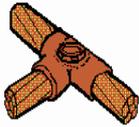


# EXOWELD®

## 火泥® 熔接

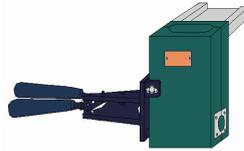
WT



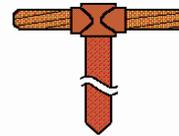
熔粉



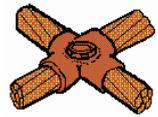
夾子模子



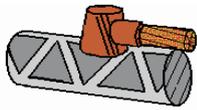
GET



WX



鋼筋



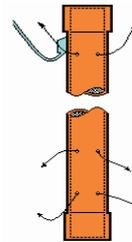
電動擊錘



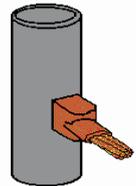
導電水泥



濕式接地棒



鐵管



佐 鎗 實 業 有 限 公 司

高雄市苓雅區和平一路 145 巷 13 號

TEL: 07-7250937 FAX: 07-7256924

© 2012 printed in Taiwan

有量就有福，  
福至心就靈。

六祖壇經：  
心地無非自性戒，  
心地無癡自性慧，  
心地無亂自性定。

# 火泥熔接

火泥熔接是鋁放熱熔接的一種。利用化學反應(燃燒)時產生的高熱來完成的熔接法。因為化學反應速度非常快，產生熱量極高，且可以有效地傳導至熔接部位，又無需外加熱能或電力，故是金屬導體的連接最佳方法。

使用火泥熔接時，必須用碳模為工具。是耐高溫的石墨加工製造而成，通常稱為熔模。熔模由幾部份組合而成，包括模穴、注入孔、熔接區等。此熔模有各種不同形狀的連接，如直通、T字型、十字型等等。模穴的形狀、尺寸及熔化金屬的流向等，均經過嚴密的設計製造，所以火泥熔接法接成的連接頭，外形美觀且一致，而其品質卻是其他連接頭無法可比擬的。通常連接頭的截面積比被熔接導體多一倍以上，且熔接材料與導體都是一致，所以其熔點也與導體相同，因此，採用火泥熔接法完成的連接頭，具有下列特性：

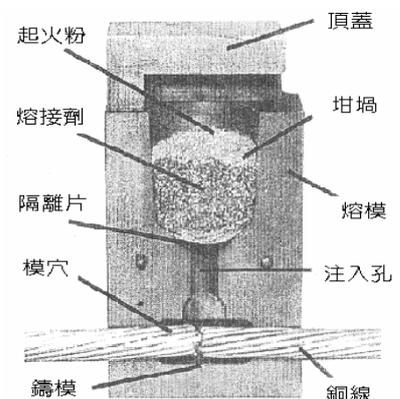
- ▲ 連接點為分子融化之熔接，沒有接觸面，更沒有機械性壓力，因此，不鬆弛或腐蝕。
- ▲ 具有較大散熱面積，因此，通電能力與導體相同。(溫升低於導體本身)
- ▲ 熔點與導體相同，故能重複承受大故障電流之衝擊，不至熔斷。(因截面積較大，故耐熔斷電流量比導體多)。
- ▲ 抗張力比軟銅線強。

又火泥熔接作業上有下列優點:

- ★ 無需外加熱源或電源，設備輕便，最適合於任何現場熔接作業。
- ★ 作業方法簡易，無需技術性焊接工人。
- ★ 熔接速度快捷，可節省人工。每熔接一點時間，約不超過三-五分鐘。
- ★ 因為熔模熔接，接頭形狀劃一，憑視覺即可容易品質管制。
- ★ 所加總熱量比其他熔接法少很多，對絕緣物的破壞，影響甚少。因此若應用於絕緣導線之連接，可節省絕緣材料。

火泥熔接法可熔接下列金屬材料。且亦可運用在材料間的電氣連接。

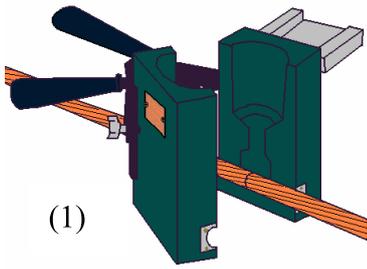
普通鋼鐵(common steel)	純鐵(pure iron)
不鏽鋼(stainless steel)	鍛鐵(wrought iron)
黃銅(brass)	青銅(bronze)
銅包鋼(copper clad)	電熱線
鑄鐵(熔劑不同,須預先指明)	鍍鋅鋼鐵



