

ENGINEER®

剝線壓著鉗

日本

RoHS



A
重量：250g
全長：245mm

B
重量：205g
全長：210mm

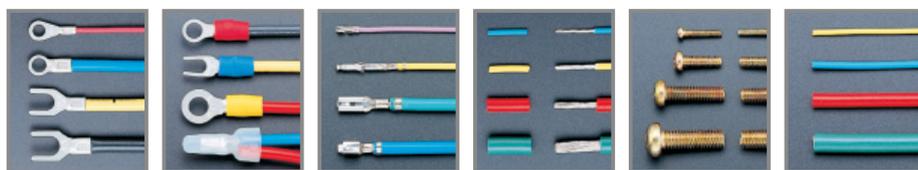
C
重量：166g
全長：210mm



D
重量：134g
全長：175mm

E
重量：134g
全長：175mm

F
重量：134g
全長：175mm



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			支	2380
D EPA-06				0.4~1.45			支	1875
E EPA-07				0.8~2.5			支	2000
F EPA-14				0.25~0.95			支	2130

ENGINEER® 空中接頭端子鉗

日本

RoHS



- 防油彈性手柄及掛繩孔
- 全長：175mm
- 高精度壓著
- 適合細薄規格端子

產品編號	鉗口模	鉗口幅度	鉗口高	鉗口厚	芯線直徑	AWG	單位	價格
EPA-09	鉗口1	1.0	0.5	1.7	Φ0.20~0.32	#32~28	支	3500
	鉗口2	1.4	0.55	1.7	Φ0.32~0.51	#28~24		
	鉗口3	1.6	0.8	2.0	Φ0.51~0.64	#24~22		
	鉗口4	1.9	0.9	2.0	Φ0.51~0.81	#24~20		
EPA-20	鉗口1	1.6	0.7	2.5	Φ0.32~0.64	#28~22	支	3500
	鉗口2	1.9	0.8	2.5	Φ0.51~0.81	#24~20		
	鉗口3	2.0	0.9	2.5	Φ0.64~1.02	#22~18		
	鉗口4	2.3	1.0	2.5	Φ0.81~1.02	#20~18		
EPA-21	鉗口1	1.6	0.8	1.8	Φ0.41~0.51	#26~24	支	3750
	鉗口2	1.9	1.0	1.8	Φ0.41~0.64	#26~22		
	鉗口3	2.2	1.2	1.8	Φ0.51~0.81	#24~20		
	鉗口4	2.5	1.4	1.8	Φ0.64~1.02	#22~18		

ENGINEER® 空中接頭端子鉗

日本

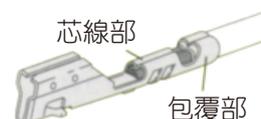
RoHS



小型, 中型空中接頭用



#26~20適用



- 芯線部, 包覆部同時壓著
- 高精度端子口模, 空中接頭端子壓著專用
- 全長：265mm
- 重量：450g

產品編號	鉗口模	鉗口幅度	鉗口高	鉗口厚	AWG	芯線直徑	斷面積(mm ²)	單位	價格	
EPAR-20	W3	芯線部	1.6	0.7	1.5	#26~22	0.41~0.64	0.13~0.33	支	7500
		包覆部	1.7	1.7	2.5	—				
	W4	芯線部	1.9	0.9	1.5	#22~20	0.64~0.81	0.33~0.52		
		包覆部	2.3	2.5	2.5	—				

ENGINEER

接線端子鉗

日本

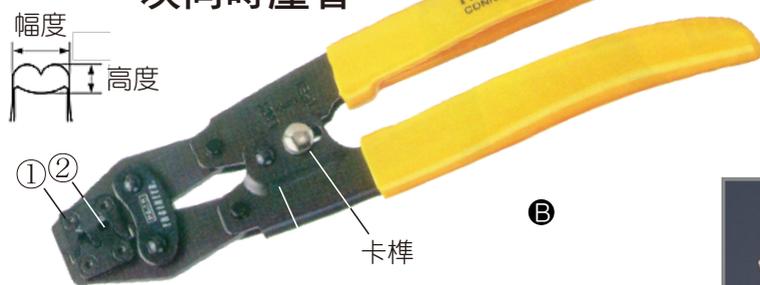
RoHS

一次同時壓著



- 芯線部、包覆部同時壓著
- 附彈簧，長時間連續作業也不疲勞
- 使用獨立調整鈕，調整簡單，長時間使用也不鬆脫
- 細、中線用端子
- 重量：220g
- 全長：195mm

一次同時壓著



- 芯線部、包覆部同時壓著
- 粗線用端子
- 重量：385g
- 全長：250mm

產品編號	品名	鉗口模	鉗口幅度	鉗口高	鉗口厚	AWG	斷面積(mm ²)	單位	價格
EPA-08	接線端子鉗	鉗口①				#22~24	0.21~0.33	支	4000
		鉗口②				#18~20	0.52~0.82		
EPA-15	接線端子鉗	鉗口①	2.9	0.8	3.5	#16~20	0.5 ~1.25	支	6250
		鉗口②	3.1	0.8	3.5	#14~18	0.75 ~2.0		
			3.3	1.6	4.5				

小工具 大學習

AWG尺寸換算

AWG	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
導體斷面積mm ²	8.37	5.26	3.31	2.08	1.31	0.82	0.52	0.33	0.20	0.13	0.08	0.05
芯線直徑mm	3.26	2.59	2.05	1.63	1.29	1.02	0.81	0.64	0.51	0.41	0.32	0.25

一般要判斷導線規格時，最簡單的方法就是以游標卡尺測量導線的線徑，然而業界在實際使用上，常會以線的號數(xx AWG)來表示，那到底該怎麼樣換算線徑和AWG的規格呢？

AWG規格中，可以想像在固定的截面積下能塞相同的AWG線的數量，如11#AWG號數可塞11根，而15#AWG號數可塞15根。因此AWG號數越小表示線徑愈粗，所能承載的電流就越大，反之則線徑越細，耐電流量越小。



Octopus®

端子壓著鉗



產品編號	品名	壓著能力(mm ²)	重量(g)	全長(mm)	盒	單位	價格
A 515.002	端子壓著鉗	1.25 2	230	200	12	支	800
B 515.008	端子壓著鉗	1.25 2 5.5 8	480	270	6	支	700
C 515.014	端子壓著鉗	1.25 2 5.5 8 14	520	298	6	支	800



Octopus®

棘輪端子壓著鉗



● 壓著端子時，可以輕易退開口模
8mm六角扳手往順時鐘方向旋轉，
立即可以退開口模，不會壓壞端子

產品編號	品名	壓著能力(mm ²)	重量(g)	全長(mm)	盒	單位	價格
A 514.105	棘輪端子壓著鉗	1.25 2 3.5 5.5	250	175	6	支	800
B 514.108	棘輪端子壓著鉗	1.25 2 5.5 8	520	260	6	支	875
C 514.114	棘輪端子壓著鉗	1.25 2 5.5 8 14	540	270	6	支	875
D 514.138	棘輪端子壓著鉗	5.5 8 14 22 38	910	390	6	支	1750



壓著鉗 / 電纜鉗



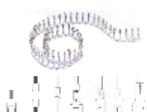
同時壓著線及線皮
A 長度：220mm



F 長度：185mm



B 長度：220mm



附夾裸端子
C 長度：185mm



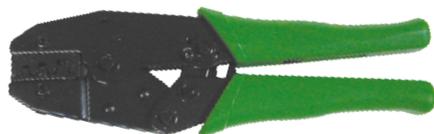
專利

C 長度：150mm



專利

H 長度：159mm



同時壓著線及線皮
D 長度：220mm



專利

I 長度：230mm



E 長度：220mm



專利

J 長度：155mm

產品編號	品名規格	原廠編號	盒/箱	單位	價格
A 513.23608	絕緣端子壓著鉗 AWG 20-18 16-14 12-10#	HT-236H	5/30	支	800
B 513.23605	歐式端子壓著鉗 AWG 22 20 18 16 14 12#	HT-236E	5/30	支	800
C 513.A261	歐式端子壓著鉗 AWG 24-14# (0.25 0.5 0.75 1.0 1.5 2.5mm ²)	HT-A261	5/50	支	475
D 513.23603	非絕緣端子壓著鉗 AWG 20-18 16-14 12-10#	HT-236C	5/30	支	800
E 513.23606	旗型端子壓著鉗 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	300
H 513.C206D	銅包鋼用電纜鉗 16 mm ² RG6(5C) RG59(4C) RG58(3C)	HT-C206D	10/60	支	375
I 513.50700	防水接頭壓著鉗 RG6(5C)	HT-507	5/30	支	2250
J 513.51807	防水接頭壓著鉗 RG6(5C) RG59(4C) F BNC RCA	HT-H518G	6/60	支	800



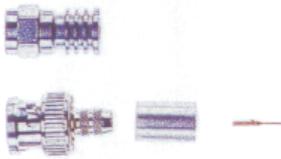
同軸電纜壓著鉗



Ⓐ 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
A 513.10600	RG-59, 62, 6
B 513.10605	RG-58, 6, 11, 213
513.10606	RG-6, 11, 213
C 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	mm
A 513.10600	同軸電纜壓著鉗 ◯ 8.2 6.48	HT-106C	5/20	支	550	
B 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	
C 513.33603	同軸電纜壓著鉗 ◯ 8.1 6.5 5.41 1.73	HT-336C	5/30	支	800	
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	



電話壓著鉗



A 專利



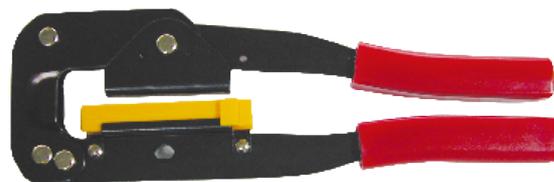
D 專利



B 專利



E



最寬：55mm 高度：6 ~ 27.5mm F 專利



C 專利



(同時壓著線及線皮) G

產品編號	品名	規格	長度	原廠編號	盒/箱	單位	價格
A 513.20018	電話線壓著鉗(彈簧柄)	10P10C 8P8C 6P6C 4P4C	210	HT-200AR	5/30	支	2130
513.20087	電話線壓著鉗(彈簧柄)	8P8C 6P6C 4P4C	210	HT-2008AR	5/30	支	2130
B 513.50018	電話線壓著鉗(彈簧柄)	8P8C 6P6C	192	HT-500R	5/30	支	1625
C 513.N5684R	電話線壓著鉗(彈簧柄)	8P8C 6P6C 4P4C(可剝圓線)	191	HT-N5684R	5/30	支	750
D 513.56800	電話線壓著鉗(彈簧柄)	8P8C 6P6C	185	HT-568	5/60	支	750
E 513.21009	電話線壓著鉗(彈簧柄)	8P8C/RJ-45(可剝圓線)	190	HT-210C	10/60	支	375
F 513.21400	排線固定壓著鉗	40P	241	HT-214	5/30	支	475
G 513.22504	端子壓著鉗	AWG 22-18# 30-24#	210	HT-225D	5/30	支	800



