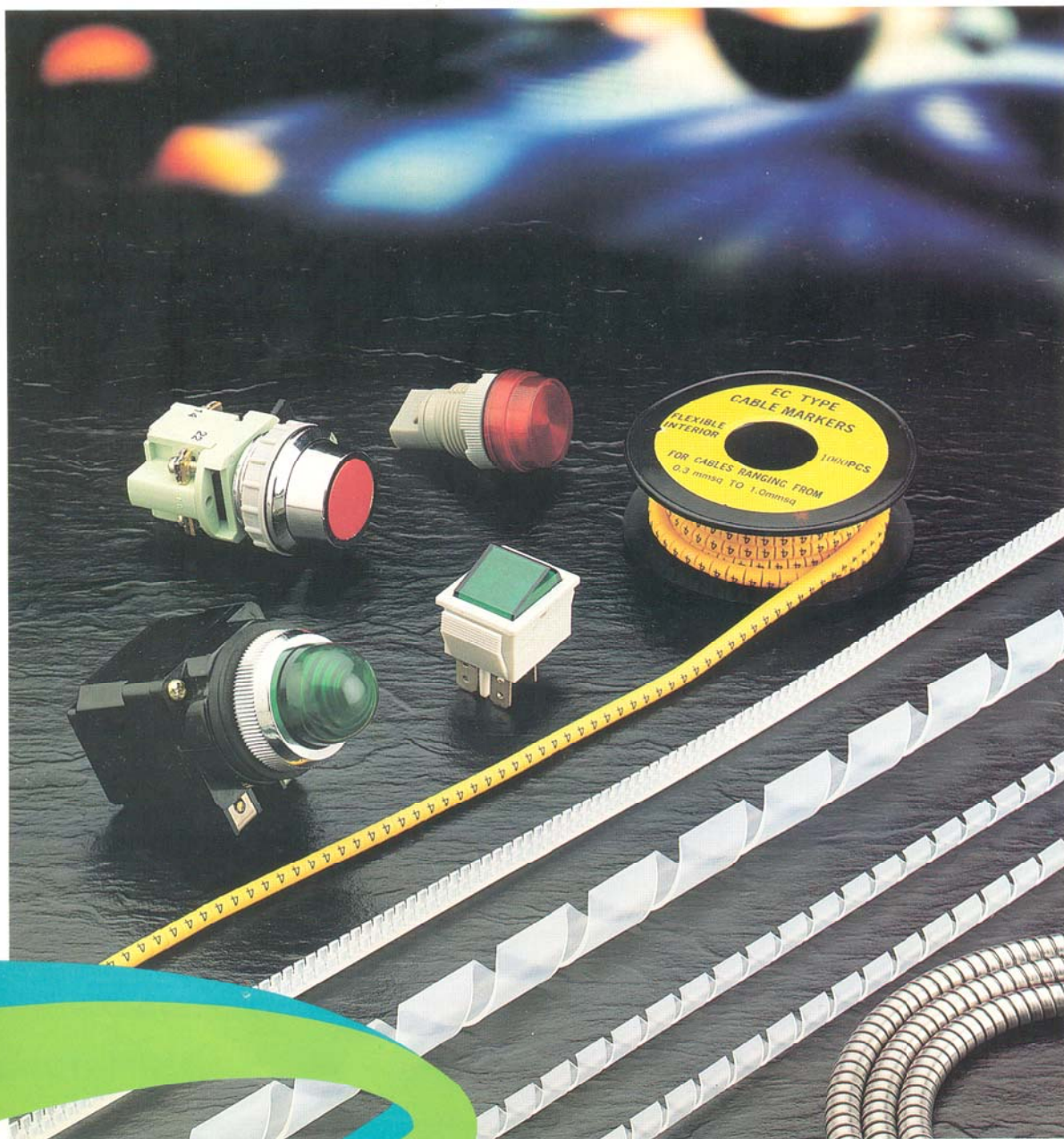


# 鋁鋼配線器材

## WIRING ACCESSORIES



鋁 **PLT** 鋼<sup>®</sup>  
APEX CONNECTOR  
SINCE 1978

鋁鋼實業股份有限公司  
APEX CONNECTOR CO., LTD.