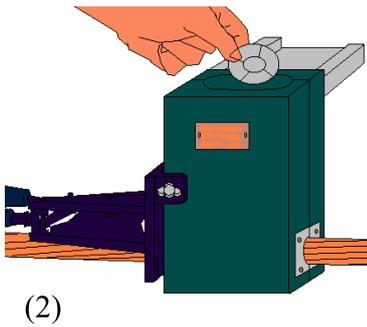
特性:

火泥熔劑的著火點非常高，不會由於磨擦或打擊而著火，沒有爆炸性，非一般所謂火藥可比，因此，可以安心儲存應用。儲存場所應選擇乾燥地方較佳。(註：美國爆炸物管理局對於此類製品已分類為非危險物品類內)。

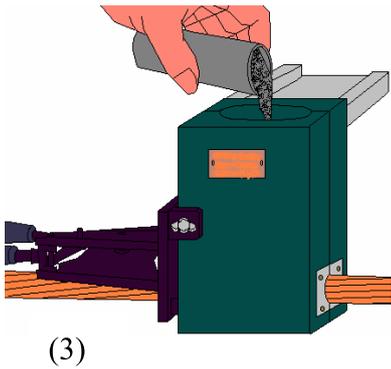
## 模具操作程序



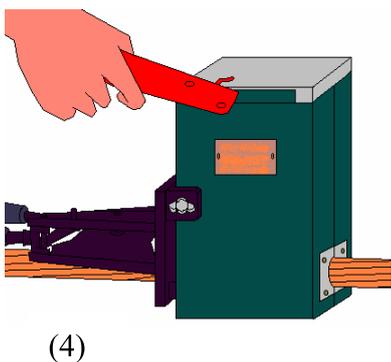
- \* 將電線及模具清潔乾淨.
- \* 插入線孔內至熔模中心.
- \* 注意兩線端須在模中心相碰, 並留小間隙.



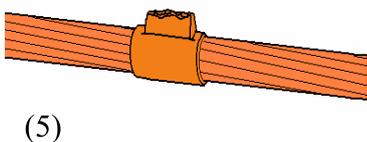
- \* 閉合模夾至鎖定位置.
- \* 再確定線端位置(由注入孔查視是否在注入孔中心處).
- \* 放入坩堝底片(disc).



- \* 倒入熔粉, 稍加攪拌後抹平.
- \* 散佈起火粉(starting powder)於熔粉劑頂面.
- \* 留一點起火粉散佈於模口邊緣.
- \* 然後蓋上頂蓋



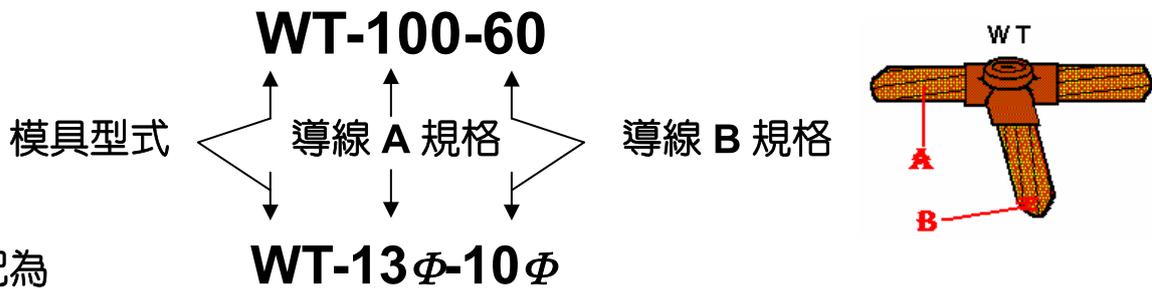
- \* 從模邊對準模口上的起火粉點火(用打火槍).
- \* 起火粉著火時, 將引燃熔粉燃燒.  
(於中國人區域, 亦可用大燃香點火)



- \* 等金屬稍凝固(大約 30-50 秒鐘)即可啓開模具.
- \* 清除坩堝內熔渣.
- \* 使用毛刷清潔熔模, 待下次熔接作業.

