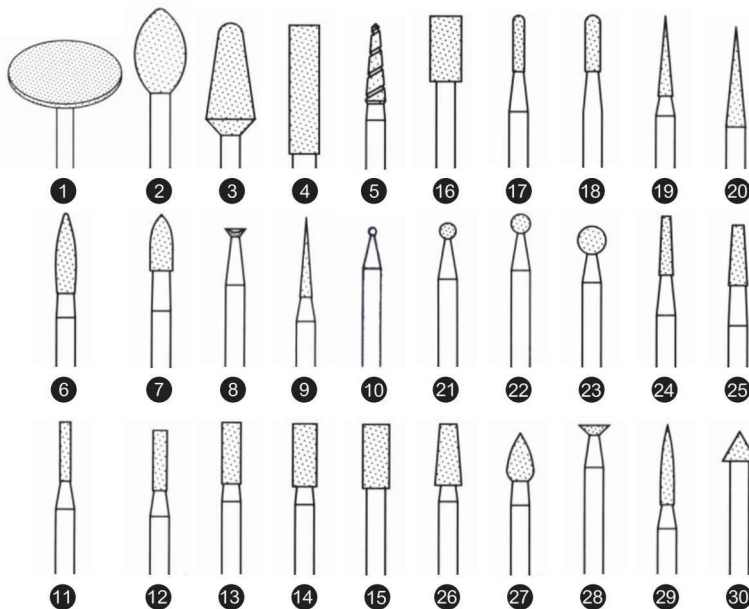
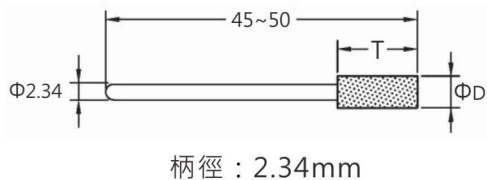
產品編號	品名規格	單位	價格
258.000	高速刻模機 3mm 90V ~ 250V	訂 組	18000



# 鑽石磨棒(2.34mm)

# Diamond-Coated Tip Assorted Burrs

- 金屬、非金屬、石頭、玻璃，  
堅硬物品等研磨
- 磨後表面較粗糙，表面有砂面效果



	產品編號	ΦD	T	包	單位	價格
①	967.101	16.0	0.5	10	支	400
②	967.102	6.0	10	10	支	200
③	967.103	6.0	14	10	支	200
④	967.104	3.0	15	10	支	40
⑤	967.105	2.5	10	10	支	40
⑥	967.106	2.5	10	10	支	40
⑦	967.107	2.5	6	10	支	40
⑧	967.108	3.0	45°	10	支	40
⑨	967.109	1.5	10	10	支	40
⑩	967.110	1.0	-	10	支	40
⑪	967.121	1.1	7	10	支	40
⑫	967.122	1.5	7	10	支	40
⑬	967.123	2.0	7	10	支	40
⑭	967.124	2.4	7	10	支	40
⑮	967.125	2.7	7	10	支	40

	產品編號	ΦD	T	包	單位	價格
⑯	967.126	3.2	7	10	支	40
⑰	967.127	1.4	7	10	支	40
⑱	967.128	1.9	7	10	支	40
⑲	967.129	2.0	10	10	支	40
⑳	967.130	2.4	12	10	支	40
㉑	967.131	2.0	-	10	支	40
㉒	967.132	2.4	-	10	支	40
㉓	967.133	3.5	-	10	支	40
㉔	967.134	1.4	7	10	支	40
㉕	967.135	1.9	7	10	支	40
㉖	967.136	2.7	7	10	支	40
㉗	967.137	3.0	6	10	支	40
㉘	967.138	3.0	-	10	支	40
㉙	967.139	1.7	10	10	支	40
㉚	967.140	4.2	6	10	支	45