Octopus®

電纜剪 / 鋼索剪



	產品編號	品名	剪電線能力	剪鋼索能力	重量(g)	全長(mm)	單位	價格
A	515.1100	電纜剪	100mm ²		700	315	支	1250
	515.1150	電纜剪	150mm ²		900	420	支	1625
	515.1250	電纜剪	250mm ²		1700	600	支	2000
	515.1400	電纜剪	400mm ²		2100	700	支	2630
	515.1500	電纜剪	500mm ²		2900	800	支	3000
B	515.1325	棘輪電纜剪	325mm ²		600	255	支	3000
C	515.2060	鋼索剪	60mm ²	7mm	700	310	支	1500
	515.2100	鋼索剪	100mm ²	10mm	900	420	支	2000
	515.2200	鋼索剪	150mm ²	14mm	1700	600	支	2500



Octopus®

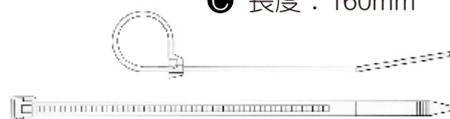
剪斷鉗 / 紮線槍



Ⓐ 長度：127mm

Ⓑ 長度：165mm

Ⓒ 長度：160mm



(適用束帶寬度 2.2~4.8mm)

	產品編號	品名	規格	盒	單位	價格
A	511.108	剝線剪斷鉗	0.5~4mm 30#~10#	15	支	150
B	511.232	電線剪刀	不鏽鋼	10	支	300
C	512.007	鐵製紮線槍	緊度可調整	5	支	750



萬能脫皮鉗



A



B

產品編號	品名規格	盒	單位	價格
A 511.221	萬能脫皮鉗	10	支	175
B 512.078	萬能脫皮鉗 高級品質	15	支	500



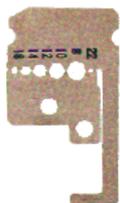
剝線鉗



A



B



C



產品編號	品名	規格(mm)	AWG	盒/箱	單位	價格
A 511.222	A型剝線鉗(綠柄)	0.5 1.2 1.6 2.0	24 16 14 12#	12/48	支	450
B 511.223	B型剝線鉗(紅柄)	1.0 1.6 2.0 2.6 3.2	18 14 12 10 8#	12/48	支	450
C 511.225	E型剝線鉗(紅柄)	0.65 1.2 1.6 2.0 2.6 3.2	22 18 14 12 10 8#	12/48	支	475

ENGINEER®

剝線鉗

日本

超輕量



A 細線用



B 粗線用



C 極細線用



- 超輕量140g(其他品牌350g以上)
- 高精度刀刃, 適用於高精度剝線作業
- 長時間作業也不疲倦

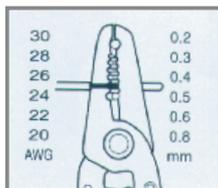
產品編號	品名	規格(mm)	AWG	單位	價格
A EPA-11	A型剝線鉗(綠柄)	0.5 1.2 1.6 2.0	24 16 14 12#	支	2250
B EPA-12	B型剝線鉗(紅柄)	1.0 1.6 2.0 2.6 3.2	18 14 12 10 8#	支	2250
C EPA-13	S型剝線鉗(黃柄)	0.25 0.3 0.4 0.5 0.65	30 28 26 24 22#	支	4000



剥線鉗



- 鍍銀OK線
剥皮專用



產品編號	品名	AWG	線徑(mm)	盒/箱	單位	價格
A 511.411	剥線鉗	20#~30#	0.8~0.2	6/120	支	325
B 511.412	剥線鉗	10#~20#	2.6~0.8	6/120	支	325
C 511.413	剥線鉗	16#~26#	1.3~0.4	6/120	支	325



壓著剥線鉗



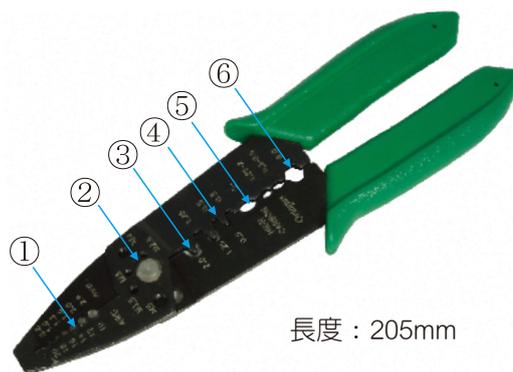
①
0.8 mm
1.0 mm
1.3 mm
1.6 mm
2.0 mm
2.6 mm

②
M 2.6
M 3
M 3.5
M 4
M 5

③
0.5 mm²
1.25 mm²
2 mm²

④
0.3 mm²
0.5 mm²
1.25 mm²

⑤
0.3 mm²
0.5 mm²
1.25 mm²
2 mm²



長度：205mm



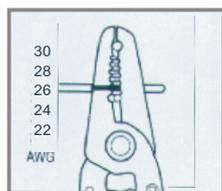
6mm

產品編號	品名	AWG	線徑(mm)	盒/箱	單位	價格
511.410	壓著剥線鉗	10#~20#	2.6~0.8	6/60	支	400



剥線鉗

美國



(510.007)

- 有切斷功能，附彈簧可自動張開
- 可精確剥線，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	單芯線(AWG)	絞線(AWG)	盒	單位	價格
510.006	T-6剥線鉗	14#~24#	16#~26#	10	支	1050
510.007	T-7剥線鉗	22#~30#	24#~32#	10	支	1300



同軸電纜剝線器



Ⓐ 長度：95mm

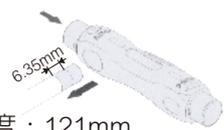


Ⓑ



鋼筆型可插口袋

專利



長度：121mm



專利

Ⓒ 長度：125mm
圓、扁網路線適用



專利

Ⓓ 長度：108mm



專利

Ⓔ 長度：99mm



專利

Ⓕ 長度：112mm



專利

Ⓖ 長度：180mm



Ⓖ

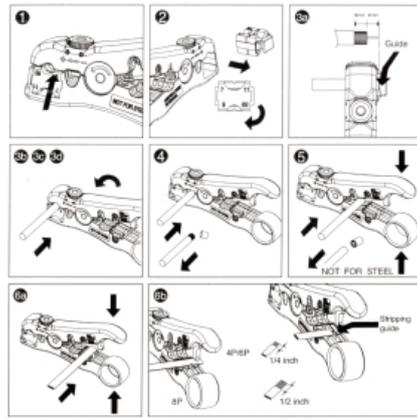
七合一明細：

- 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 PLUG x 30個
- 8P8C PLUG x 30個
- 外盒 297x197x60mm

產品編號	品名	規格	原廠編號	單位	價格
A 513.31800	簡易型剝線工具(端子盤壓線器)	5 ~ 6.2mm 110/88TYPE	HT-318	支	100
B 513.32300	同軸電纜剝線器二頭式	RG59/62/6/11/7/213/8	HT-323	支	300
C 513.35200	可調式同軸電纜剝線器	RG6/7/11/59	HT-352	支	300
D 513.32200	同軸電纜剝線器 (3刀片)	RG58/59/62/6	HT-322	支	325
E 513.33200	同軸電纜剝線器 (2刀片)	RG58/59/62/6/6QS/3C/4C/5C	HT-332	支	300
F 513.50100	UTP/STP剝線器	3.2~ 9mm	HT-S501A	支	300
G 513.31438	電信壓線器附套	KRONE terminal block	HT-314KR	支	500
H 513.25001	7合1電話線壓著工具組	訂	HT-2500A	組	4000



同軸電纜剝線器



專利

產品編號	品名	規格	長度	原廠編號	盒/箱	單位	價格
513.35100	同軸電纜剝線器 二刀刃	RG59 RG6 RG11 RG7	125	HT-351	6/60	支	250

mm



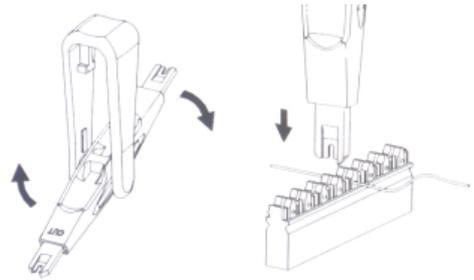
電信壓線器



(66)



(110 & 88)



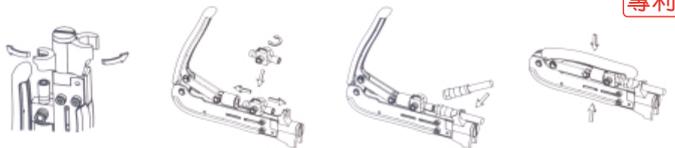
專利

產品編號	品名	規格	長度	原廠編號	盒/箱	單位	價格
513.30400	電信壓線器	110 88	127	HT-304	10/100	支	225
513.30401	電信壓線器	110 88 66	127	HT-304A	10/100	支	250

mm



防水接頭壓著器



專利

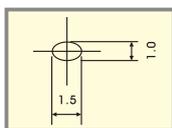
防水接頭規格	壓縮前尺寸	壓縮後尺寸
F(RG59/6)	27.2mm	20.2mm
BNC(RG59/6)	40.3mm	33.3mm
RCA(RG59/6)	32.5mm	25.5mm
F(RG11)	34.6mm	27.6mm