# 模具編碼原則:

例如:



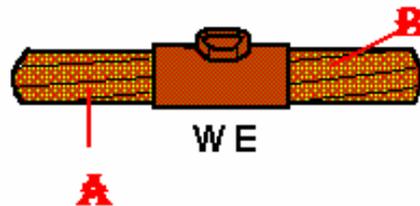
其中:導線 A 規格(100mmsq;直徑 13φ) 導線 B 規格(60mmsq;直徑 10φ)  
 一般以 mmsq 為主,但近來壓縮導線出現,大線徑則以直徑法較不會弄錯。

謹將常用模具羅列於下,如 未列出請逕洽 佐鎗公司,讓我們為您服務。

## 電線與電線

水平、線端與線端一字形

WE 型

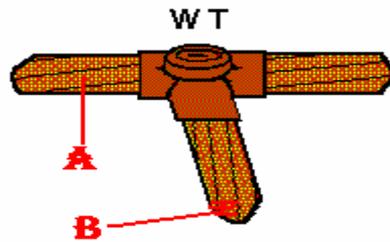


電線規範(mm <sup>2</sup> )		適用 熔 模		熔粉包 號 碼	電線規範(mm <sup>2</sup> )		適用 熔 模		熔粉包 號 碼
幹線 A	分接線 B	型 式	價格 號碼		幹線 A	分接線 B	型 式	價格 號碼	
14	14	WE-14-14	2	25	100	38	WE-100-38	3	65
22	22	WE-22-22	2	25	100	60	WE-100-60	3	65
30	30	WE-30-30	2	32	250	60	WE-250-60	3	115
38	38	WE-38-38	2	32	250	100	WE-250-100	3	150
50	50	WE-50-50	2	45	250	38	WE-250-38	3	90
60	60	WE-60-60	2	45	6mm	14	WE-6∅-14	3	45
80	80	WE-80-80	3	65	6mm	100	WE-6∅-100	3	65
100	100	WE-100-100	3	90	9.5mm	60	WE-9.5∅-60	3	45
125	125	WE-125-125	3	115	12mm	60	WE-12∅-60	3	65
150	150	WE-150-150	3	115	13mm	14	WE-13∅-14	3	65
200	200	WE-200-200	3	150	13mm	100	WE-13∅-100	3	90
250	250	WE-250-250	3	200	15.8mm	60	WE-15.8∅-60	3	115
325	325	WE-325-325	3	250	19mm	38	WE-19∅-38	3	90
150	100	WE-150-100	3	115	19mm	150	WE-19∅-150	3	150
150	250	WE-150-250	3	150	19mm	250	WE-19∅-250	3	250

# 電線與電線

水平幹線之水平分岐(T字形)

WT 型

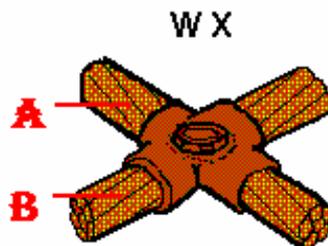


電線規範(mm <sup>2</sup> )		適用 熔 模		熔粉包	電線規範(mm <sup>2</sup> )		適用 熔 模		熔粉包	
幹線 A	分接線 B	型 式	價格 號碼	號 碼	幹線 A	分接線 B	型 式	價格 號碼	號 碼	
30	30	WT-30-30	3	45	125	125	WT-125-125	3	150	
	22	WT-30-22	3	45		100	WT-125-100	3	150	
38	38	WT-38-38	3	45		80	WT-125-80	3	150	
	30	WT-38-30	3	45		60	WT-125-60	3	90	
	22	WT-38-22	3	45		50	WT-125-50	3	90	
50	50	WT-50-50	3	65		38	WT-125-38	3	90	
	38	WT-50-38	3	45		30	WT-125-30	3	90	
	30	WT-50-30	3	45		150	150	WT-150-150	3	200
	22	WT-50-22	3	45			125	WT-150-125	3	150
60	60	WT-60-60	3	90			100	WT-150-100	3	150
	50	WT-60-50	3	65	80		WT-150-80	3	150	
	38	WT-60-38	3	45	60		WT-150-60	3	90	
	30	WT-60-30	3	45	50		WT-150-50	3	90	
	22	WT-60-22	3	45	38		WT-150-38	3	90	
80	80	WT-80-80	3	115	30		WT-150-30	3	90	
	60	WT-80-60	3	90	200		200	WT-200-200	3	250
	50	WT-80-50	3	90			150	WT-200-150	3	200
	38	WT-80-38	3	65		125	WT-200-125	3	200	
	30	WT-80-30	3	65		100	WT-200-100	3	150	
	22	WT-80-22	3	65		80	WT-200-80	3	150	
100	100	WT-100-100	3	150		60	WT-200-60	3	90	
	80	WT-100-80	3	115		50	WT-200-50	3	90	
	60	WT-100-60	3	90		38	WT-200-38	3	90	
	50	WT-100-50	3	90		250	250	WT-250-250	3	150*2
	38	WT-100-38	3	90			200	WT-250-200	3	250
	30	WT-100-30	3	90	150		WT-250-150	3	200	
	22	WT-100-22	3	90	125		WT-250-125	3	200	
325	325	WT-325-325	4	200*2	100		WT-250-100	3	150	
	250	WT-325-200	4	200	80		WT-250-80	3	150	
	100	WT-325-100	3	150	60		WT-250-60	3	90	