# 鑽石磨棒組

# Diamond-Coated Tip Assorted Burrs



A



B



C



D

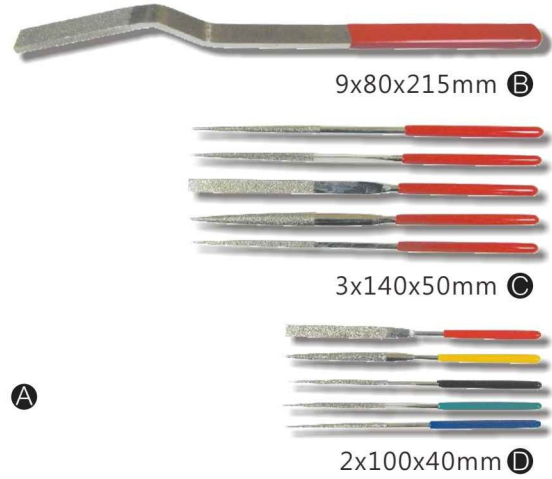
	產品編號	規格	柄徑	單位	價格
A	967.030	30支組 A級品	3	組	900
	965.001	30支組 B級品	3	組	500
	965.007	30支組 C級品	3	組	175
B	967.120	20支組 A級品	2.34	組	800

	產品編號	規格	柄徑	單位	價格
C	965.003	20支組 B級品	2.34	組	375
D	967.100	10支組 A級品	2.34	組	750
	965.100	10支組 B級品	2.34	組	375



## 鑽石銼刀

## Assorted Diamond Files



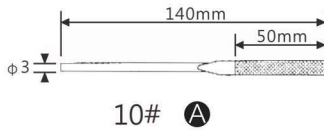
- 2.5x180mm 粗中細目各1支
- 4.5x180mm 粗中細目各1支
- 6x180mm 粗中細目各1支
- 8.5x180mm 粗中細目各1支

產品編號	品名規格	單位	價格
A 826.000	12支組 什錦鑽石銼刀組 斜刃	組	1500
B 826.05101	5# 彎平 鐵工 鑽石銼刀	支	300
C 826.100	5支組 什錦鑽石銼刀組 10#	組	150
D 826.110	5支組 迷你鑽石銼刀 12#	組	200
826.113	單支 丸 迷你鑽石銼刀 12#	支	50

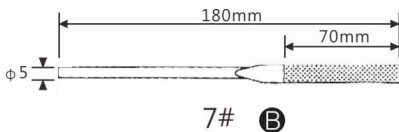


## 鑽石銼刀

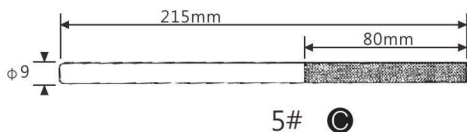
## Assorted Diamond Files



10# A



7# B

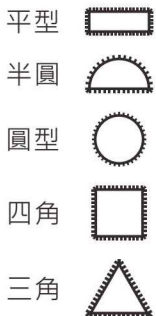


5# C

(非精密產品, 尺寸僅供參考)



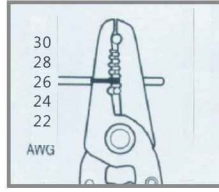
- 銼刀片為可替換式, 可另購替換銼刀片
- 獨特設計, 將鑽石銼刀收納至美工刀柄內, 方便攜帶使用, 避免損壞
- 刀片厚度0.5mm, 寬度9mm



(產品包裝圖)

產品編號	品名規格	刃部尺寸	單位	價格
A 826.101	鑽石銼刀 10# 平型	6.2x1.8	支	50
826.1015	鑽石銼刀 10# 平型	0.5 薄	支	88
826.102	鑽石銼刀 10# 半圓	6x1.7	支	50
826.103	鑽石銼刀 10# 圓型	3.3	支	50
826.104	鑽石銼刀 10# 三角	4.4	支	50
B 826.071	鑽石銼刀 7# 平型	9x2	支	125
826.072	鑽石銼刀 7# 半圓	8x3	支	125
826.073	鑽石銼刀 7# 圓型	4.8	支	125
826.074	鑽石銼刀 7# 三角	6	支	125
826.075	鑽石銼刀 7# 四角 <span style="color: red;">訂</span>	4.5	支	125
C 826.051	鑽石銼刀 5# 平型	9x3	支	250
826.052	鑽石銼刀 5# 半圓	10x4	支	250
826.053	鑽石銼刀 5# 圓型	6	支	250
826.054	鑽石銼刀 5# 三角	9	支	250
826.055	鑽石銼刀 5# 四角	6	支	250
D 826.200	美工刀型鑽石銼刀400#	80	支	300
E 826.204	鑽石銼刀替換刀片400#	80	片	225