## 絕緣配線槽 PLASTIC WIRING DUCTS



材質：採用硬質 PVC 料精製，絕緣佳、不自燃、耐高溫

構造：由底槽及蓋兩部份組成，底槽兩側設出線孔

使用：先將底槽固定，再裝入配線於槽中，然後上蓋

特點：組合容易，不脫落，接合面平滑不傷手

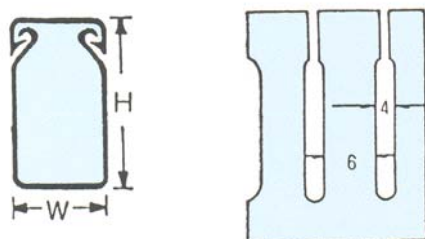
**MATERIAL :** FINELY MADE OF HARD PVC, GOOD INSULATION, NON-FLAMMABLE, HEAT-RESISTANT.

**CONSTRUCTION :** COMPOSED OF DUCT BASE AND DUCT COVER; HAVING OUTLET SLOTS ON THE TWO SIDES OF THE DUCT BASE.

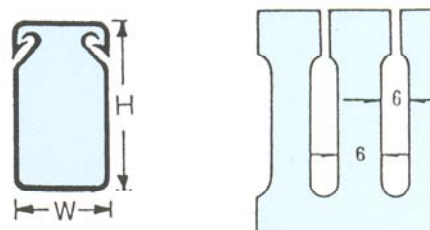
**USAGE :** FIX THE DUCT BASE FIRST, PUT THE WIRE INTO THE DUCT, THEN PUT ON THE COVER.

**FEATURES :** EASY TO ASSEMBLE, DOES NOT FALL OUT, SMOOTH SURFACE DOES NOT HURT THE HANDS.

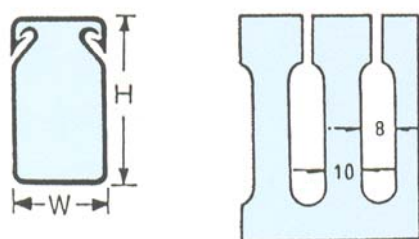
### 出線尺寸 S = 4m/m出線孔 SLOTTED



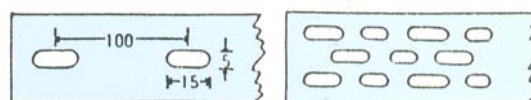
### M = 6m/m出線孔



### L = 8m/m出線孔



### 槽底固定孔 HOLE DIA.



### 小型槽・大型槽

編號 ITEM NO.	寬×高 WIDTH × HEIGHT	電線容量 WIRE CAPACITY	長度 LENGTH	單價 @ PRICE (NT\$)	編號 ITEM NO.	寬×高 WIDTH × HEIGHT	電線容量 WIRE CAPACITY	長度 LENGTH	單價 @ PRICE (NT\$)
S-1525 M-1525 L-1525	15×25	5-12PCS	每支 1.7M	150	S-2565 M-2565 L-2565	25×65	40-45PCS	每支 1.7M	260
S-2525 M-2525 L-2525	25×25	10-25PCS		170	S-3365 M-3365 L-3365	33×65	60-75PCS		290
S-2545 M-2545 L-2545	25×45	20-25PCS		200	S-4565 M-4565 L-4565	45×65	110-120PCS		310
S-3333 M-3333 L-3333	33×33	25-45PCS		200	S-6565 M-6565 L-6565	65×65	180-200PCS		400
S-3345 M-3345 L-3345	33×45	40-55PCS		220	L-7264	72×64	200-220PCS		500
S-4545 M-4545 L-4545	45×45	60-70PCS		260	L-33100	33×100	180-200PCS		400
S-6545 M-6545 L-6545	65×45	110-120PCS		310	L-48100	48×100	215-250PCS		450
					L-70100	70×100	250-300PCS		630
					L-100100	100×100	300-400PCS		1050
					L-15075	150×75	335-500PCS		1352



## 密封式絕緣配線槽 SOLID WIRING DUCTS



材質：硬質 PVC 精製，絕緣佳、不自燃、耐高溫  
構造：由底槽及蓋兩部份組成  
使用：先將底槽固定，再裝入配線於槽中，然後上蓋  
特點：密封構造、防鼠、防塵，適合舞台、電氣、冷氣之導線或室內明線