# 電線與電線

水平幹線之水平十字分岐

WX 型

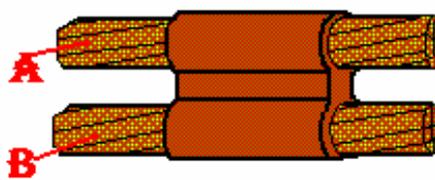


電線規範(mm <sup>2</sup> )		適用 熔 模		熔粉包 號 碼	電線規範(mm <sup>2</sup> )		適用 熔 模		熔粉包 號 碼		
幹線 A	分接線 B	型 式	價格 號碼		幹線 A	分接線 B	型 式	價格 號碼			
30	30	WX-30-30	3	65	125	125	WX-125-125	3	200		
	22	WX-30-22	3			100	WX-125-100	3			
38	38	WX-38-38	3	80		WX-125-80	3				
	30	WX-38-30	3	60		WX-125-60	3				
	22	WX-38-22	3	50		WX-125-50	3				
50	50	WX-50-50	3	38		WX-125-38	3	115			
	38	WX-50-38	3	30		WX-125-30	3	115			
	30	WX-50-30	3	150		150	WX-150-150	3		250	
	22	WX-50-22	3			125	WX-150-125	3			
60	60	WX-60-60	3			100	WX-150-100	3			200
	50	WX-60-50	3		80	WX-150-80	3				
	38	WX-60-38	3		60	WX-150-60	3				
	30	WX-60-30	3		50	WX-150-50	3				
	22	WX-60-22	3		38	WX-150-38	3				
80	80	WX-80-80	3		30	WX-150-30	3	115			
	60	WX-80-60	3	200	200	WX-200-200	4	150*2			
	50	WX-80-50	3		150	WX-200-150	4				
	38	WX-80-38	3		125	WX-200-125	4				
	30	WX-80-30	3		100	WX-200-100	3				
	22	WX-80-22	3		80	WX-200-80	3				
100	100	WX-100-100	3		60	WX-200-60	3		200		
	80	WX-100-80	3		50	WX-200-50	3				
	60	WX-100-60	3		38	WX-200-38	3				
	50	WX-100-50	3		250	250	WX-250-250			4	250*2
	38	WX-100-38	3			200	WX-250-200			4	
	30	WX-100-30	3	150		WX-250-150	4				
	22	WX-100-22	3	125		WX-250-125	4				
	325	325	WX-325-325	4		200*3	100	WX-250-100		4	
80							WX-250-80	4	150*2		
						60	WX-250-60	3	250		

# 電線與電線

水平、平行貫通線之連接

WP 型



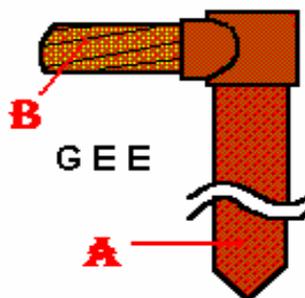
WP

電線規範(mm <sup>2</sup> )		適用 熔 模		熔粉包 號 碼	電線規範(mm <sup>2</sup> )		適用 熔 模		熔粉包 號 碼	
幹線 A	分接線 B	型 式	價格 號碼		幹線 A	分接線 B	型 式	價格 號碼		
30	30	WP-30-30	3	45	125	125	WP-125-125	3	250	
	22	WP-30-22	3			100	WP-125-100	3		200
38	38	WP-38-38	3	80		WP-125-80	3	200		
	30	WP-38-30	3	60		WP-125-60	3	150		
	22	WP-38-22	3	65		WP-125-65	3	150		
50	50	WP-50-50	3	150		38	WP-125-38	3		150
	38	WP-50-38	3			30	WP-125-30	3		150
	30	WP-50-30	3			150	WP-150-150	4		150*2
	22	WP-50-22	3			125	WP-150-125	3		250
60	60	WP-60-60	3			100	WP-150-100	3		200
	50	WP-60-50	3		80	WP-150-80	3	200		
	38	WP-60-38	3		60	WP-150-60	3	150		
	30	WP-60-30	3		50	WP-150-50	3	150		
	22	WP-60-22	3		90	WP-150-90	3	150		
80	80	WP-80-80	3		150	38	WP-150-38	3	150	
	60	WP-80-60	3	150	30	WP-150-30	3	150		
	50	WP-80-50	3	200	200	WP-200-200	4	150*2		
	38	WP-80-38	3		150	WP-200-150	4	150*2		
	30	WP-80-30	3		115	125	WP-200-125	3	250	
	22	WP-80-22	3		115	100	WP-200-100	3	200	
100	80	WP-100-80	3		115	80	WP-200-80	3	200	
	60	WP-100-60	3		150	60	WP-200-60	3	150	
	50	WP-100-50	3	150	50	WP-200-50	3	150		
	38	WP-100-38	3	150	38	WP-200-38	3	150		
	30	WP-100-30	3	250	250	WP-250-250	4	200*2		
	22	WP-100-22	3		150	200	WP-250-200	4	150*2	
							150	WP-250-150	4	150*2
125							WP-250-125	3	250	
100							WP-250-100	3	200	
80							WP-250-80	3	200	
60							WP-250-60	3	150	