美國



- 有切斷功能, 附彈簧可自動張開
- 可精確剝線, 絕緣層不產生刻痕
- 握柄附吊掛孔, 舒適好施力
- 表面黑色氧化防腐蝕處理
- 文字雷射雕刻, 易於辨識

產品編號	品名規格	單芯線(AWG)	絞線(AWG)	盒	單位	價格
510.007	T-7剝線鉗	22#~30#	24#~32#	10	支	1300

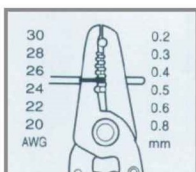
日本



	產品編號	剝線直徑(mm)	AWG(絞線)	AWG(單芯線)	電線切斷	重量(g)	長度(mm)	用途	單位	價格
A	EPA-06	0.4~1.45	30#~18#	28#~16#	可	134	175	細線用	支	1875
B	EPA-07	0.8~2.5	24#~12#	22#~10#	可	134	175	粗線用	支	1750
C	EPA-14	0.25~0.95	34#~20#	32#~20#	可	134	175	極細線用	支	1750



- 鍍銀OK線剝皮專用



	產品編號	品名規格	AWG	線徑(mm)	盒/箱	單位	價格
A	511.411	剝線鉗	20#~30#	0.8~0.2	6/120	支	350
B	511.412	剝線鉗	10#~20#	2.6~0.8	6/120	支	350
C	511.413	剝線鉗	16#~26#	1.3~0.4	6/120	支	350



## 萬能脫皮鉗

## Wire Stripper & Cutter



A



B

A B

- 可剥排線12mm寬
- 剥線範圍0.5~5.5mm<sup>2</sup>
- 電線剪斷功能

B

- 剥線長度控制2~20mm

	產品編號	品名規格	盒	單位	價格
A	511.221	萬能脫皮鉗	100	支	215
B	512.078	萬能脫皮鉗 高級品質	15	支	500



## 剥線鉗

## Wire Stripper



A

(附線長控制器)



B

(附線長控制器)



C

絞線用  
(線外徑較粗)



	產品編號	品名	規格	AWG	盒/箱	單位	價格
A	511.222	A型剥線鉗(綠柄)	0.5 1.2 1.6 2.0	24 16 14 12#	12/48	支	500
B	511.223	B型剥線鉗(紅柄)	1.0 1.6 2.0 2.6 3.2	18 14 12 10 8#	12/48	支	500
	511.225	E型剥線鉗(紅柄)	0.65 1.2 1.6 2.0 2.6 3.2	22 18 14 12 10 8#	12/48	支	525
C	511.226	F型剥線鉗(紅柄)	1.25 2.0 3.5 5.5 8mm <sup>2</sup>	16 14 12 10 8#	12/48	支	875



## 剥線鉗

## Light Weight Wire Stripper



超輕量



細線用

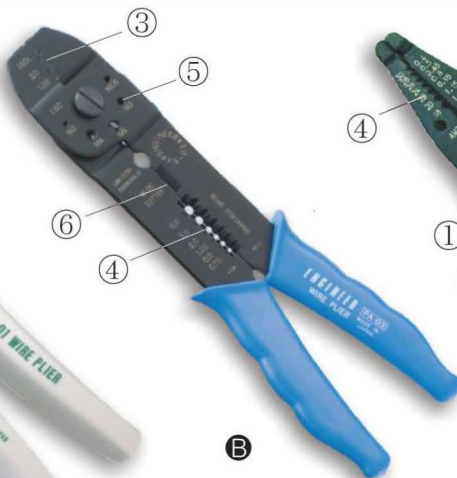
- 超輕量140g(其他品牌350g以上)
- 高精度刀刃, 適用於高精度剥線作業
- 長時間作業也不疲倦
- 均附剥線長度控制片

