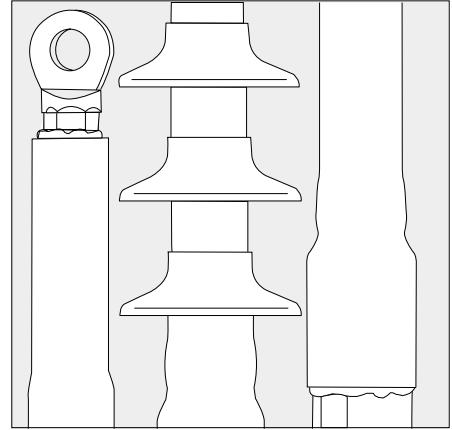


# 亞洲電力部



安裝說明書

**APII-0029-2/03**

1千伏電纜終端  
四芯交聯絕緣型鋁波或  
鋼絲護甲電纜

型號：**APKT-1B4XI-H3**  
**APKT-1C4XI-H3**  
**APKT-1D4XI-H3**

## **裝備工作**

請參考中間接頭的標籤和安裝說明的標題,檢查確保使用與電纜相符的正確型號的中間接頭。

瑞侃的產品在不斷地改進和提高,因此請仔細閱讀并嚴格按照安裝說明進行安裝。

## **總說明**

使用丙烷或丁烷氣體噴槍。

調整噴槍以獲藍色并有黃尖的火焰,應避免使用藍色錐狀火焰。

將噴槍對準要收縮方向以預熱材料。

對將要揭觸密封膠的部份進行清潔及除油脂。

若使用溶劑請遵循製造商的說明。

按照說明的指示位置開始加熱收縮套管。

確保套管光滑,均勻地收縮後才繼續向其他部份加熱。

套管收縮後應平滑及無皺紋,套管內的元件的外形清晰可見。

## **安裝重點**

瑞侃公司的產品說明書,目的是提供正確的安裝方法及程序。

本公司在不能控制和預計情況下,在安裝本公司產品時出現的問題,全由使用者負責選擇合適的安裝方法及程序。

本公司只可義務提供出售之產品標準資料,而對於出售之產品,因任何事故直接或間接而產生的問題和損壞,將不會負任何等責任。

# 安裝準備

## 使用機械性接地尺寸圖表：

電纜截面面積	供電熔斷器 電纜類型			低壓配電屏 電纜類型		
	CAS SWA			CAS SWA		
	X	Y	Z	X	Y	Z
35平方毫米	80*	30*	50*	80	30	50
95平方毫米	---	---	---	200	50	80
150平方毫米	---	---	---	200	50	80
300平方毫米	200	120	80	200	50	80

**CAS** = 鋁波護甲

**SWA** = 鋼絲護甲

注意：\*只適用於南丫島低壓電箱。

## 不使用機械性接地尺寸圖表：

電纜截面面積：	電纜類型		
	CAS	SWA	
	X	Y	Z
35平方毫米	40	40	0
95平方毫米	40	40	0
150平方毫米	40	40	0
300平方毫米	40	40	0