# 電線與接地棒

電線端接於接地棒頂端

GEE 型

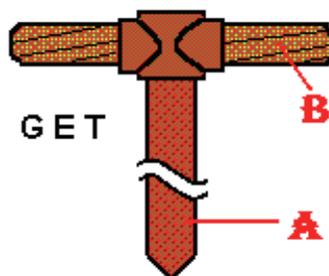


接地棒直徑公厘 (mm) A	電線規範平方公厘 (mm <sup>2</sup> ) B	適用熔模		熔粉包號碼	接地棒直徑公厘 (mm) A	電線規範平方公厘 (mm <sup>2</sup> ) B	適用熔模		熔粉包號碼
		型式	價格號碼				型式	價格號碼	
12.7 ┌ 12.1 (1/2") 4分	22	GEE-12-22	3	65	19.1 ┌ 17.3 (3/4") 6分	22	GEE-18-22	3	90
	30	GEE-12-30	3	65		30	GEE-18-30	3	90
	38	GEE-12-38	3	65		38	GEE-18-38	3	90
	50	GEE-12-50	3	90		50	GEE-18-50	3	90
	60	GEE-12-60	3	90		60	GEE-18-60	3	90
	80	GEE-12-80	3	90		80	GEE-18-80	3	90
	100	GEE-12-100	3	90		100	GEE-18-100	3	90
	125	GEE-12-125	3	90		125	GEE-18-125	3	90
15.9 ┌ 14.3 (5/8") 5分	150	GEE-12-150	3	90	150	GEE-18-150	3	115	
	22	GEE-14-22	3	65	200	GEE-18-200	3	150	
	30	GEE-14-30	3	65	250	GEE-18-250	3	150	
	38	GEE-14-38	3	65	325	GEE-18-325	3	200	
	50	GEE-14-50	3	90	400	GEE-18-400	3	250	
	60	GEE-14-60	3	90	25.4 ┌ 23.2 (1") 1英寸	22	GEE-24-22	3	150
	80	GEE-14-80	3	90		30	GEE-24-30	3	150
	100	GEE-14-100	3	90		38	GEE-24-38	3	150
125	GEE-14-125	3	90	50		GEE-24-50	3	150	
150	GEE-14-150	3	115	60		GEE-24-60	3	150	
200	GEE-14-200	3	150	80		GEE-24-80	3	150	
250	GEE-14-250	3	150	100		GEE-24-100	3	150	
325	GEE-14-325	3	200	125		GEE-24-125	3	150	
34	100	GEE-34-100	3	300	150	GEE-24-150	3	200	
	325	GEE-34-325	4	500	200	GEE-24-200	3	200	
					250	GEE-24-250	3	200	
					325	GEE-24-325	3	250	
					400	GEE-24-400	3	250	
					500	GEE-24-500	4	150*2	