	產品編號	品名	規格	AWG	單位	價格
	EPA-11	A型剥線鉗(綠柄)	0.5 1.2 1.6 2.0	24 16 14 12#	支	2130



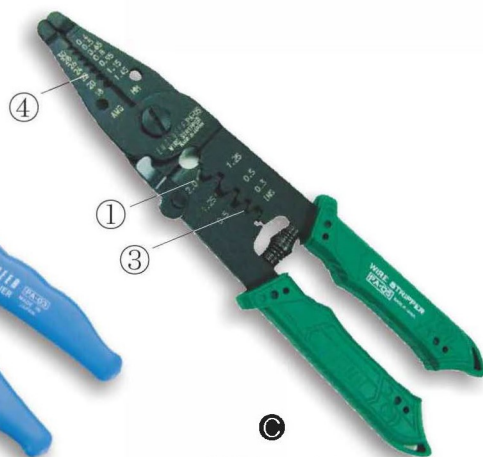
A

重量：250g  
全長：245mm  
22#~14#



B

重量：205g  
全長：210mm  
16#~14#



C

重量：166g  
全長：210mm  
30#~18#  
細線用



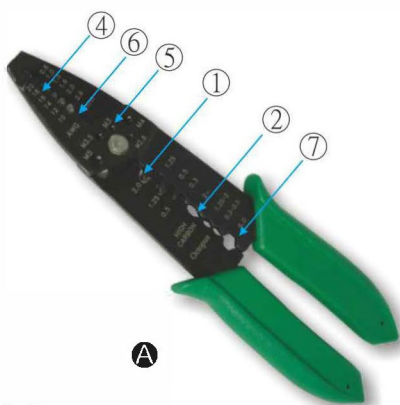
①裸端子 ②絕緣端子 ③接續端子 ④電線脫皮 ⑤螺絲切斷 ⑥電線切斷

產品編號	①裸端子	②絕緣端子	③接續端子	④電線脫皮	⑤螺絲切斷	⑥電線切斷	單位	價格
A EPA-01	0.5~2.0	0.3~2.0	0.3~1.25	0.1~2.0	M2~M5	可	支	2130
B EPA-03			1.25、2.0	0.75~5.5	M2~M5	可	支	1500
C EPA-05	0.5~2.0		0.3~1.25	0.4~1.45		可	支	2130



壓著剝線鉗

Wire Stripper & Crimping Pliers



A

全長：205mm



B

重量：256g  
全長：235mm  
14#~28#



①裸端子 ②絕緣端子 ③接續端子 ④電線脫皮 ⑤螺絲切斷 ⑥電線切斷 ⑦ 6mm

產品編號	①裸端子	②絕緣端子	③接續端子	④電線脫皮	⑤螺絲切斷	⑥電線切斷	單位	價格
A 511.410	0.5~2.0mm <sup>2</sup>	0.3~1.25mm <sup>2</sup>		0.8~2.6mm	M2.6~M5	可	支	425
B 511.262	0.3~2.0mm <sup>2</sup>	0.3~2.0mm <sup>2</sup>	0.4~1.25mm <sup>2</sup>	0.1~2.0mm	M2.5~M5	可	支	700



Ⓐ 長度：229mm  
標準型(彎)



Ⓑ 長度：229mm  
標準型(彎)



Ⓒ 長度：220mm



對照表

國際說法	日規說法
RG58	3 C
RG59	4 C
RG 6	5 C
RG 7	6 C
RG11	7 C

產品編號	適用接頭規格
Ⓐ 513.10600	RG-59, 62, 6
Ⓑ 513.10605	RG-58, 6, 11, 213
513.10606	RG-6, 11, 213
Ⓒ 513.33603	RG-58, 59, 62, 6
513.33606	Fiber Optic SMA, SMB Connectors, RG-58, 174, Belden 8281
513.33607	RG-58, 59, 62, 174, Fiber Optic

產品編號	品名規格	原廠編號	盒/箱	單位	價格
Ⓐ 513.10600	同軸電纜壓著鉗 ◯ 8.2 6.48	HT-106C	5/20	支	550
Ⓑ 513.10605	同軸電纜壓著鉗 ◯ 11.4 8.2 5.4	HT-106E	5/20	支	625
513.10606	同軸電纜壓著鉗 ◯ 12.1 8.2 2.54	HT-106F	5/20	支	625
Ⓒ 513.33603	同軸電纜壓著鉗 ◯ 8.1 6.5 5.41 1.73	HT-336C	5/30	支	750
513.33606	同軸電纜壓著鉗 ◯ 5.41 4.52 3.84 1.73 1.07	HT-336F2	5/30	支	875
513.33607	同軸電纜壓著鉗 ◯ 6.48 5.41 3.48 2.54 1.73 1.09	HT-336G	5/30	支	800