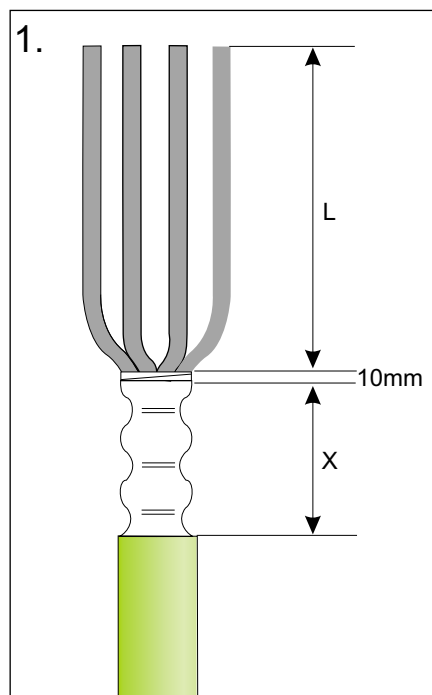
**CAS** = 鋁波護甲

**SWA** = 鋼絲護甲

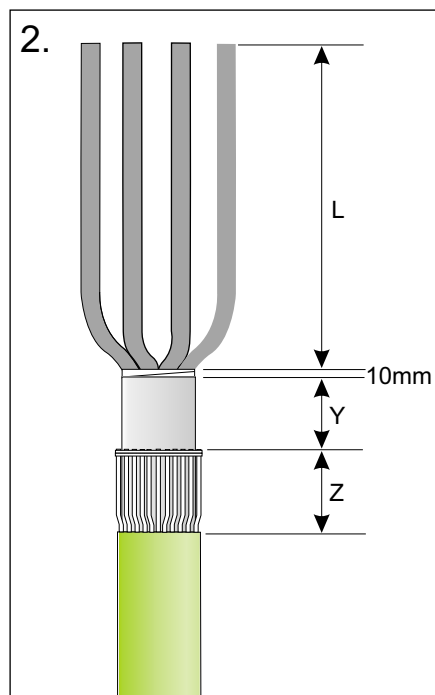
## 安裝程序

按需要的長度切割電纜。尺寸為L + 210毫米。把電纜外護套內護套及填充物除去，將鋁波/鋼絲護甲清潔及除油。

注意：\*L = 最少長度要求。實際長度需按所需安裝儀器電纜進線位置的外形及尺寸決定。

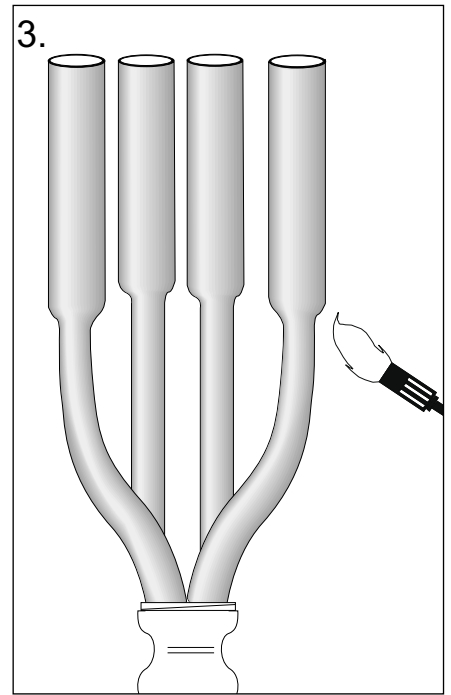


交聯絕緣鋁波護甲電纜

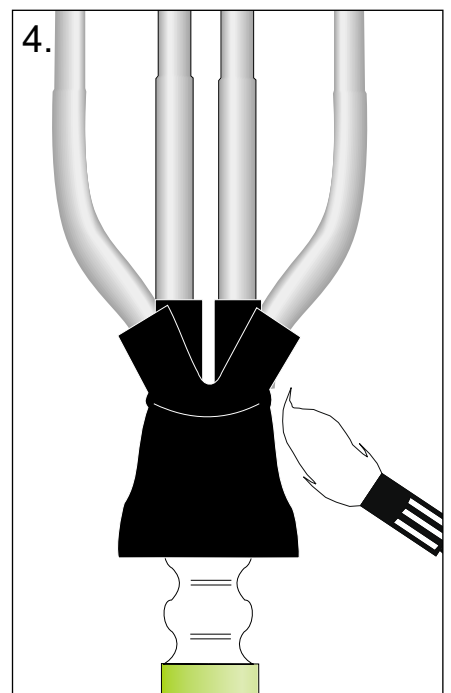


交聯絕緣鋼絲護甲電纜

將同相位的顏色絕緣管套進各線芯上，從套管底部開始往上加熱收縮。

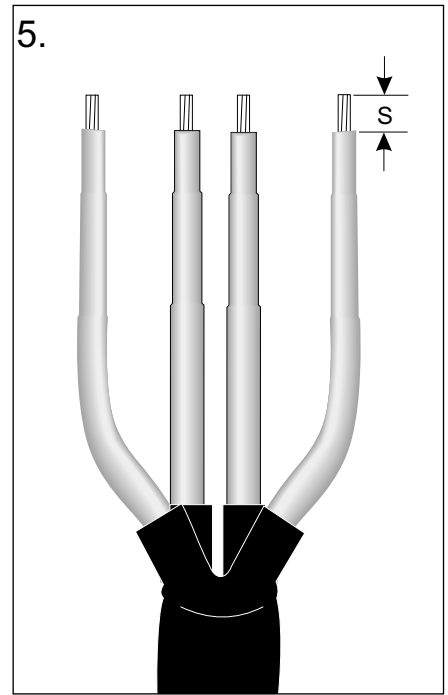


把分支手套套進線芯上，並將分支手套推進電纜之虎口，從分支手套手指位置開始加熱收縮及往中間位置加熱使其定位後再往下周圍加熱收縮手套。



把線芯扳至安裝位置，按需要長度 S 切割線芯之絕緣層。

注意：機械性接地部份，請依照機械性接地安裝說明書方法安裝。



若閣下對本安裝說明有任何寶貴意見，請聯絡本地瑞侃辦事處。

**瑞侃**

瑞侃香港辦事處  
香港九龍尖沙咀  
廣東道5號  
海洋中心601A室  
電話：(852)2738-3456  
傳真：(852)2735-4827

瑞侃北京辦事處  
北京市朝陽區  
建國門外大街甲24號  
東海中心1505-1509室  
電話：(86)-10-6567-6677  
傳真：(86)-10-6515-5859  
郵編：100022

瑞侃上海辦事處  
上海市漕河涇  
新興技術開發區  
欽江路287號  
電話：(86)-21-6485-3288  
傳真：(86)-21-6485-2825  
郵編：200233

瑞侃廣州辦事處  
廣州環市路368號  
花園大廈401室  
電話：(86)-20-8330-9933  
傳真：(86)-20-8385-6139  
郵編：510064