# 電線與接地棒

貫線接於接地棒頂端

GET 型

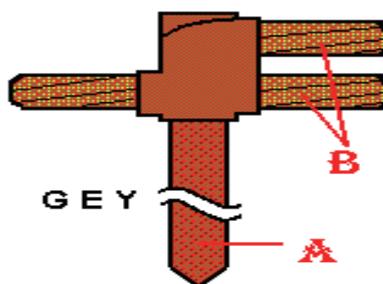


接地棒直徑公厘 (mm) A	電線規範平方公厘 (mm <sup>2</sup> ) B	適用熔模		熔粉罐號碼	接地棒直徑公厘 (mm) A	電線規範平方公厘 (mm <sup>2</sup> ) B	適用熔模		熔粉罐號碼
		型式	價格號碼				型式	價格號碼	
12.7 ┌ 12.1 (1/2") 4分	22	GET-12-22	3	90	19.1 ┌ 17.3 (3/4") 6分	22	GET-18-22	3	90
	30	GET-12-30	3	90		30	GET-18-30	3	90
	38	GET-12-38	3	90		38	GET-18-38	3	90
	50	GET-12-50	3	90		50	GET-18-50	3	115
	60	GET-12-60	3	90		60	GET-18-60	3	115
	80	GET-12-80	3	115		80	GET-18-80	3	115
	100	GET-12-100	3	115		100	GET-18-100	3	115
	125	GET-12-125	3	150		125	GET-18-125	3	150
15.9 ┌ 14.3 (5/8") 5分	150	GET-12-150	3	200	150	GET-18-150	3	200	
	22	GET-14-22	3	90	200	GET-18-200	3	250	
	30	GET-14-30	3	90	250	GET-18-250	3	250	
	38	GET-14-38	3	90	325	GET-18-325	4	150*2	
	50	GET-14-50	3	90	400	GET-18-400	4	150*2	
	60	GET-14-60	3	115	25.4 ┌ 23.2 (1") 1英寸	22	GET-24-22	3	150
	80	GET-14-80	3	115		30	GET-24-30	3	150
	100	GET-14-100	3	115		38	GET-24-38	3	150
125	GET-14-125	3	150	50		GET-24-50	3	150	
150	GET-14-150	3	200	60		GET-24-60	3	150	
200	GET-14-200	3	250	80		GET-24-80	3	150	
250	GET-14-250	3	250	100		GET-24-100	3	150	
325	GET-14-325	3	250	125		GET-24-125	3	200	
34	325	GET-34-100	3	300	150	GET-24-150	3	200	
	325	GET-34-325	3	500	200	GET-24-200	3	250	
					250	GET-24-250	3	250	
					325	GET-24-325	4	150*2	
					500	GET-24-500	4	150*2	

# 電線與接地棒

接地棒頂貫通線的分接線

GEY 型

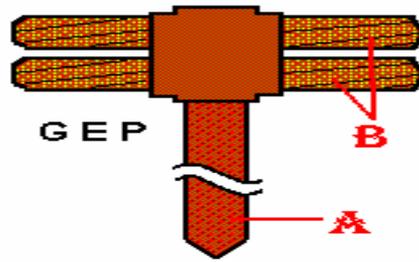


接地棒直徑 公厘 (mm) A	電線規範 平方公厘 (mm <sup>2</sup> ) B	適用 熔 模		熔粉包 號 碼	接地棒直徑 公厘 (mm) A	電線規範 平方公厘 (mm <sup>2</sup> ) B	適用 熔 模		熔粉包 號 碼
		型 式	價 格 號 碼				型 式	價 格 號 碼	
12.7 ┌ 12.1 (1/2") 4 分	22	GEY-12-22	5	90	19.1 ┌ 17.3 (3/4") 6 分	22	GEY-18-22	5	90
	30	GEY-12-30	5	90		30	GEY-18-30	5	115
	38	GEY-12-38	5	115		38	GEY-18-38	5	115
	50	GEY-12-50	5	115		50	GEY-18-50	5	150
	60	GEY-12-60	5	150		60	GEY-18-60	5	200
	80	GEY-12-80	5	150		80	GEY-18-80	5	200
	100	GEY-12-100	5	200		100	GEY-18-100	5	250
	125	GEY-12-125	5	150*2		125	GEY-18-125	6	150*2
15.9 ┌ 14.3 (5/8") 5 分	22	GEY-14-22	5	90	25.4 ┌ 23.2 (1") 1 英寸	22	GEY-24-22	5	115
	30	GEY-14-30	5	115		30	GEY-24-30	5	150
	38	GEY-14-38	5	115		38	GEY-24-38	5	150
	50	GEY-14-50	5	150		50	GEY-24-50	5	200
	60	GEY-14-60	5	200		60	GEY-24-60	5	200
	80	GEY-14-80	5	200		80	GEY-24-80	5	250
	100	GEY-14-100	5	250		100	GEY-24-100	6	150*2
	125	GEY-14-125	6	150*2		125	GEY-24-125	6	200*2
150	GEY-14-150	6	200*2	150	GEY-24-150	6	150*3		
34	325	GEY-34-325	6	900	200	GEY-24-200	6	200*3	
					250	GEY-24-250	6	250*3	
					325	GEY-24-325	6	750	