A 長度：220mm



F 長度：185mm



B 長度：220mm

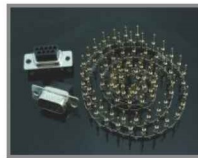


附夾裸端子  
G 長度：185mm

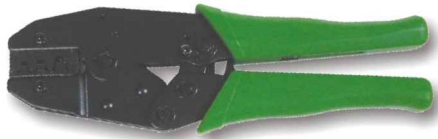


C 長度：150mm

專利



(同時壓著線及線皮)  
H 長度：210mm



同時壓著線及線皮  
D 長度：220mm



I 長度：175mm  
• D-Sub端子專用  
• 亦可適用於杜邦2.54端子  
• 附切斷功能  
• 好握舒適把手



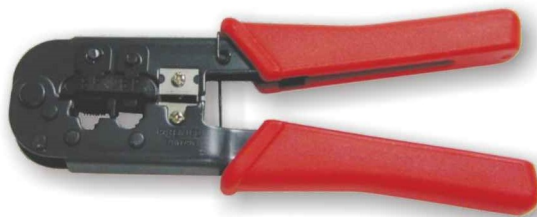
E 長度：220mm



產品編號	品名規格	原廠編號	盒/箱	單位	價格
A	513.23608 絕緣端子棘輪壓著鉗 AWG 20-18 16-14 12-10#	HT-236H	5/30	支	800
B	513.23605 歐式端子棘輪壓著鉗 AWG 22 20 18 16 14 12#	HT-236E	5/30	支	800
	513.236E1 歐式端子棘輪壓著鉗 AWG 10 8 6#	HT-236E1	5/30	支	875
C	513.A261 歐式端子棘輪壓著鉗 AWG 24-14# (0.25 0.5 0.75 1.0 1.5 2.5mm <sup>2</sup> )	HT-A261	5/50	支	475
D	513.23603 非絕緣/開放型端子棘輪壓著鉗 AWG 20-18 16-14 12-10#	HT-236C	5/30	支	800
E	513.23606 旗型端子棘輪壓著鉗 AWG 22-18 16-14#	HT-236F	5/30	支	875
F	513.20201 接續端子壓著鉗 AWG 28-26 26-22 22-20 18-14#	HT-202A	10/60	支	275
G	513.20202 接續端子壓著鉗 AWG 28-26 26-22 22-20 18-14 14-10#	HT-202B	10/60	支	275
H	513.22504 D-Sub端子棘輪壓著鉗 AWG 22-18# 30-24#	HT-225D	5/30	支	750
I	513.213 D-Sub端子壓著鉗 AWG 20 24 28#	HT-213	10/60	支	425



剝線功能：  
●可剝圓線及扁線 **A** 專利



剝線功能：  
●可剝圓線及扁線 **D** 專利



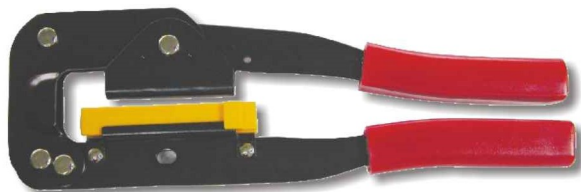
剝線功能：  
●可扁線 **B** 專利



剝線功能：  
●可剝圓線及扁線 **E**



剝線功能：  
●可剝圓線及扁線 **C** 專利



●最寬：55mm  
●高度：6~27.5mm **F** 專利



- 七合一明細：
- HT-500 電話線壓著鉗
  - HT-S501A 電話線剝線器
  - HT-3240 端子盤壓線器
  - HT-14 壓線刀
  - HT-14B 壓線刀座
  - 6P6C PLUGx30個
  - 8P8C PLUGx30個
  - 外盒 297x197x60mm

**G**



剝線功能：  
●可剝圓線及扁線 **H** 專利

產品編號	品名	規格	全長	原廠編號	盒/箱	單位	價格	mm
<b>A</b> 513.20018	電話網路線棘輪壓著鉗(彈簧柄)	10P10C 6P6C 4P4C	210	HT-200AR	5/30	支	2130	
513.20087	電話網路線棘輪壓著鉗(彈簧柄)	8P8C 6P6C 4P4C	210	HT-2008AR	5/30	支	2130	
<b>B</b> 513.50018	電話網路線棘輪壓著鉗(彈簧柄)	8P8C 6P6C	192	HT-500R	5/30	支	1450	
<b>C</b> 513.N5684R	電話網路線棘輪壓著鉗(彈簧柄)	8P8C 6P6C 4P4C	191	HT-N5684R	5/45	支	700	
<b>D</b> 513.56800	電話網路線棘輪壓著鉗(彈簧柄)	8P8C 6P6C	185	HT-568	5/50	支	625	
<b>E</b> 513.21009	電話網路線棘輪壓著鉗(彈簧柄)	8P8C/RJ-45	190	HT-210C	10/60	支	300	
<b>F</b> 513.21400	排線固定壓著鉗	40P	241	HT-214	5/30	支	425	
<b>G</b> 513.25001	7合1電話線壓著工具組			HT-2500A		組	4000	
<b>H</b> 513.L2172R	電話線壓著鉗(彈簧柄)	8P8C/RJ-45	195	HT-L2172R	5/60	支	700	