產品編號	品名規格	長度	原廠編號	盒/箱	單位	價格
513.54801	防水接頭壓著器 調整式	174	HT-H548G201	10/40	支	1500

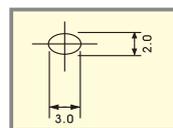
mm



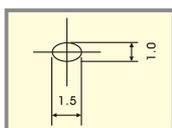
尖口鉗



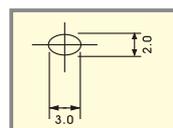
A



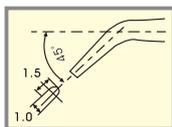
F



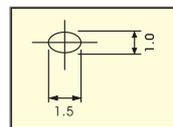
B



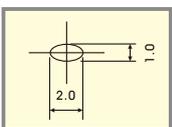
G



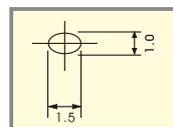
C



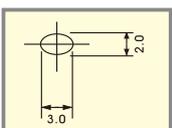
H



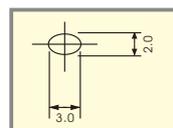
D



I



E

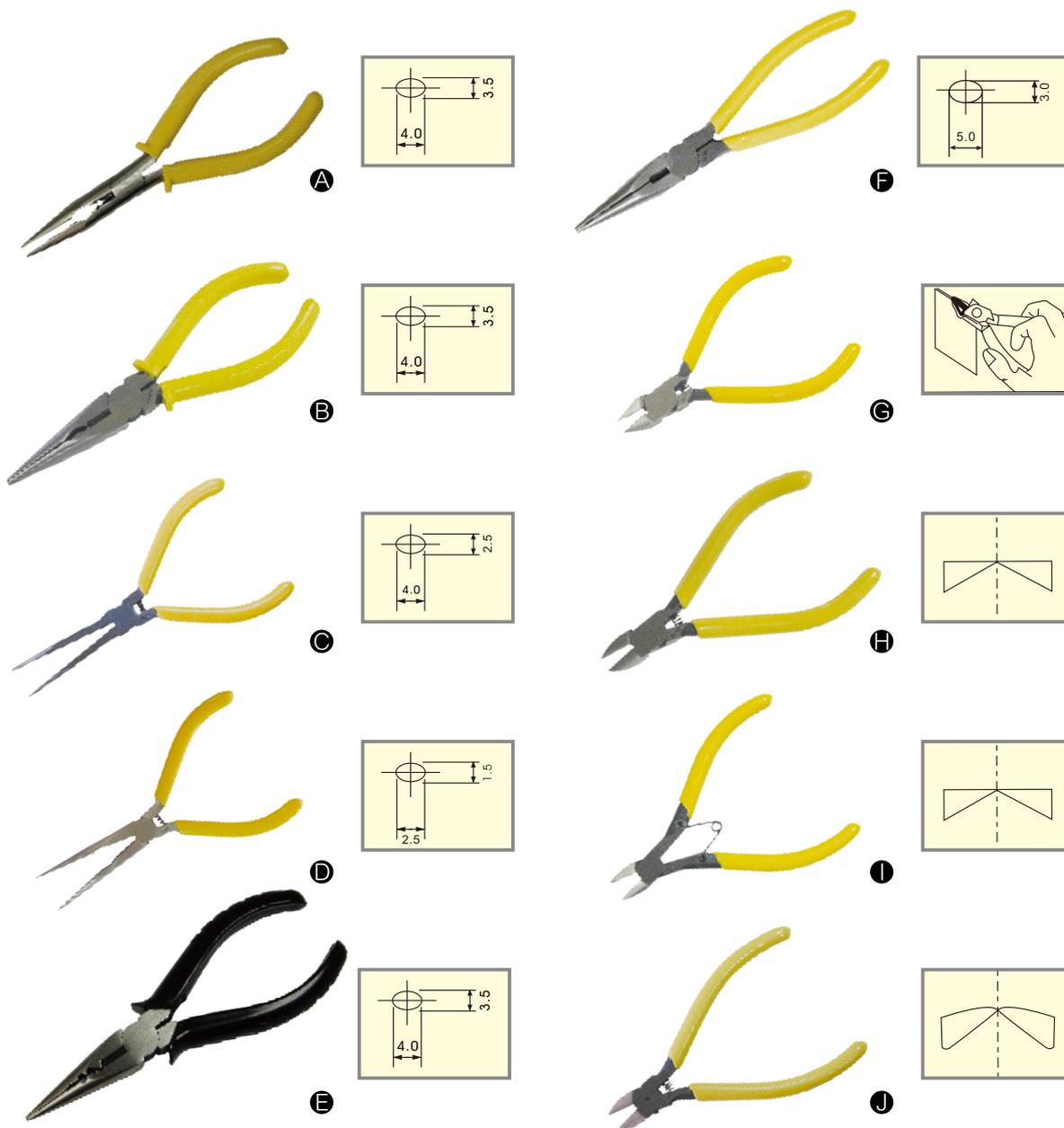


J

產品編號	品名	原廠代號	長度	剪斷	彈簧	無牙	剝線	白鐵	盒/箱	單位	價格
A 503.101	尖口鉗	KT-101	100		○	○		○	6/120	支	175
B 503.102	尖口鉗	KT-102	100		○			○	6/120	支	200
C 503.103	尖口鉗 (彎)	KT-103	100		○	○		○	6/120	支	175
D 503.201	尖細鉗	KT-201	125		○			○	6/120	支	250
E 503.016	尖口鉗 標準型	KT-16	125	○	○				6/120	支	215
F 503.020	尖口鉗 標準型	KT-20	125		○	○			6/120	支	200
G 503.013	尖口鉗 標準型	KT-13	140	○	○				6/120	支	225
H 503.250	尖口鉗 電子用	KT-250	140		○				6/120	支	215
I 503.251	尖口鉗 電子用	KT-251	140		○	○			6/120	支	215
J 503.010	尖口鉗 電子用	KT-10	150	○	○				6/120	支	365



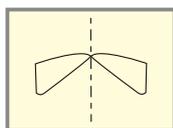
尖口鉗 / 斜口鉗



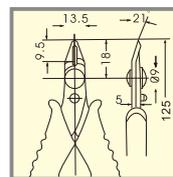
產品編號	品名	原廠代號	長度	剪斷	彈簧	無牙	剝線	白鐵	盒/箱	單位	mm 價格
A 503.215	尖口鉗 圓體型	KT-215	150	○			○		6/120	支	250
B 503.216	尖口鉗 標準型	KT-216	150	○			○		6/120	支	215
C 503.312	尖口鉗 尖細型	KT-312	150		○	○			6/120	支	275
D 503.328	尖口鉗 尖細型	KT-328	150	○	○				6/120	支	275
E 503.218	尖口鉗 多功能	KT-218	160	○	○		○		6/120	支	300
F 503.208	尖口鉗 強力型	KT-208	200	○					6/120	支	340
G 503.017	斜口鉗 超小型	KT-17	100	○	○				6/120	支	250
H 503.018	斜口鉗 標準型	KT-18	125	○	○				6/120	支	215
I 503.005	斜口鉗 薄嘴型	KT-05	125	○	○				6/120	支	250
J 503.105	斜口鉗 附擋螺絲	KT-105	125	○	○				6/120	支	275



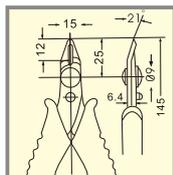
斜口鉗 / 如意鉗



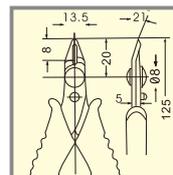
A



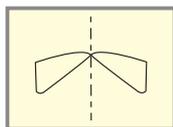
F



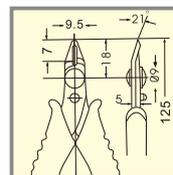
B



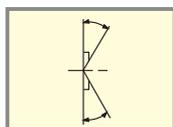
G



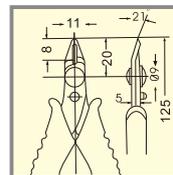
C



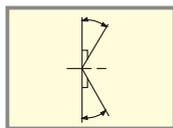
H



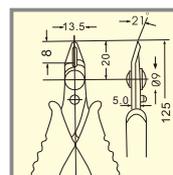
D



I



E



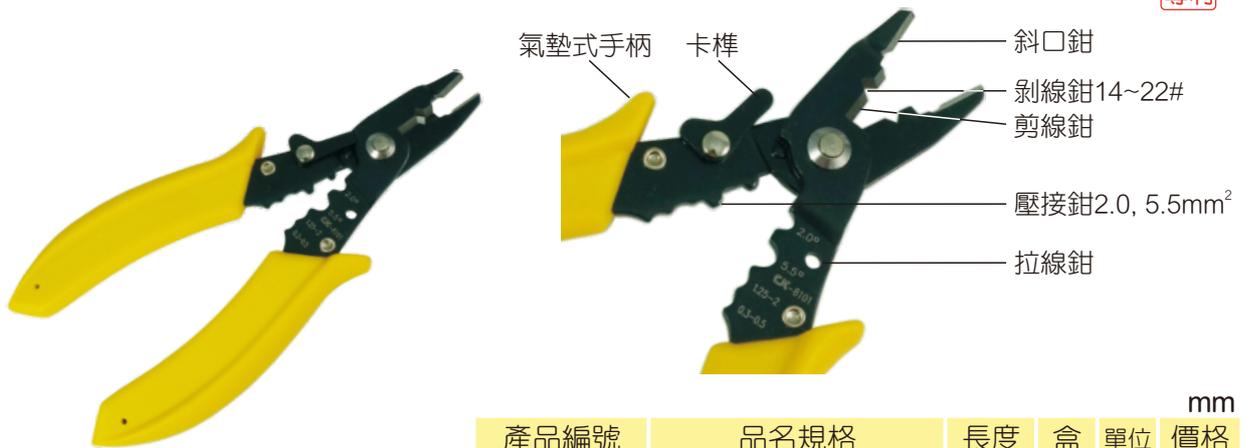
J

產品編號	品名	原廠代號	長度	剪斷	彈簧	無牙	剝線	白鐵	盒/箱	單位	價格
A 503.A05	斜口鉗 鉻釩鋼	KT-A05	125	○	○				6/120	支	375
B 503.186	如意鉗 強力型	KT-186	145	○	○				6/120	支	315
C 503.406	斜口鉗 標準型	KT-406	150	○			○		6/120	支	315
D 503.603	如意鉗 標準型	KT-603	90	○	○			○	6/120	支	165
E 503.706	如意鉗 附擋片	KT-706	110	○	○			○	6/120	支	225
F 503.231	如意鉗 附擋片	KT-231	125	○	○			○	6/120	支	275
G 503.707	如意鉗 標準型	KT-707	125	○	○			○	6/120	支	250
H 503.012	如意鉗 (仿義式)	KT-12	125	○	○				6/120	支	200
I 503.025	如意鉗 (仿義式)	KT-25	125	○	○				6/120	支	215
J 503.170	如意鉗 (仿美式)	KT-170	125	○	○				6/120	支	215



多功能鉗

專利



產品編號	品名規格	長度	盒	單位	價格
503.8101	專利多功能鉗 五合一	150	10	支	550



美國如意鉗

美國

(原包裝均為10支/盒)

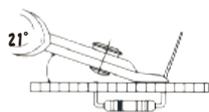
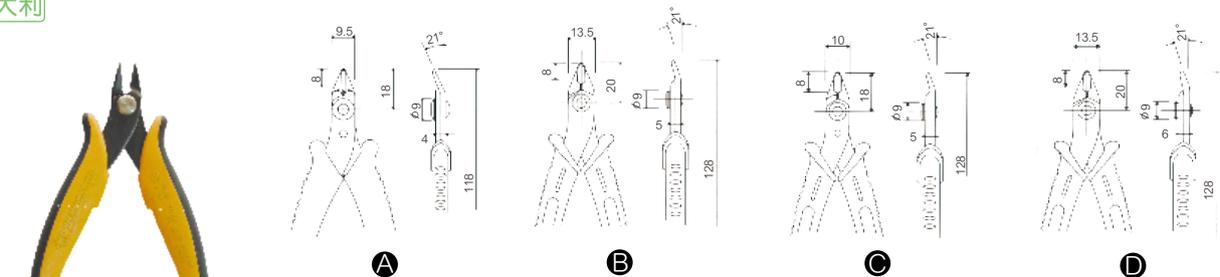


產品編號	品名	長度	原廠編號	盒	單位	價格
A 507.170	如意鉗	130	PLATO 170	6	支	325
B 508.170	如意鉗	128	XURON 170	6	支	400
C 508.573	成型鉗	135	XURON 573	6	支	3750



義大利如意鉗

義大利



產品編號	品名	原廠編號	長度	盒	單位	價格
A 504.200	如意鉗	TR-20M	118	6	支	575
B 504.250	如意鉗	TR-25EC	128	6	支	500
C 504.251	如意鉗	TR-25P	128	6	支	575
D 504.300	如意鉗	TR-30	128	6	支	575

ENGINEER®

精密斜口鉗

日本

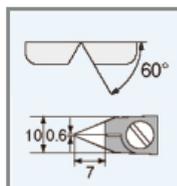
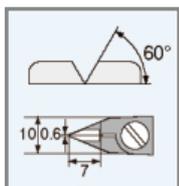
RoHS 專利