編號 ITEM NO.	寬×高 mm WIDTH × HEIGHT	電線容量 WIRE CAPACITY	長度 LENGTH	單價 @ PRICE (NT\$)
C-2525	25×25	10-25PCS	每支  2M	200
C-3333	33×33	25-45PCS		240
C-4545	45×45	60-70PCS		300
C-5025	50×25	20-25PCS		250
C-5050	50×50	80-90PCS		350
C-4565	45×65	110-120PCS		360
C-6545	65×45	110-120PCS		360
C-6565	65×65	180-200PCS		470
C-7550	75×50	180-200PCS		
C-7575	75×75	200-250PCS		
C-10060	100×60	220-260PCS		736
C-100100	100×100	300-400PCS		1260
C-15075	150×75	335-500PCS		1590

MATERIAL : FINELY MADE OF HARD PVC, GOOD INSULATION, NON-FLAMMABLE, HEAT RESISTANT.  
CONSTRUCTION : COMPOSED OF DUCT BASE AND DUCT COVER.  
USAGE : FIX THE DUCT BASE FIRST, PUT THE WIRE INTO THE DUCT, THEN PUT ON THE COVER.  
FEATURES : CLOSED CONSTRUCTION, GUARDING AGAINST MOUSE, DUSTPROOF, SUITABLE FOR STAGES, ELECTRIC AND AIR-CONDITIONER WIRES EXPOSED INDOOR WIRES.

## 迫緊式電纜固定頭 NYLON CABLE GLANDS



材質：採尼龍原料製成  
顏色：黑色  
適用範圍：適用 5.5 ~ 55 m/m $\phi$ 電纜  
特長：防水、防塵、耐拉力強  
用途：一般機器電源線固定用

MATERIAL : MADE OF NYLON  
COLOR : BLACK  
APPLICABLE RANGE : CABLES OF 5.5 ~ 55 m/m $\phi$   
FEATURES : WATERPROOF, DUSTPROOF, HIGH TENSILE.  
APPLICATIONS : FOR FIXING POWER CABLES OF GENERAL MACHINES.

型號 ITEM NO.	鐵板孔徑 MOUNTING HOLE DIA. D1 (mm)	螺距 PITCHES FOR LOCK-NUT (mm)	最大出線孔徑 SLOTTED DIA. D2	來緊圈 SEALS DIA (mm)			螺紋長度 THREAD LENGTH L1 (mm)	接合長度 JOINT LENGTH L2 (mm)	迫緊頭長度 SEALING NUT LENGTH L3 (mm)	適用電纜外徑 DIA OF CABLES (mm)	包裝 PACKING
				B1	B2	B3					
AP-16A	16	1.5	10.5		7	10	12	17	16.5	5~10	每包 50pcs
AP-20A	20		13.7		9	13	13	19	19.5	6~13	
AP-25A	25		18.5		11	17	13	22	21	10~18	
AP-32A	32		25		15	20	15	24.5	24.5	16~22	25pcs
AP-40A	40		32	22	27	31	21	26.5	27.5	20~27	10pcs
AP-50A	50		41.5	32	36	41	23	30	31	30~41	
AP-63A	63		53.2	43	43	51	25	33	33	40~53	



## 電話配線槽 TELEPHONE WIRING DUCTS



材質：硬質 PVC 精製、絕緣佳、不自燃、耐高溫

構造：由底槽跟槽蓋兩部份組成

特點：保護電線、增進美觀、槽內空間大、特殊顏色接受訂製、可與裝潢色調配合

MATERIAL : FINELY MADE OF HARD PVC, GOOD INSULATION, NON-FLAMMABLE, HEAT-RESISTANT.

CONSTRUCTION : COMPOSED OF DUCT BASE AND DUCT COVER.

FEATURES : WIRES PROTECTING, FINE LOOKING LARGE INNER SPACE. ORDERS OF SPECIAL COLORS ARE ACCEPTABLE.