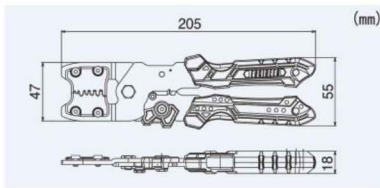
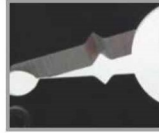


更多詳細資訊

以六角扳手鬆開  
螺絲更換鉗口

剪斷及剝線孔

掛孔



- 極精密, 3種鉗口交換使用
- 可對應300種以上端子
- 內附六角扳手2.5mm
- 全長: 205mm
- 重量: 244g



Ⓑ



Ⓒ



Ⓓ

產品編號	端子廠牌			
	JST	Molex	Tyco	JAM
EPAD-11	SPA-001T-P0.5	502381-0000	1827586-2	710112-2MAC
	SSH-003GA-P0.2	50079-8000	1827587-2	-
EPAD-12	SHF-001T-0.8BS	5556T	175217-2	-
	SVH-21T-P1.1	5558T	175288-2	-
EPAD-13	BVF-42T-P2.0	1189T	175218-2	-
	BVF-61T-P2.0	1190T	175289-2	-



Ⓔ

鉗口寬度



鉗口厚度



編號	mm											
	EPAD-11						EPAD-12					
							EPAD-13					
鉗口寬度	0.7	1.0	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1	3.4	3.7	
鉗口厚度	1.0		1.5		2.0		2.5		3.0		3.5	

產品編號	品名規格	單位	價格
Ⓐ EPAD-11	小 替換式端子鉗 0.7~2.2mm	支	4500
EPAD-12	中 替換式端子鉗 1.6~3.1mm	支	4500
EPAD-13	大 替換式端子鉗 2.5~3.7mm	支	4500
Ⓑ EPAD-11S	鉗口 小 活動式 (適用超過90種端子)	只	2250
Ⓒ EPAD-12S	鉗口 中 活動式 (適用超過110種端子)	只	2250
Ⓓ EPAD-13S	鉗口 大 活動式 (適用超過100種端子)	只	2250
Ⓔ EPAD-02	替換式端子鉗整組 A+C+D+端子收納盒組	組	8750