A



B



A、B：

- 重量：45g
- 材質：S55C 高碳鋼
- 切斷能力：銅線0.6mm
- 0.3mm超極細頭刀(兩刃0.6mm)，最適合修剪精密基板的線頭
- 視狀況選擇順刃或逆刃，避免損壞基板
- 長時間連續作業不會疲勞

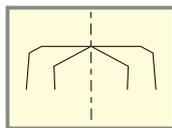
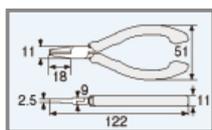
	產品編號	品名	全長	單位	價格
A	ENZ-12	順刃先端極細斜口鉗	125	支	1600
B	ENZ-13	逆刃先端極細斜口鉗	125	支	1600

ENGINEER®

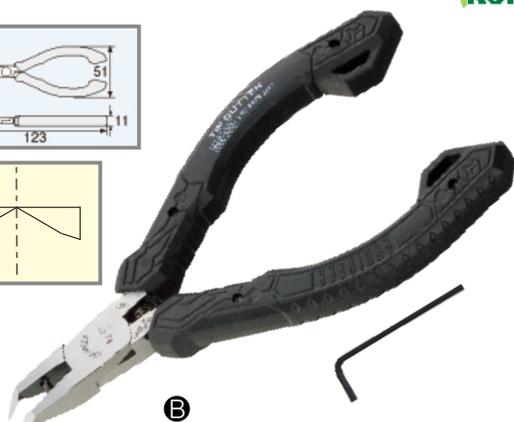
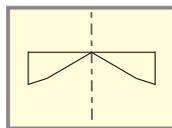
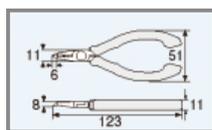
精密斜口鉗

日本

RoHS



A



B



- 適合垂直剪斷作業
- 附調整螺絲(六角扳手)、鉗部的開口幅度可調整，最大開口5mm
- 切斷能力：銅線0.6mm
- ESD防靜電手把，柄部附彈簧
- 重量：64g
- 材質：S58C 高碳鋼

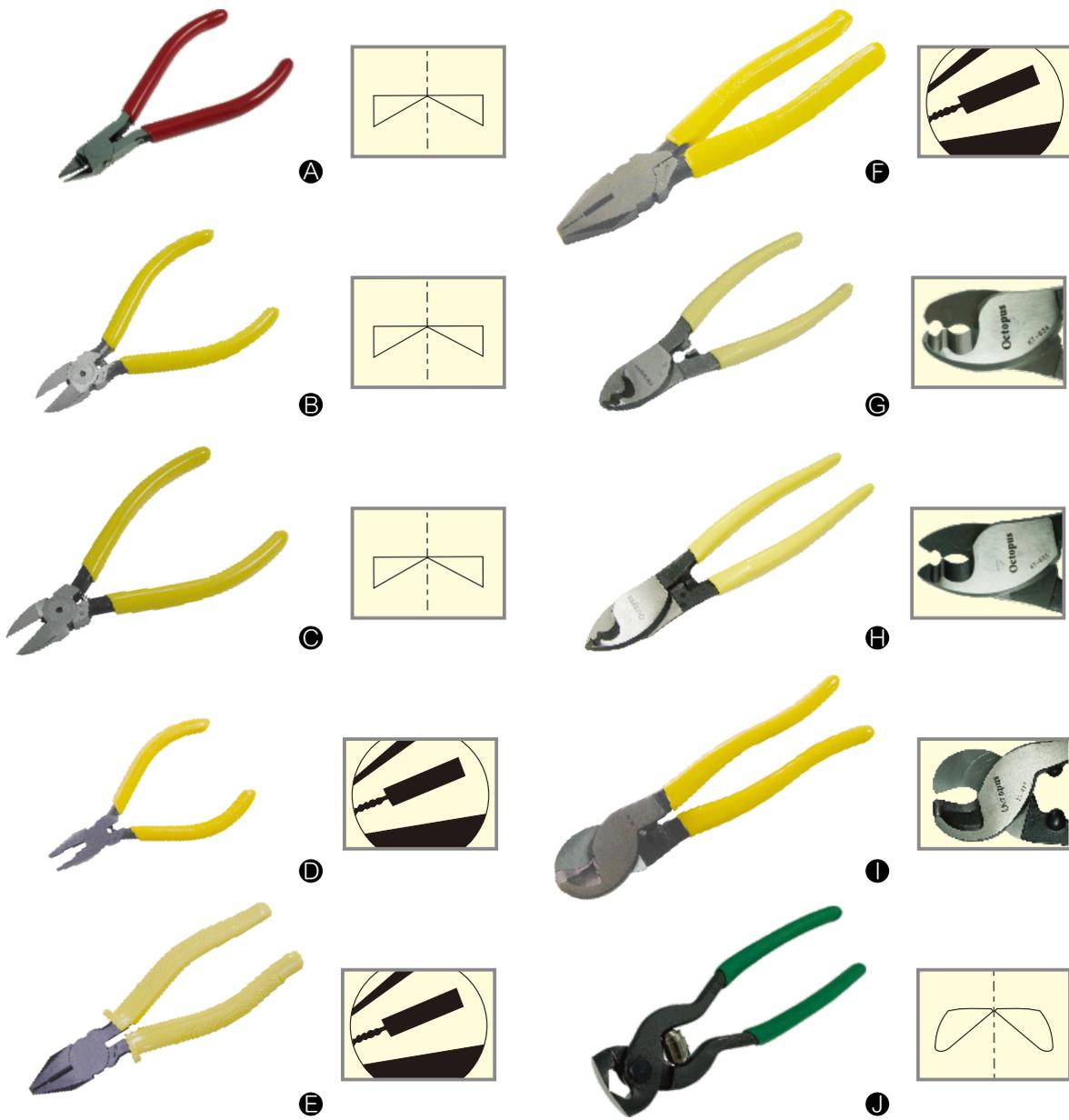


- 鉗部為45度角
- 附調整螺絲(六角扳手)、鉗部的開口幅度可調整，最大開口5mm
- 切斷能力：銅線0.6mm
- ESD防靜電手把，柄部附彈簧
- 重量：67g
- 材質：S58C 高碳鋼

	產品編號	品名	全長	單位	價格
A	ENZ-03	調整型垂直剪斷鉗	122	支	1625
B	ENZ-05	45°角精密斜口鉗	123	支	1625



塑膠鉗 / 鋼絲鉗 / 電纜鉗

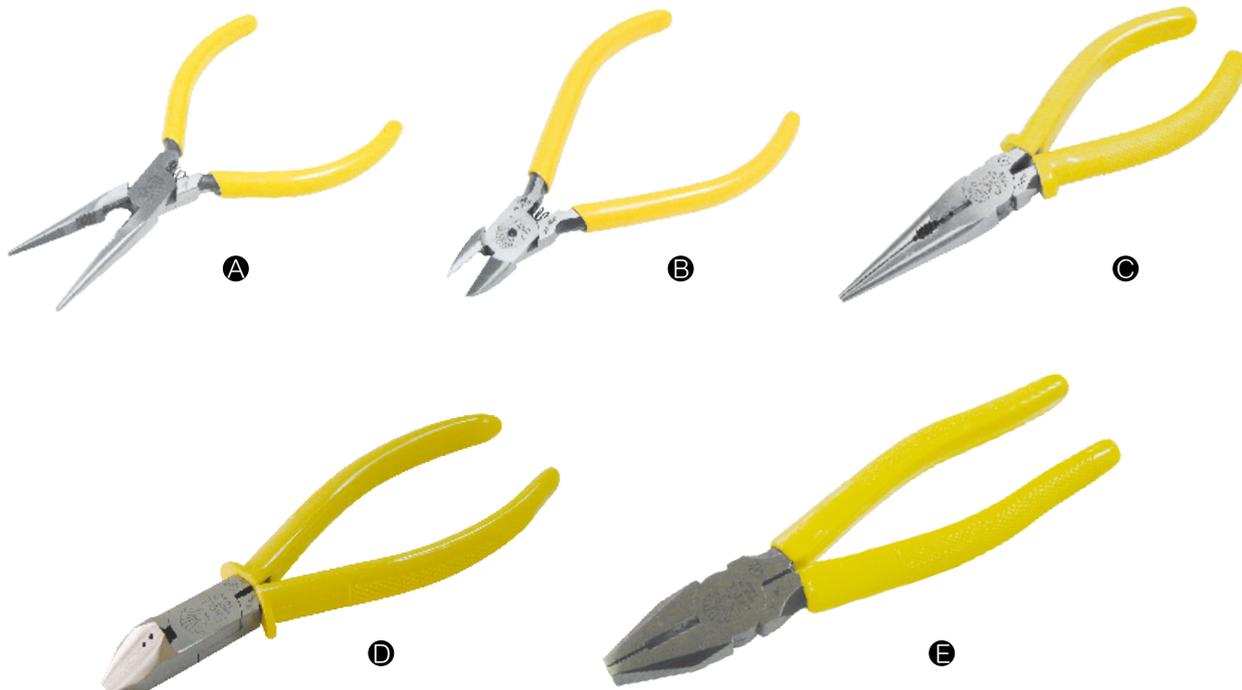


產品編號	品名	原廠代號	長度	剪斷	彈簧	無牙	剝線	白鐵	盒/箱	單位	mm 價格
A 503.023	塑膠鉗 薄嘴型	KT-23	125	○	○				6/120	支	315
B 503.021	塑膠鉗 標準型	KT-21	125	○	○				6/120	支	315
C 503.022	塑膠鉗 標準型	KT-22	150	○	○				6/120	支	340
D 503.114	鋼絲鉗	KT-114	115	○	○				6/120	支	250
E 503.116	鋼絲鉗	KT-116	150	○					6/120	支	275
F 503.118	鋼絲鉗 標準型	KT-118	200	○					6/120	支	315
G 503.634	6" 電纜鉗	KT-634	162	○					6/120	支	425
H 503.635	8" 電纜鉗	KT-635	212	○					6/120	支	500
I 503.636	9" 電纜鉗	KT-636	233	○					6/120	支	550
J 503.711	7" 虎頭鉗	KT-711	170	○	○				6/120	支	375



貝印鉗類

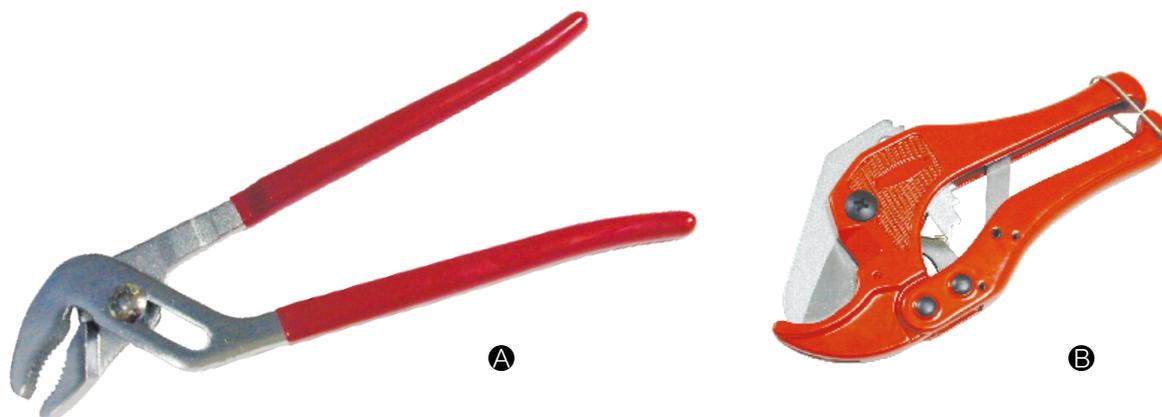
日本



	產品編號	品名規格	原廠編號	盒/箱	單位	價格
A	505.16	5" 尖口鉗	SM-16	6/120	支	600
B	505.18	5" 斜口鉗	SM-18	6/120	支	600
C	505.216	6" 尖口鉗	ST-216H	6/120	支	600
D	505.406	6" 斜口鉗	ST-416H	6/120	支	675
E	505.1180	8" 鋼絲鉗 膠套	ST-118H	6/60	支	700