編號 ITEM NO.	顏色 COLOR	長度 LENGTH	電線容量 WIRE CAPACITY	單價 @ PRICE (NT\$)
TV-1	灰 白	每支 1M	1 PCS	34
TV-2	灰 白		2-3 PCS	44
TV-3	灰 白		3-4 PCS	54
TV-4	灰 白		4-7 PCS	68
TV-5	灰 白		7-9 PCS	72
TV-6	灰 白		10-15 PCS	88
TV-7	灰 白		16-20 PCS	100
TV-8	灰 白		30-40 PCS	120

## 配線槽專用剪刀 WIRING DUCT COTTERS



材質：鋁製品

構造：鋁製手把及特殊鋼片組合成型

使用：將所須之配線槽長度剪下，亦可剪電話配線槽，是控制業及保全業配線必備利器，輕便省時省力

MATERIAL : ALUMINIUM

CONSTRUCTION : COMPOSED OF ALUMINIUM-MADE HANDLE AND SPECIAL STEEL PLATE. TELEPHONE WIRING DUCTS; AN ESSENTIAL EQUIPMENT FOR THE CONTROL BUSINESS AND THE SECURITY BUSINESS; LIGHT-WEIGHT, TIME AND LABOR SAVING.

編號 ITEM NO.	品名 NAME	規格 DIMENSION	單價 @ PRICE (NT\$)
AP-1	線槽剪刀	45 m/m	1500

## ECM型配線標誌 ECM-TYPE WIRE MARKERS



材質：採軟質 PVC 料精製，形如倒凹型，套管上面印有文字代號，內徑伸縮彈性很大

使用：使用時將每個切離處輕剝下即可配線

特點：各種型號適合各種大小之配線，接受特殊長度或特殊標誌之訂製

編號 ITEM NO.	適用電線 WIRE SIZE	內徑 (mm) INNER DIA.	長度 LENGTH	號碼 MARKER RANGE	包裝 PACKING	單價 @ PRICE (NT\$)
EC-0	18AWG 16AWG 0.75	20   3.2	3.5	0-9 A-Z + - - - ÷	1000PCS	400
EC-1	0.75 1.25 2.0 3.0	3.0   5.2	4.0		1000PCS	400
EC-2	3.5 5.5 8.0	3.6   7.4	5.0		500PCS	260
EC-3	8.0 14.0 22.0	5.2   10.0	5.5		250PCS	200

**MATERIAL :** FINELY MADE OF PVC, IN A REVERSED CONCAVE SHAPE. THE BUSHING IS PRINTED WITH WORD CODE; THE INNER CIRCLE HIGHLY FLEXIBLE.

**USAGE :** PEEL LIGHTLY OFF FROM THE CUTTING LINE AND IT IS READY FOR USE.

**FEATURES :** VARIOUS NUMBERS OF TYPE SUIT A VARIETY OF WIRES. ORDERS OF SPECIAL LENGTHS OR SPECIAL MARKS ARE ACCEPTABLE.

## OM型配線標誌 OM-TYPE WIRE MARKERS



材質：軟質 PVC 料製、伸縮性大、不易變形

構造：長度 10m/m 上印有文字標誌

特點：供一般電線標示，易安裝又可絕緣

編號 ITEM NO.	適用電線 WIRE SIZE		長度 LENGTH	號碼 MARKER RANGE	包裝 PACKING	單價 @ PRICE (NT\$)
	電線稱呼	內徑 DIA (mm)				
OM-0.75	0.75sq	3.0	10MM	0-99 A-Z + - - - ÷	每包 100pcs	30
OM-1.25	1.25sq	3.2				30
OM-2.0	2.0sq	3.6				30
OM-3.5	3.5sq	4.2				36
OM5.5	5.5sq	5.1				40
OM-8.0	8sq	6.2				50
				特殊規格 價格另議		

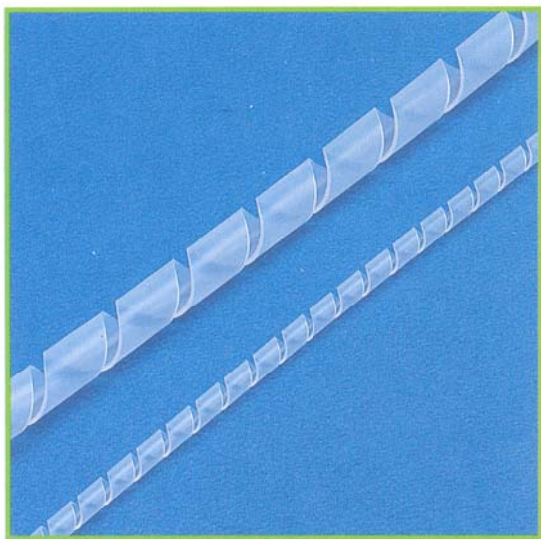
**MATERIAL :** FINELY MADE OF SOFT PVC, HIGH FLEXIBLE, NOT LIABLE TO DISTORT.