# 電線與接地棒

平行電線貫接於接地棒頂端

GEP 型



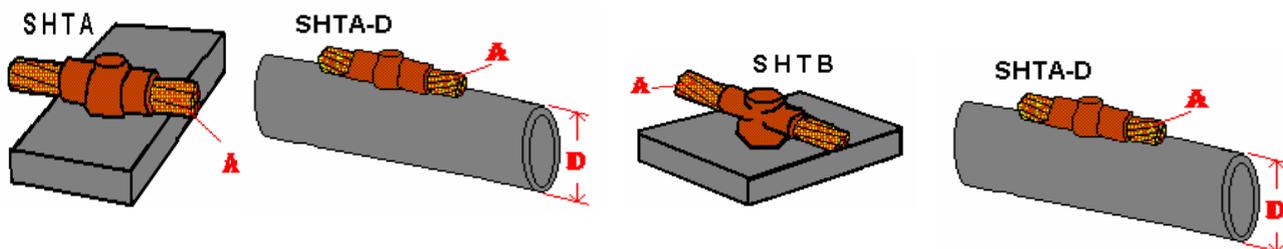
接地棒直徑公厘 (mm) A	電線規範平方公厘 (mm <sup>2</sup> ) B	適用熔模		熔粉包號碼	接地棒直徑公厘 (mm) B	電線規範平方公厘 (mm <sup>2</sup> ) A	適用熔模		熔粉包號碼
		型式	價格號碼				型式	價格號碼	
12.7 ┌ 12.1 (1/2") 4分	22	GEP-12-22	5	115	19.1 ┌ 17.3 (3/4") 6分	22	GEP-18-22	5	115
	30	GEP-12-30	5	115		30	GEP-18-30	5	150
	38	GEP-12-38	5	115		38	GEP-18-38	5	150
	50	GEP-12-50	5	150		50	GEP-18-50	5	200
	60	GEP-12-60	5	200		60	GEP-18-60	5	250
	80	GEP-12-80	5	250		80	GEP-18-80	6	150*2
	100	GEP-12-100	5	250		100	GEP-18-100	6	150*2
	125	GEP-12-125	5	200*2	125	GEP-18-125	6	200*2	
15.9 ┌ 14.3 (5/8") 5分	22	GEP-14-22	5	115	25.4 ┌ 23.2 (1") 1英寸	22	GEP-24-22	5	150
	30	GEP-14-30	5	150		30	GEP-24-30	5	200
	38	GEP-14-38	5	150		38	GEP-24-38	5	200
	50	GEP-14-50	5	200		50	GEP-24-50	5	250
	60	GEP-14-60	5	250		60	GEP-24-60	6	150*2
	80	GEP-14-80	6	150*2		80	GEP-24-80	6	200*2
	100	GEP-14-100	6	150*2		100	GEP-24-100	6	200*2
	125	GEP-14-125	6	200*2		125	GEP-24-125	6	250*2
	150	GEP-14-150	6	150*3		150	GEP-24-150	6	200*3
	200	GEP-14-200	6	200*3	200	GEP-24-200	6	250*3	
	250	GEP-14-250	6	250*3	250	GEP-24-250	6	250*4	
34	325	GEP-34-325	6	900		325	GEP-24-325	6	900

# 電線與鋼表面 或接地銅板

水平貫線接水平鋼(銅)板(管)面連接

線貼觸鋼(銅)面 SHTA 型

線離鋼(銅)面 SHTB 型 (粗線徑使用)

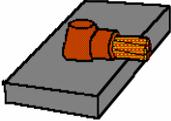
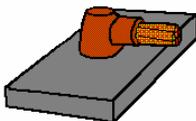
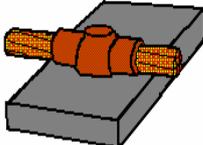
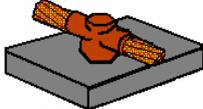
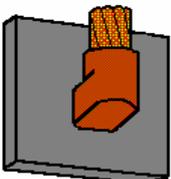
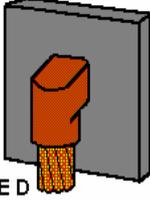
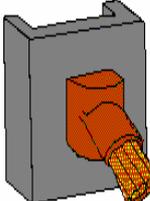
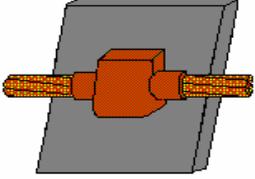
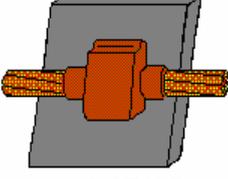
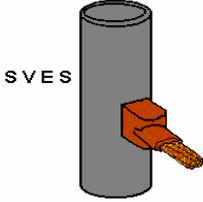