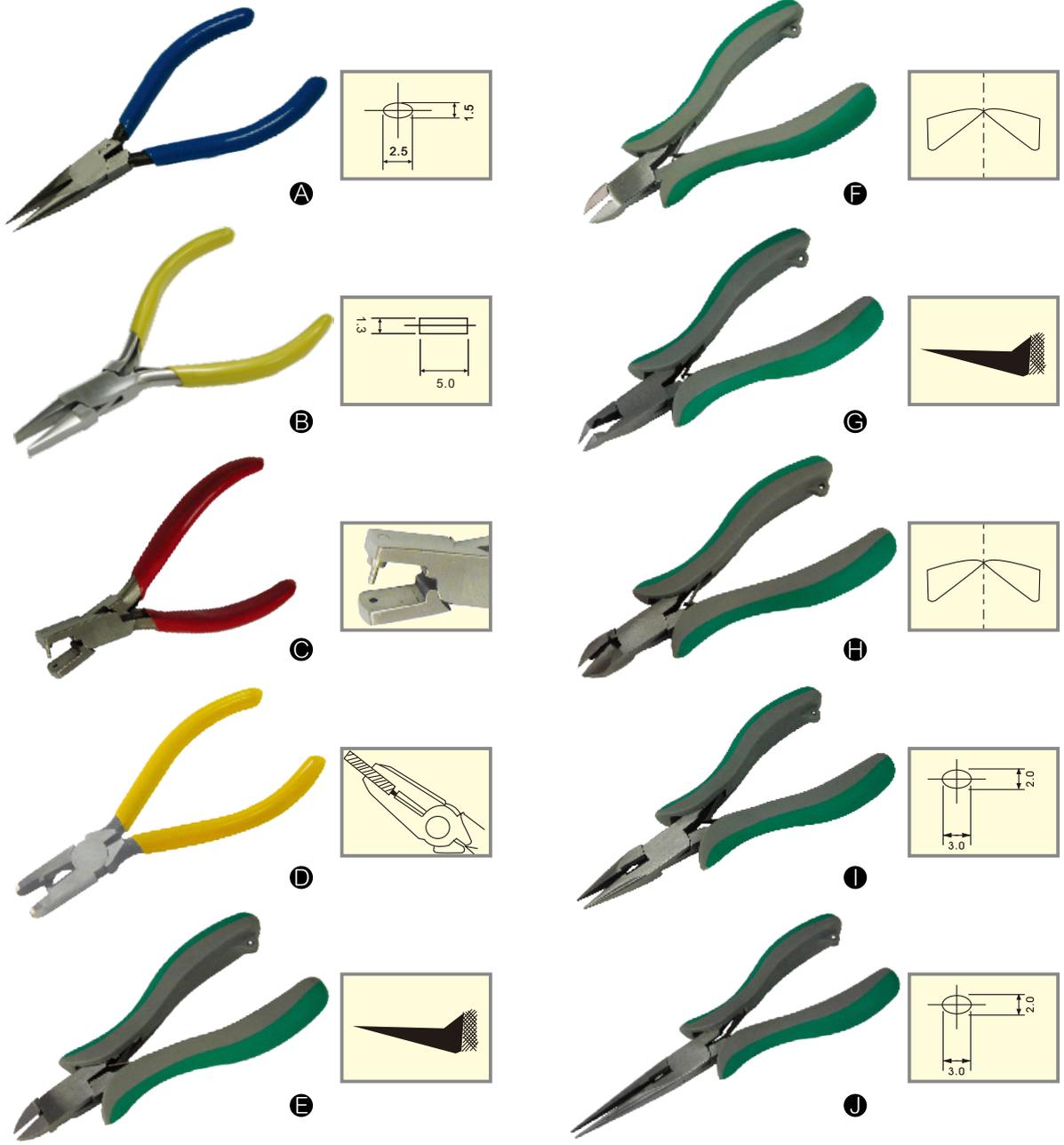
水管鉗 / 塑膠管剪刀



	產品編號	品名規格	單位	價格
A	477.031	水管鉗 (彎) 長度240mm	支	275
B	496.042	塑膠管剪刀 切斷能力42mm	支	400



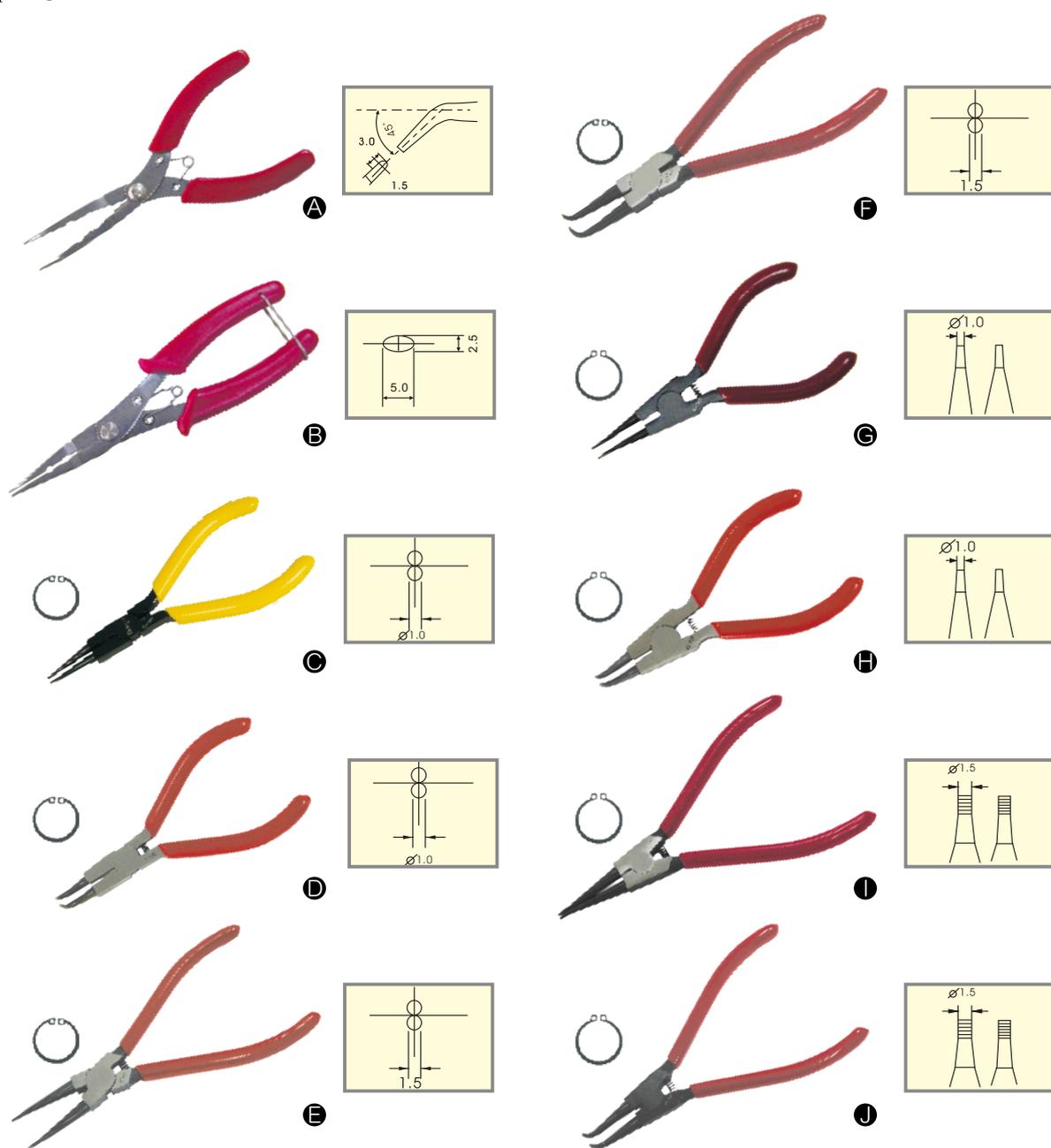
特殊鉗 / 雙色柄鉗



產品編號	品名	原廠代號	長度	剪斷	彈簧	無牙	剝線	白鐵	盒/箱	單位	mm 價格
A 503.244	珠寶鉗	KT-244	115		○	○			6/120	支	240
B 503.015	扁口鉗 (三明治結構)	KT-15	125		○	○			6/120	支	340
C 623.013	打孔鉗 (2mm孔)	KT-013	140		○				6/120	支	500
D 503.510	電信鉗	KT-510	150	○	○				6/120	支	325
E 503.053	塑膠鉗 (雙色柄)	KT-53	120	○	○				6/120	支	340
F 503.054	斜口鉗 (雙色柄)	KT-54	120	○	○				6/120	支	340
G 503.056	斜口鉗 先細 (雙色柄)	KT-56	125	○	○				6/120	支	340
H 503.058	斜口鉗 日式 (雙色柄)	KT-58	125	○	○		○		6/120	支	340
I 503.064	尖口鉗 短尖 (雙色柄)	KT-64	138	○	○				6/120	支	340
J 503.062	尖口鉗 長尖 (雙色柄)	KT-62	158	○	○				6/120	支	340



釣魚鉗 / 彈簧鉗

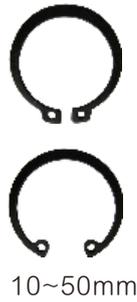


產品編號	品名	原廠代號	長度	剪斷	彈簧	無牙	剝線	白鐵	盒/箱	單位	mm 價格
A 503.212	釣魚鉗 (彎)	KT-212	150	○	○			○	6/120	支	350
B 503.221	釣魚鉗	KT-221	200	○	○			○	6/60	支	500
C 503.501	彈簧鉗 穴用	KT-501	125		○				6/120	支	250
D 503.502	彈簧鉗 穴用 彎	KT-502	125		○				6/120	支	250
E 503.701	彈簧鉗 穴用	KT-701	175		○				6/60	支	300
F 503.702	彈簧鉗 穴用 彎	KT-702	175		○				6/60	支	300
G 503.503	彈簧鉗 軸用	KT-503	125		○				6/120	支	250
H 503.504	彈簧鉗 軸用 彎	KT-504	125		○				6/120	支	250
I 503.703	彈簧鉗 軸用	KT-703	175		○				6/60	支	300
J 503.704	彈簧鉗 軸用 彎	KT-704	175		○				6/60	支	300