**CONSTRUCTION :** 10m/m IN LENGTH, PRINTED WITH WORDS.

**FEATURES :** FOR THE MARKING OF GENERAL WIRES, EASY TO INSTALL, HAVING AN INSULATION EFFECT.



## 捲式結束帶 WRAPPING BAND



材質：PE

方法：取所需之長度，以繫線帶固定一端，再將捲束帶依順時針方向捲繞

特點：結束力強、二次使用不變形，為配合美觀，接受各種特殊顏色訂購

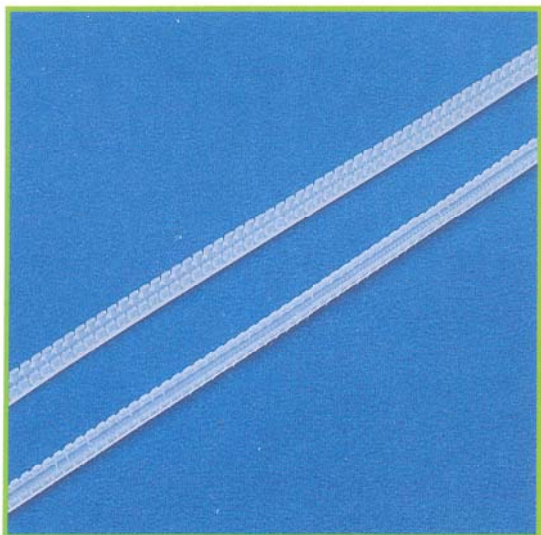
編號 ITEM NO.	內徑(mm) INNER DIA	外徑(mm) OUTER DIA	螺距(mm) PITCHES FOR LOCK-NUT	結束範圍(mm) WRAPPING RANGE	包裝 PACKING	單價 @ PRICE(NT\$)
YS-6	5	6	7.0	4-50	每包 10M	150
YS-8	7	8	10.8	6-60		170
YS-10	8.5	10	11.4	7.5-60		180
YS-12	10.2	12	13.9	9-65		190
YS-15	13	15	15.0	12-70		220
YS-19	16.4	19	18.2	15-100		300
YS-24	21	24	19.6	20-130		380

MATERIAL : PE

USAGE : TAKE A DESIRED LENGTH, FIX ONE END WITH A FASTENING BALL THEN WINDING THE WRAPPING BAND CLOCKWISE.

FEATURES : STRONG BONDING STRENGTH, NO DISTORTION AFTER BEING USED TWICE. TO MEET THE NEED FOR FINE LOOKING, ORDERS OF SPECIAL COLORS ARE ACCEPTABLE.

## 自由絕緣保護套 MOVABLE BUSHING



材質：PE

使用：依出線孔大小，取所需之長度，再其捲繞於出線孔上

特點：電線電纜之保護絕緣合出線孔大小，形狀不規則之使用

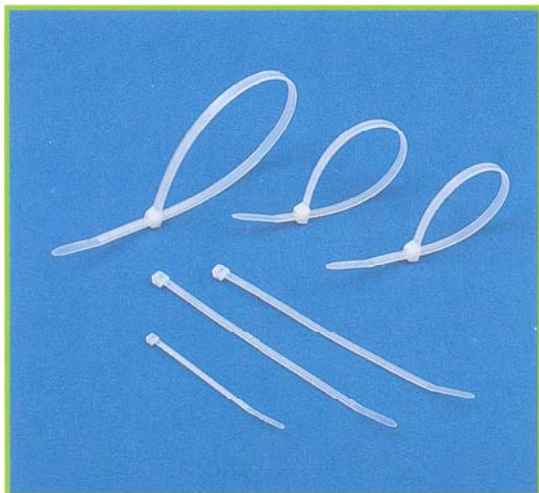
編號 ITEM NO.	槽徑 DIA.(mm)	適用鐵板厚度 PANEL THICKNESS(mm)	包裝 PACKING	單價 @ PRICE(NT\$)
YG-10	1.0	1.0以下	每包 10M	200
YG-16	1.6	1.0-1.6		218
YG-24	2.4	1.6-2.4		238
YG-32	3.2	2.4-3.2		258
YG-45	4.5	3.2-4.5		276

MATERIAL : PE

USAGE : TAKE A DESIRED LENGTH ACCORDING TO THE SIZE OF THE OUTLET SLOT, THEN WIND IT ON THE OUTLET SLOT.