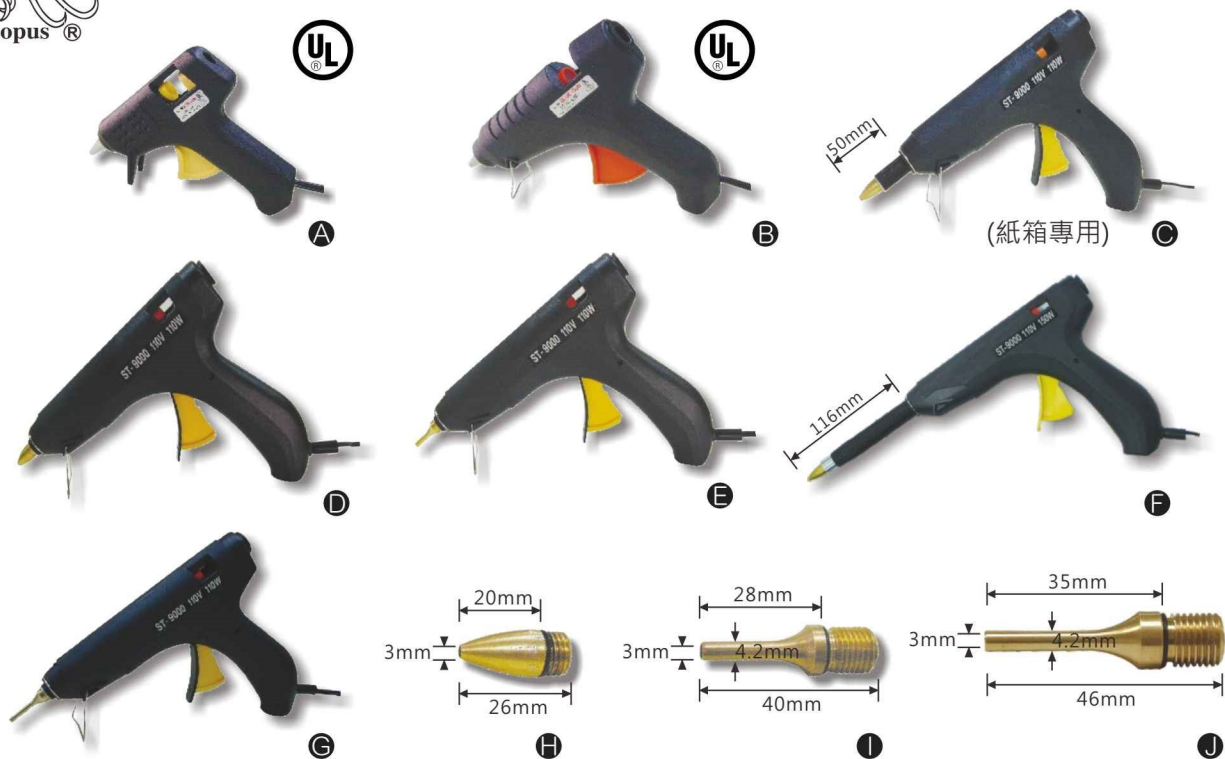


附端子收納盒



# 熱熔膠槍

# Glue Gun



- A : 膠條直徑5/16", B~F : 膠條直徑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	熱熔膠槍 迷你型 110V	10W	24/72	支	140
●	B	熱熔膠槍 標準型 110V	40W	12/48	支	225
		熱熔膠槍 工業型 110V	80W	12/24	支	375
●	C	熱熔膠槍 高功率 110V (附H頭)	110W		支	4000
●	D	熱熔膠槍 高功率 110V (附H頭)	110W		支	4000
●	E	熱熔膠槍 高功率 110V (附I頭)	110W		支	4000
●	F	熱熔膠槍 高功率 110V (附H頭)	150W		支	6250
●	G	熱熔膠槍 高功率 110V (附J頭)	110W		支	4000
●	H	膠槍頭 標準型 CDEFG 專用			只	300
●	I	膠槍頭 縮小型 DEG 專用			只	300
●	J	膠槍頭 特長型 DEG 專用			只	300



A

前端拆下, 可  
作磁鐵棒使用



B

尾端拆下, 可  
作劃線筆使用

前端有LED照明燈  
(可調角度)



C

• 使用2032電池 x2



D



E



F



G



內附磁鐵



H



I



	產品編號	品名規格	長度	鏡片	倍數	單位	價格
A	435.030	檢查鏡 圓型 (附筆夾) 伸縮型	180~528	32		支	250
B	435.000	多功能檢查鏡 (附筆夾) 伸縮型	230~730	37		支	375
C	435.005	LED萬向檢查鏡 伸縮型	280~770	46x67		支	425
D	435.001	檢查鏡 方型 (桿身不銹鋼) 伸縮型	280~771	89x51		支	375
E	435.002	檢查鏡 圓型 (桿身不銹鋼) 伸縮型	254~736	50		支	375
F	ESL-01	檢查鏡 固定型	245	35		支	575
G	ESL-02	檢查鏡 (附筆夾) 伸縮型	192~540	35		支	900
H	ESL-03	檢查鏡 凹面 伸縮型	265~740	35	2	支	1125
I	ESL-11	檢查鏡 (附筆夾, 桿身不銹鋼) 伸縮型	150~215	21		支	800

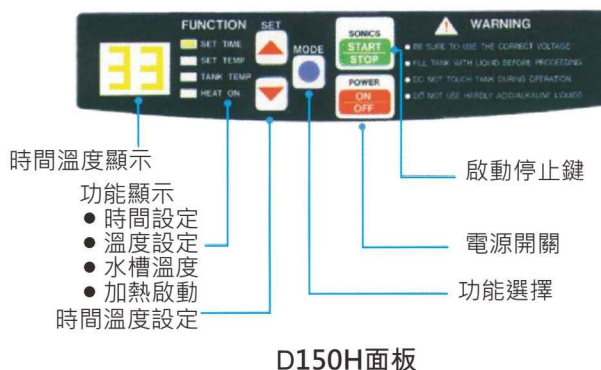
mm



- 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。

• 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