專利卡簧鉗

專利



10~50mm



直型



45°



90°

產品編號	品名規格	盒	單位	價格
510.020	專利卡簧鉗 替換式	20	組	400

電動工具

氣動工具

切削研磨

ENGINEER 替換式卡簧鉗

日本

RoHS



A 訂 B 訂 C 訂 D 訂 E

- 可軸用、穴用兩用
- 全長：195mm



軸用 C型 軸用 壺型 穴用

產品編號	品名	先端直徑	軸用C型	軸用壺型	穴用	單位	價格	mm
A EPZ-10	卡簧鉗組 (附EPZ-11~EPZ-14)					組	3000	
B EPZ-11	卡簧夾 直型	0.7	3~11	2~5	6~13	支	500	
C EPZ-12	卡簧夾 彎型	0.7	3~11	2~5	6~13	支	450	
D EPZ-13	卡簧夾 直型	1.4	10~30	6~9	12~30	支	500	
E EPZ-14	卡簧夾 彎型	1.4	10~30	6~9	12~30	支	450	

五金工具

起子扳手

電子工具

ENGINEER E型扣環裝卸鉗

日本

RoHS



A



B



- 頭部附磁性
- 鉗端特殊構造，彈簧之裝入及取出非常快速、容易

產品編號	品名	溝徑	全長	單位	價格	mm
A EPZ-01	E型扣環裝卸鉗	3~4	150	支	1250	
B EPZ-02	E型扣環裝卸鉗	7~9	164	支	1250	

剪鉗工具

工具箱盒

銀樓工具



金工特殊鉗

- 使用線徑0.5~1mm
- 頭部壓3mm圓環內孔
- 尾部壓5mm圓環內孔



A



F



B



G



C



H



D



I



E



日本

J

● BCDEF為三明治結構, 詳細說明請見右頁。

產品編號	品名	原廠代號	長度	剪斷	彈簧	無牙	剝線	白鐵	盒/箱	單位	價格
A 498.057	特殊繞圈鉗	KT-057	130		○					支	450
B 498.060	雙圓鉗(小)	KT-060	115		○					支	375
C 498.061	雙圓鉗(大)	KT-061	130		○					支	375
D 498.063	半圓鉗(小)	KT-063	115		○	○				支	375
E 498.064	半圓鉗(大)	KT-064	130		○	○				支	375
F 503.015	扁口鉗 1.0x5.5(單邊)	KT-15	125		○	○				支	340
G 503.019	扁口鉗 1.0x4.5(單邊)	KT-19	125		○	○				支	200
H 503.027	扁口鉗 1.5x8.0(單邊)	KT-27	150		○	○				支	300
I 503.244	珠寶鉗	KT-244	115		○	○				支	240
J 505.999	寶石精密爪子鉗	訂 301-011	130							支	5000



金工特殊鉗

德國



A



B



C



D



E



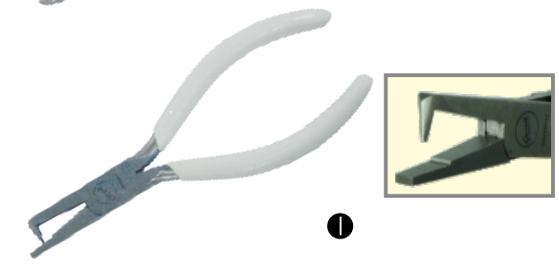
F



G



H



I

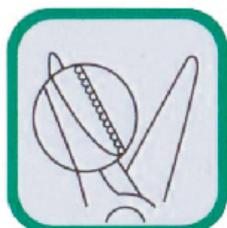


本頁鉗類皆為三明治結構。三明治結構作業時，鉗口不會有間隙位移。

產品編號	品名	長度	剪斷	彈簧	無牙	剝線	白鐵	盒/箱	單位	價格	mm
A 498.050	雙圓鉗(小)	訂 115							支	1050	
B 498.051	雙圓鉗(大)	訂 130							支	950	
C 498.053	半圓鉗(小)	訂 115			○				支	1050	
D 498.054	半圓鉗(大)	訂 130			○				支	950	
E 498.036	凸平雙用鉗	訂 130			○				支	2000	
F 498.037	圓平雙用鉗	訂 130			○				支	2000	
G 498.038	尼龍平嘴鉗	訂 140			○				支	4500	
H 498.046	夾戒指鉗	訂 140			○				支	4500	
I 498.047	開鍊圈鉗	訂 135			○				支	2500	



電子剪刀



- 各種纖維線、平編銅線、鋁板、銅板、非金屬面板適用
- 被剪物不會滑動
- 比斜口鉗更能輕易剪斷, 適電工及各行業人員

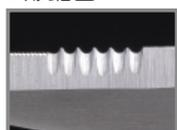
產品編號	品名	規格	材質	全長	單位	價格
A 496.150	防滑剪刀(小)	附牙+孔	不鏽鋼	140	支	375
B 496.160	防滑剪刀(中)	附牙+孔	不鏽鋼	190	支	450
C 496.161	防滑剪刀(大)	附牙+孔	不鏽鋼	200	支	500

ENGINEER

特殊電子剪刀

日本

RoHS



剪斷能力：

- 各種纖維線、平編銅線等
- 鋁板、銅板0.5mm以下
- 非金屬面板1mm以下

剪斷能力：

- 各種纖維、棉芯線、棉被覆線
- 銅線1.5mm以下

- 大小2種特殊刀刀, 被剪物不會滑動, 剪斷面整齊、漂亮
- 比斜口鉗更能輕易剪斷, 適電工及各行業人員
- 注意：鋁板、銅板等, 請勿用U形鋸齒剪斷, 會損傷刀刀

操作容易 攜帶方便



產品特色：

- 可剪鐵線1.2mm, 銅線1.6mm以內
- 可切斷膠帶, 割開紙箱
- 可剪平面紙、布等
- 可剪電線、CD片、皮革、纖維線等
- 防止手指被夾到
- 可緊握把手, 不滑手
- 可輕易掌握力道

產品編號	品名	全長	刃部硬度	材質	單位	價格
A EPH-50	特殊型電子剪刀	170	HRC54 ± 2	不鏽鋼SUS420J	支	800
B EPH-51	強力型電子剪刀	205	HRC58 ± 2	不鏽鋼SUS6A	支	1150
C EPH-55	多功能電子剪刀	160	HRC58 ± 2	特殊不鏽鋼	支	1500



園藝剪刀 / 棉紗剪刀



產品編號	品名規格	材質	全長	單位	價格
A 496.166	園藝剪刀 尖細	不鏽鋼	165	支	250
B 496.175	園藝剪刀(小) 彎嘴	不鏽鋼	155	支	150
C 496.178	園藝剪刀(大) 彎嘴	不鏽鋼	190	支	300
D 496.186	棉紗剪刀 附蓋	不鏽鋼	100	支	50
E 496.187	棉紗剪刀 附指孔	SK-5	125	支	100



指甲剪刀



附銼刀

刀刃一邊有齒

保護蓋附銼刀

產品編號	品名規格	盒	單位	價格
A 496.142	3-1/2" 指甲剪刀 附銼刀	12	支	100
B 496.144	4-1/2" 指甲剪刀 附銼刀	12	支	125
C 496.146	5" 指甲剪刀 (彎) 附彈簧	12	支	175

ENGINEER.

鎖夾 / 剪刀

日本



RoHS

- 握把內附有牙溝，可相互咬合，鉗端內側附齒，夾住物品後，可保持咬緊狀態。
- 電子零件之組合、電焊作業、精密夾物作業等最適合。
- 材質：SUS304不鏽鋼

產品編號	品名規格	全長	單位	價格
A EPH-01	鎖夾(直) 三段咬合	125	支	750
EPH-03	鎖夾(直) 三段咬合	150	支	825
B EPH-02	鎖夾(彎) 三段咬合	125	支	750
EPH-04	鎖夾(彎) 三段咬合	150	支	825
C EPH-31	剪刀(直)	115	支	750

ENGINEER

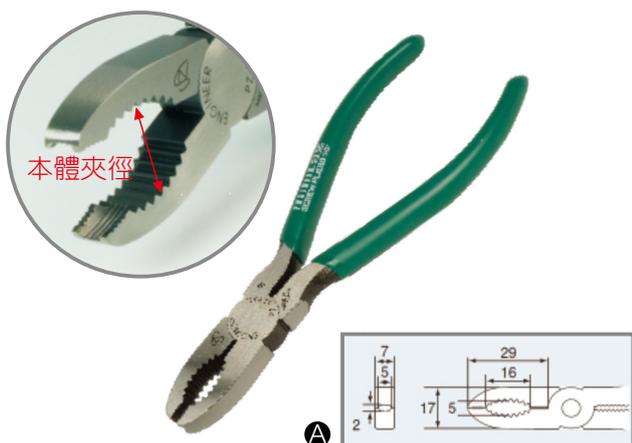
強力螺絲鉗

日本

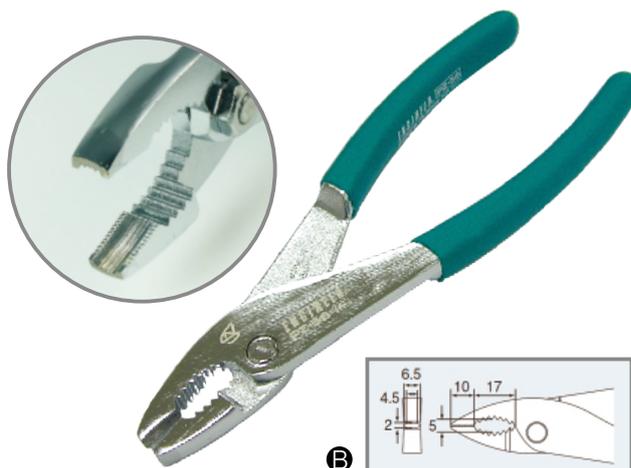
RoHS 專利

生鏽螺絲大剋星!