## 尼龍紮線帶 NYLON CABLE TIES



材質：尼龍料製成，耐酸鹼、絕緣性強  
使用：將帶身經過帶孔一拉，即可牢固扣住

MATERIAL : MADE OF NYLON, ACID-  
AND ALKALL-FROOP, GOOD  
INSULATION.

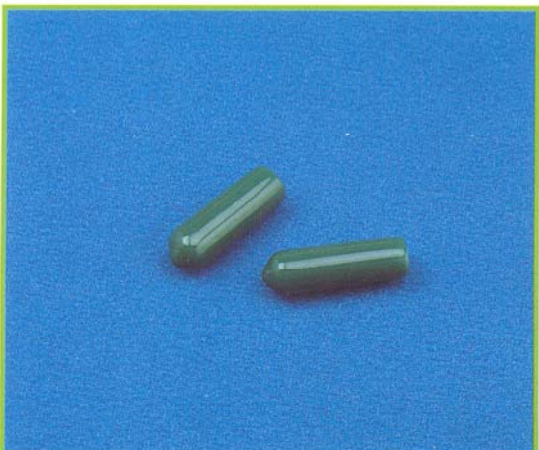
USAGE : PASS THE TIE THROUGH  
THE TIE HOLE AND PULL TO  
FASTEN.

編 號 ITEM NO.	規格 寬×長 WIDTH×HEIGHT	最大束徑(M.M) MAX.BUNDLE DIA	承受力 MIN. TENSILE STRENGTH		包 裝 PACKING
			1bs	KGS	
CS-080M	2.4×80	18	18	8	
CS-090M	2.4×90	22	18	8	100PCS
CS-100M	2.5×100	25	18	8	of
CS-120M	2.5×120	30	18	8	1000PCS
CS-140M	2.5×140	35	18	8	
CS-160M	2.5×160	42	18	8	
CS-200M	2.5×200	55	18	8	
CS-140I	3.6×140	35	40	18	
CS-200I	3.6×200	55	40	18	
CS-300I	3.6×300	88	40	18	
CS-370I	3.6×370	102	40	18	100PCS
CS-120ST	4.8×120	30	50	22	
CS-160ST	4.8×160	42	50	22	
CS-190ST	4.8×190	52	50	22	
CS-200ST	4.8×200	55	50	22	
CS-250ST	4.8×250	74	50	22	
CS-300ST	4.8×300	88	50	22	
CS-370ST	4.8×370	102	50	22	
CS-430ST	4.8×430	125	50	22	
CS-150HD	7.6×150	39	110	52	
CS-200HD	7.6×200	55	110	52	
CS-300HD	7.6×300	88	110	52	
CS-370HD	7.6×370	102	110	52	
CS-430HD	9.0×430	125	175	80	
CS-530HD	9.0×530	150	175	80	



## 熱收縮套管 HEAT-SHRINKABLE TUBING

尺寸(mm)	內徑 INNER DIA.		壁厚(收縮後) TUBING THICKNESS		
	供應時 最小內徑(mm) MIN	收縮後 最大內徑(mm) MAX	最 低(mm) MIN	最 高(mm) MAX	平均值(mm) AVE
1.0/0.5	1.0	0.5	.32	.48	.40
1.5/0.75	1.5	0.75	.35	.51	.43
2.0/1.0	2.0	1.0	.43	.59	.51
2.5/1.25	2.5	1.25	.43	.59	.51
3.0/1.5	3.0	1.5	.43	.59	.51
3.5/1.75	3.5	1.75	.43	.59	.51
4.0/2.0	4.0	2.0	.43	.59	.51
5.0/2.5	5.0	2.5	.56	.72	.64
6.0/3.0	6.0	3.0	.56	.72	.64
7.0/3.5	7.0	3.5	.56	.72	.64
8.0/4.0	8.0	4.0	.56	.72	.64
9.0/4.5	9.0	4.5	.56	.72	.64
10.5/5.0	10.0	5.0	.56	.72	.64
11.0/5.5	11.0	5.5	.56	.72	.64
12.0/6.0	12.0	6.0	.56	.72	.64
13.0/6.5	13.0	6.5	.68	.84	.76
14.0/7.0	14.0	7.0	.68	.84	.76
15.0/7.5	15.0	7.5	.68	.84	.76
16.0/8.0	16.0	8.0	.68	.84	.76
18.0/9.0	18.0	9.0	.76	.92	.84
20.0/10.0	20.0	10.0	.76	.92	.84
22.0/11.0	22.0	11.0	.76	.92	.84
25.0/12.5	25.0	12.5	.76	.92	.84
28.0/14.0	28.0	14.0	.86	1.18	1.02
30.0/15.0	30.0	15.0	.86	1.18	1.02
40.0/20.0	40.0	20.0	.96	1.32	1.14
50.0/25.0	50.0	25.0	.96	1.32	1.14