電線規範 平方公厘 (mm <sup>2</sup> )	鋼面形狀	SHTA 型			SHTB 型		
		熔模型式	價格 號碼	熔粉量 號碼	熔模型式	價格 號碼	熔粉量 號碼
*8	管(直徑 Dmm)	SHTA-8-D	1	CP#25	使用 SHTA 型		
14	平面	SHTA-14	1	#45			
	管(直徑 D)	SHTA-14-D	1	CP#25			
22	平面	SHTA-22	1	45			
	管(直徑 D)	SHTA-22-D	1	CP 25			
30	平面	SHTA-30	1	45			
	管(直徑 D)	SHTA-30-D	1	CP 32			
38	平面	SHTA-38	1	65			
	管(直徑 D)	SHTA-38-D	1	CP 45			
50	平面	SHTA-50	3	90			
	管(直徑 D)	SHTA-50-D	1	CP 65	SHTB-50-D		
60	平面	SHTA-60	3	115	SHTB-60	3	115
	管(直徑 D)	SHTA-60-D	1	CP 65	SHTB-60-D		
80	平面	SHTA-80	3	115	SHTB-80	3	115
	管(直徑 D)	SHTA-80-D			SHTB-80-D		
100	平面	SHTA-100	3	150	SHTB-100	3	150
	管(直徑 D)	SHTA-100-D			SHTB-100-D		
125	平面	SHTA-125	3	150	SHTB-125	3	150
	管(直徑 D)	SHTA-125-D			SHTB-125-D		
150	平面	SHTA-150	3	200	SHTB-150	3	200
200	平面	SHTA-200	3	250	SHTB-200	3	250
250	平面	SHTA-250	4	150*2	SHTB-250	4	150*2

註 : (1) \* 8 mm<sup>2</sup>(含 8 mm<sup>2</sup>以下)  
 (2) CP 熔粉為陰極防蝕用者. 焊於鑄鐵管。

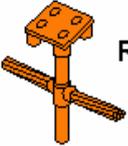
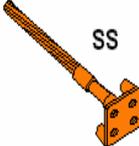
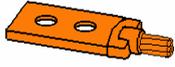
# S(Steel)系列

## 導線與鋼(銅)板或鋼(銅)管之連接

 <p>SHEA</p>	 <p>SHEB</p>	 <p>SHTA</p>	 <p>SHTB</p>
<p>水平電線端接於水平鋼(銅)板(管)面, 線碰鋼(銅)面.</p>	<p>水平電線端接於水平鋼(銅)板(管)面, 線離鋼(銅)面.</p>	<p>水平貫通線接水平鋼(銅)板(管)面, 線碰鋼(銅)面.</p>	<p>水平貫通線接水平鋼(銅)板(管)面, 線離鋼(銅)面.</p>
 <p>SVEU</p>	 <p>SVED</p>	 <p>SVES</p>	
<p>電線(端)分接於垂直鋼(銅)板(管)面上伸(立面).</p>	<p>電線(端)分接於垂直鋼(銅)板(管)面下垂.</p>	<p>電線端接於直立鋼(銅)面成45°. (直立平面).</p>	
 <p>SVTHA</p>	 <p>SVTHB</p>	 <p>SVEH</p>	 <p>SVES</p>
<p>水平貫線分接於垂直鋼(銅)板(管)面, 線碰鋼(銅)面.</p>	<p>水平貫線分接於垂直鋼(銅)板(管)面, 線離鋼(銅)面.</p>	<p>水平電線(端)垂直鋼(銅)板(管)面.</p>	<p>電線端接於直立鋼(銅)面成45° (直立管面).</p>

### 接地插座

### 端子板

 <p>RA</p>	 <p>RB</p>	 <p>SS</p>	 <p>TA</p>	 <p>LA Straight Lug PK</p>	 <p>LA Offset Lug PK-Z</p>
---	---	---	---	---	---

<h2>W(Sire)系列</h2> <p>電線與電線之連接</p>					
<p>WT 三通</p>	<p>WE 直通</p>	<p>WX 十字</p>	<p>WP 直式</p>		
<p>WXL</p>	<p>WF (HORIZON) 水平</p>	<p>WL</p>			
<h2>G(Grounding)系列</h2> <p>接地銅棒與電線之連接</p>					
<p>GET</p>	<p>GEE</p>	<p>GEY</p>	<p>GEP</p>	<p>GST</p>	
<h2>R(Rebar)系列</h2> <p>導線與鋼筋之連接</p>					
<p>RHEH</p>	<p>RHXH</p>	<p>RVXH</p>	<p>RVED</p>	<p>RVTV</p>	<p>RVEU</p>
<h2>E(Railway)系列</h2> <p>導線與鐵軌之連接</p>					
<p>ERB</p>	<p>ERW</p>	<p>ERT</p>			

如上訴模具仍無法滿足您特殊接法，則請繪製圖面，傳真至公司。我們當為您特製模具，以利您的工作需求。

心存善念儉自如，  
常能布施就知足，  
隨喜結緣自平和，  
平安健康最幸福。



佐鎗實業有限公司

高雄市苓雅區和平一路145巷13號

TEL:07-7250937 FAX:07-7256924

© 2012 printed in Taiwan