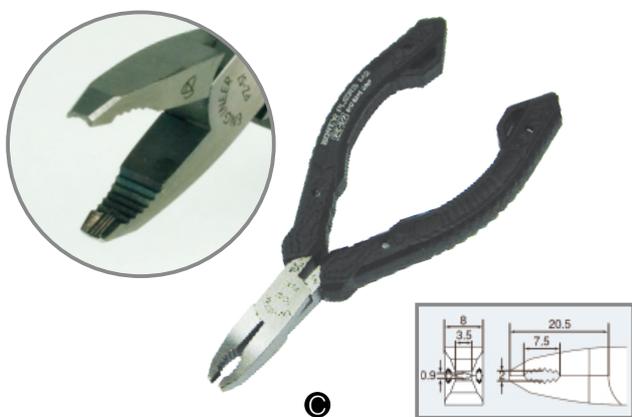
- 縱溝+橫溝型狀設計, 可輕易轉起任何生鏽螺絲
- 取得日本、台灣、韓國、美國等國家專利



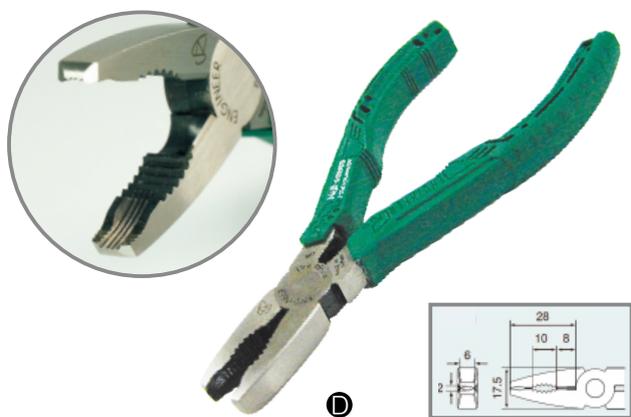
- 汽車、機車、機具設備等作業最適宜



- 依據工作狀況, 鉗口可兩段式調整, 適合大小型作業



- 附吊掛孔
- ESD防靜電膠柄
- 適合狹小空間作業, 例如電子機器、電路板等的隙小螺絲等



- 附吊掛孔
- 附切斷能力
- 附彈簧功能
- 汽車、機車、事務機器、家庭電器及傢俱等作業

mm

產品編號	品名	螺絲頭徑	本體夾徑	硬度	材質	全長	單位	價格
A EPZ-55	強力螺絲鉗(中)	3~8	5.5~10	HRC56±2	高碳鋼	150	支	1150
B EPZ-56	強力螺絲鉗(大)	3~10	5.5~14	HRC56±2	鉻釩鋼	175	支	1250
C EPZ-57	強力螺絲鉗(小)	2~3.5	3.5~5.5	HRC56±2	高碳鋼	120	支	1300
D EPZ-58	強力螺絲鉗(中)	3~9.5	5.5~10	HRC56±2	高碳鋼	160	支	1400



電子夾



A



B



C



D



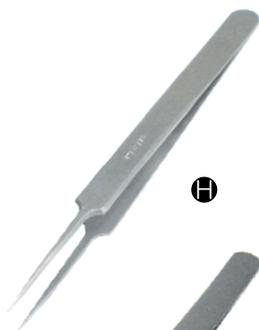
E



F



G



H



I

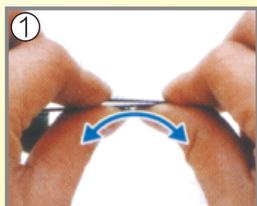
產品編號	品名規格	長度	盒	單位	價格
A	4支鑷子組 膠袋裝 厚1.2(註★號)		25	組	225
B	鑷子 逆型 ★	118	12	支	65
C	鑷子 彎型 ★	120	12	支	65
D	鑷子 扁嘴 ★	110	12	支	65
E	鑷子 直尖 ★	115	12	支	65
F	鑷子 逆型直 附牙	170	10	支	100
G	鑷子 逆型彎 附牙	170	10	支	115
H	電子夾 細尖	118	12	支	115
I	電子夾 標準型	125	12	支	50

mm

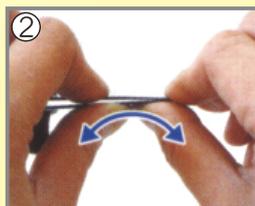
小工具 大學習

電子夾開口寬度的調整方法

電子夾頭部的開口寬度須依據作業狀況來調整其大小時，請依下圖來試試看。



① 從電子夾尾部接合處的橫面，用手指輕輕的彎曲。



② 從兩面的橫面處，用手指來回輕輕的彎曲，其開口寬度會變小。



③ 再視作業所需寬度，將開口處小心的扳開。



④ 這樣簡單就完成了，不妨試試看。

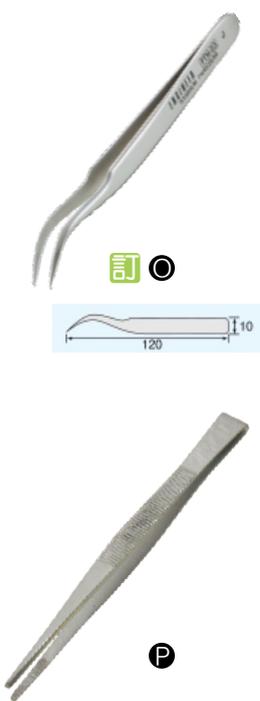
ENGINEER

高級特殊電子夾

日本



- A~L：彈性柔軟、耐酸鹼、非磁性、耐腐蝕、SUS304製
- M~O：不附著焊錫、耐酸鹼、100%非磁性、耐高溫、耐腐蝕、比一般電子夾輕60%，完全不生鏽



● P：耐腐蝕

產品編號	品名規格	材質	全長	單位	價格
A EPT-01	電子夾 標準型	高硬度不鏽鋼	125	支	400
B EPT-02	電子夾 長尖型	高硬度不鏽鋼	150	支	450
C EPT-03	電子夾 細尖型	高硬度不鏽鋼	125	支	525
D EPT-05	電子夾 極細型	高硬度不鏽鋼	120	支	675
E EPT-06	電子夾 彎頭型	高硬度不鏽鋼	120	支	750
F EPT-07	電子夾 箭頭型 內面附牙	高硬度不鏽鋼	125	支	850
G EPT-12	電子夾 大彎型	高硬度不鏽鋼	165	支	900
H EPT-13	電子夾 技工型	高硬度不鏽鋼	190	支	900
I EPT-14	電子夾 倒夾型 內面附牙	高硬度不鏽鋼	175	支	650
J EPT-16	電子夾 尖細型 尖端0.5	高硬度不鏽鋼	125	支	900
K EPT-17	電子夾 平頭型 尖端1.3	高硬度不鏽鋼	125	支	900
L EPT-31	電子夾 極細型 尖端0.3	高硬度不鏽鋼	120	支	1250
M EPTN-01	電子夾 標準型 附皮套	鈦金屬	125	支	2250
N EPTN-02	電子夾 尖細型 附皮套	鈦金屬	120	支	2250
O EPTN-03	電子夾 大彎型 附皮套	鈦金屬	120	支	2400
P EPTS-04	電子夾 內面附牙 寬11	高硬度不鏽鋼	152	支	300
EPTS-06	電子夾 內面附牙 寬14	高硬度不鏽鋼	218	支	450
EPTS-08	電子夾 內面附牙 寬16	高硬度不鏽鋼	310	支	650

ENGINEER SMD特殊電子夾

日本



A~I：材質為高硬度不鏽鋼

- 鈦合金製成，頭部為Sic材質，避免磨損晶片或金屬殘留
- 無磁性，防靜電，防化學性腐蝕，耐高溫
- 符合無塵室100~1000級標準(洗淨包裝)

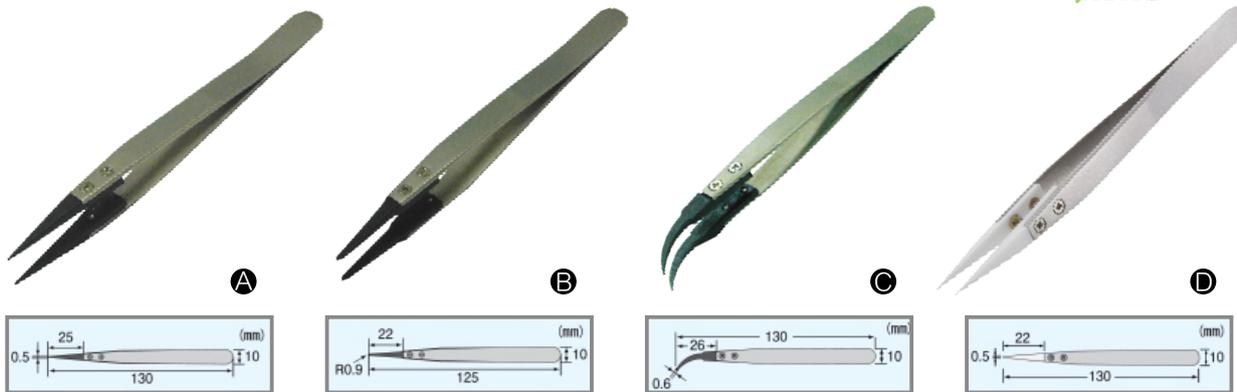


產品編號	品名規格	全長	單位	價格	mm
A EPT-19	SMD特殊電子夾 ㄇ型 1.3	115	支	900	
B EPT-20	SMD特殊電子夾 ㄇ型 0.7	115	支	950	
C EPT-21	SMD特殊電子夾 平型 0.6	120	支	950	
D EPT-22	SMD特殊電子夾 平型 1.5	120	支	950	
E EPT-23	SMD特殊電子夾 平型 1.5 彎	120	支	1050	
F EPT-24	SMD特殊電子夾 丸型 0.5 彎	120	支	1050	
G EPT-25	SMD特殊電子夾 丸型 1.5 彎	115	支	950	
H EPT-26	SMD特殊電子夾 丸型 1.5 倒夾	115	支	1050	
I EPT-28	SMD特殊電子夾 ㄇ型 0.7 倒夾	138	支	1050	
J EPTZ-01	晶片電子夾(最大可夾6"晶片)	150	支	27750	

ENGINEER® 耐高溫防靜電電子夾

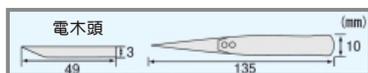
日本

RoHS



A、B、C：

- 頭部PPS材質、ESD抗靜電，尖端不傷工作物
- 本體抗磁性不鏽鋼，彈性柔軟
- 表面阻抗值 $1 \times 10^5 \sim 10^7 \Omega$
- 頭部可替換，陶瓷材質



	產品編號	品名規格	全長	單位	價格
A	EPTZ-41	ESD鑷子(尖頭) PPS 耐高溫270°C	130	支	800
	EPTZ-91	ESD鑷子頭 EPTZ-41替換用		組	250
B	EPTZ-42	ESD鑷子(圓頭) PPS 耐高溫270°C	125	支	800
	EPTZ-92	ESD鑷子頭 EPTZ-42替換用		組	250
C	EPTZ-43	ESD鑷子(尖彎) PPS 耐高溫270°C	130	支	800
	EPTZ-93	ESD鑷子頭 EPTZ-43替換用		組	250
D	EPTZ-51	ESD鑷子(尖頭) 陶瓷 耐高溫1000°C 訂	130	支	3000
	EPTZ-94	ESD鑷子頭 EPTZ-51替換用 訂		組	2150
E	EPTZ-40	電木夾(具絕緣性) 耐高溫130°C	135	支	1000