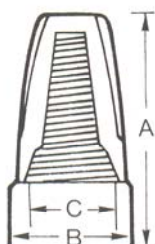
絕緣套管  
VINYL WIRE END CAP



## WIRE CONNECTORS



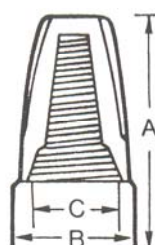
螺式接線頭 All-Plastic Connectors



型 號 Item No.	高 A mm	寬 B mm	螺紋內徑 C mm	適用電線範圍 Suitable Wires A.W.G.	包 裝 (每包) Packing
U1	14.5	8.6	6.5	22-16	1000PCS
U2	17.2	10	7.6	22-16	
U3	22.2	11.1	9.1	22-14	



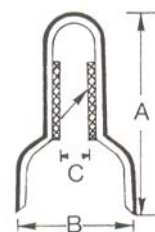
彈簧式接線頭 Wire-Nut Connectors



型 號 Item No.	高 A mm	寬 B mm	螺紋內徑 C mm	適用電線範圍 Suitable Wires A.W.G.	包 裝 (每包) Packing
P1	15.2	8.6	6.7	22-18	1000PCS
P2	17.6	9.8	7.4	22-18	
P3	22.0	12	9.9	22-18	500PCS
P4	24.5	14	11	20-14	
P1B	15.2	8.6	6.7	22-14	1000PCS



閉端端子 Crimp-On



型 號 Item No.	高 A mm	寬 B mm	銅管內徑 Inner Diameter C mm	適用電線範圍 Suitable Wires A.W.G.	適用工具 Suitable Crimping Tools	包 裝 (每包) Packing
CE-1	18	6.2	2.6	22-18	AK-25 MR30A	1000PCS
CE-2	19.7	7.9	3	22-18		
CE-5	25.5	10.5	3.8	22-18		
CE-8	27.7	12	5.3	16-10	AK-28(UL) YS-82(UL)	



電源線扣  
STRAIN RELIEF BUSHING



電線線扣工具  
STRAIN RELIEF BUSHING ASSEMBLY TOOL



中間開關  
SWITCHES





大型保護墊板：適用於各類配電工程展覽會、演唱會地面管線之配置，可承受重車之輾壓

**GREAT CABLE DUCTS** : FOR USING OF CABLE CONSTRUCTION ON THE GROUND IN EXHIBITIONS, CONCERTS AND DISTRIBUTION CONSTRUCTIONS, ETC. HUGE PRESSURE IS BEARABLE!



本公司自設模具廠，設出成型，製造各類配線、配電器材，歡迎來樣合作生產！

WITH OUR OWN MOLD FACTORY AND PLASTIC INJECTION FACTORY. PRODUCING ALL KINDS OF WIRING AND DISTRIBUTION COMPONENTS. OEMS AND ODMS ARE WELCOMED!





**鋁 PLT 鋼**  
APEX CONNECTOR  
SINCE 1978

## 鋁鋼實業股份有限公司

台灣省台北縣新莊市化成路63巷37、39號(全棟)  
台北縣郵政信箱新莊7-35號  
電話: (02) 992-4535 • 992-0122  
傳真: 886-2-992-1059 • 886-2-993-7075  
apexmail@ms37.hinet.net  
www.plt.com.tw

## APEX CONNECTOR CO., LTD

NO. 37, 39, LANE 63, HUA CHENG RD.,  
P.O. BOX: 7-35, HSIN CHUANG, TAIPEI HSIEN, TAIWAN, R.O.C.  
HSIN CHUANG, TAIPEI HSIEN, TAIWAN, R.O.C.  
TEL: (02) 992-4535 • 992-0122 • 277-3588  
FAX: 886-2-992-1059 • 993-7075