防靜電鑷子 / 毛刷

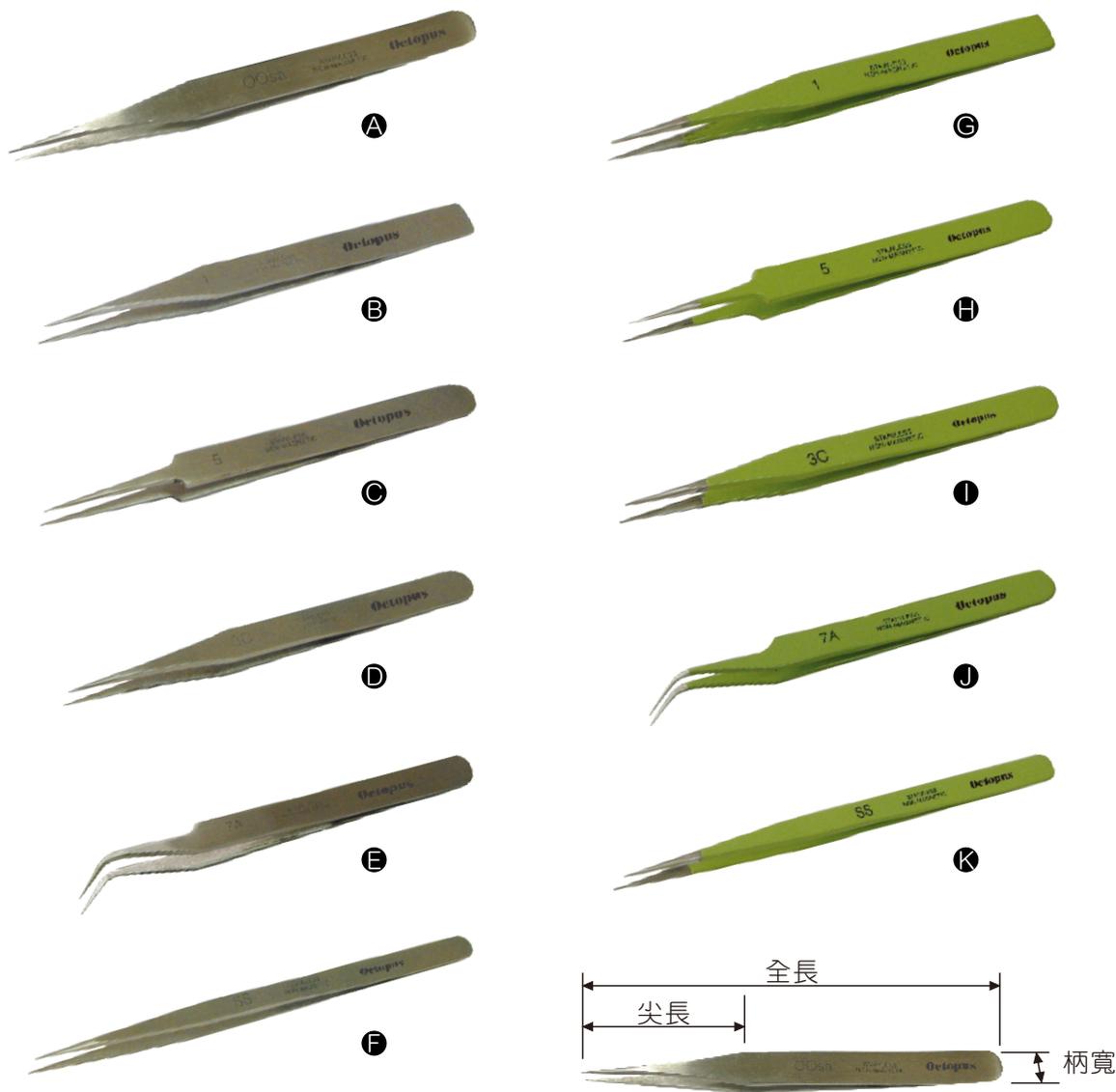


	產品編號	品名	規格	全長	單位	價格
A	578.151	防靜電鑷子(平頭)	ESD塑膠	115	支	115
B	578.152	防靜電鑷子(尖頭)	ESD塑膠	115	支	115
C	578.153	防靜電鑷子(平口3.5mm)	ESD塑膠	115	支	115
	578.154	防靜電鑷子(平口6mm)	ESD塑膠	115	支	115
D	578.211	防靜電毛刷(小)	35x10x16	180	支	70
E	578.212	防靜電毛刷(中)	57x10x19	180	支	100



防磁電子夾

進口品



產品編號	品名	規格	顏色	尖長	柄寬	全長	盒	單位	價格	mm
A 500.720	防磁耐酸耐腐蝕電子夾	NO.00	不鏽鋼	40	10	120	12	支	125	
B 500.701	防磁耐酸耐腐蝕電子夾	NO.1	不鏽鋼	40	10	120	12	支	125	
C 500.705	防磁耐酸耐腐蝕電子夾	NO.5	不鏽鋼	31	10	120	12	支	125	
D 500.73C	防磁耐酸耐腐蝕電子夾	NO.3C	不鏽鋼	40	10	113	12	支	125	
E 500.77A	防磁耐酸耐腐蝕電子夾	NO.7A	不鏽鋼	35	10	120	12	支	125	
F 500.7SS	防磁耐酸耐腐蝕電子夾	NO.SS	不鏽鋼	50	8	140	12	支	125	
G 500.801	防磁耐酸耐腐蝕電子夾	NO.1	綠	40	10	120	12	支	200	
H 500.805	防磁耐酸耐腐蝕電子夾	NO.5	綠	31	10	120	12	支	200	
I 500.83C	防磁耐酸耐腐蝕電子夾	NO.3C	綠	40	10	113	12	支	200	
J 500.87A	防磁耐酸耐腐蝕電子夾	NO.7A	綠	35	10	120	12	支	200	
K 500.8SS	防磁耐酸耐腐蝕電子夾	NO.SS	綠	50	8	140	12	支	200	

ENGINEER 翼鑷子

日本

RoHS

專利



(AA型)



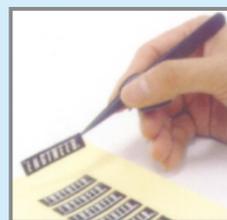
(GG型)

特色

- 由日本Engineer獨自開發的可動翼,可更進一步保持鑷子作業的安定性。
- 按照手指形狀精心加工成型的可動翼,使得操作變得更為得心應手,即使長時間作業也不會感到疲勞。
- 翼的材質為對環境保護有益的合成彈性樹脂,並施加了抗菌、帶電防止處理。

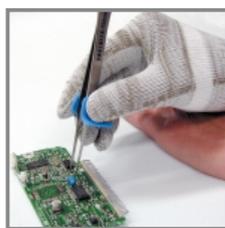
材質

- SUS304
為非磁性的不鏽鋼製、具有出色的耐酸、耐腐蝕性。
- SUS420J
堅硬的尖端部、具有出色的耐久、耐酸及耐腐蝕性。



鐵氟龍塗層

- 鐵氟龍塗層具低黏性,可提高黏著作業效率。
- 採用能抑制光反射的黑色被覆加工,可減輕作業時眼睛的疲勞。
- 耐熱溫度: 200°C



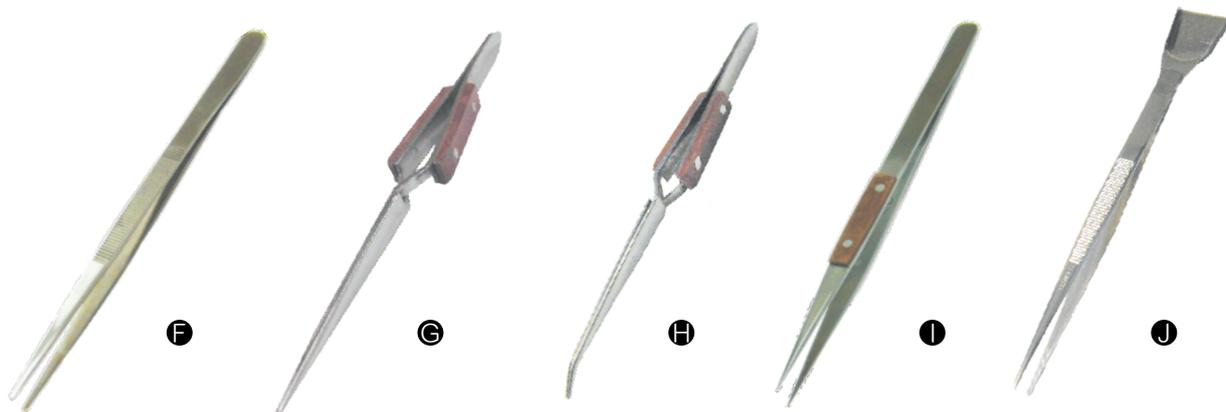
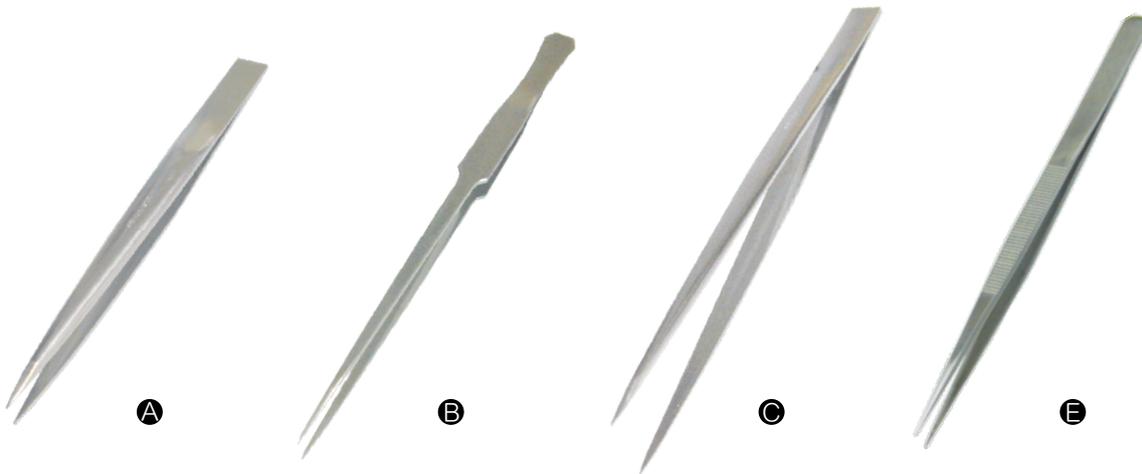
- 由於可動翼部份為旋回方式,可根據作業內容將其調整為最便於操作的形狀

- 無論左手、或是右手,都能方便的操作。
- 即使是垂直使用鑷子,也能完全保持穩定性。最適合於底板等的精密作業。

產品編號	品名	形狀	全長	柄寬	重量(g)	材質	表面加工	可動翼	單位	價格	mm
EPTW-01	翼鑷子	AA型	125	10	18	SUS304	無 (銀色)	藍色	支	1350	
EPTW-02	翼鑷子	GG型	122	13	16	SUS304	無 (銀色)	藍色	支	1350	
EPTW-11	翼鑷子	AA型	125	10	18	SUS304	鐵氟龍(黑色)	藍色	支	1550	
EPTW-21	翼鑷子	AA型	125	10	17	SUS420J	無 (銀色)	綠色	支	1350	
EPTW-22	翼鑷子	GG型	122	13	15	SUS420J	無 (銀色)	綠色	支	1350	



銀樓鐘錶鑷子



產品編號	品名規格	形狀	長度	單位	價格	mm
A 502.060	項鍊夾(無磁性) 厚 3.5	尖頭	162	支	250	
B 502.080	項鍊夾(無磁性) 厚 2.0	細尖	200	支	215	
C 502.090	項鍊夾(無磁性) 厚 3.5	尖頭	230	支	300	
D 502.160	長夾子(內附牙) 厚 3.0	圓頭	405	支	625	
E 502.502	珠寶夾(內附牙)	尖頭	165	支	250	
F 502.504	珠寶夾(內附溝槽牙)	平頭	165	支	300	
G 502.520	電木鑷子(內附牙)	逆型直	166	支	250	
H 502.519	電木鑷子(內附牙) TSK	逆型彎	155	支	300	
502.521	電木鑷子(內附牙)	逆型彎	161	支	250	
I 502.523	電木鑷子(內附牙)	直型	162	支	250	
J 502.512	畚斗夾(內附牙) 畚斗寬 20	圓頭	162	支	250	