

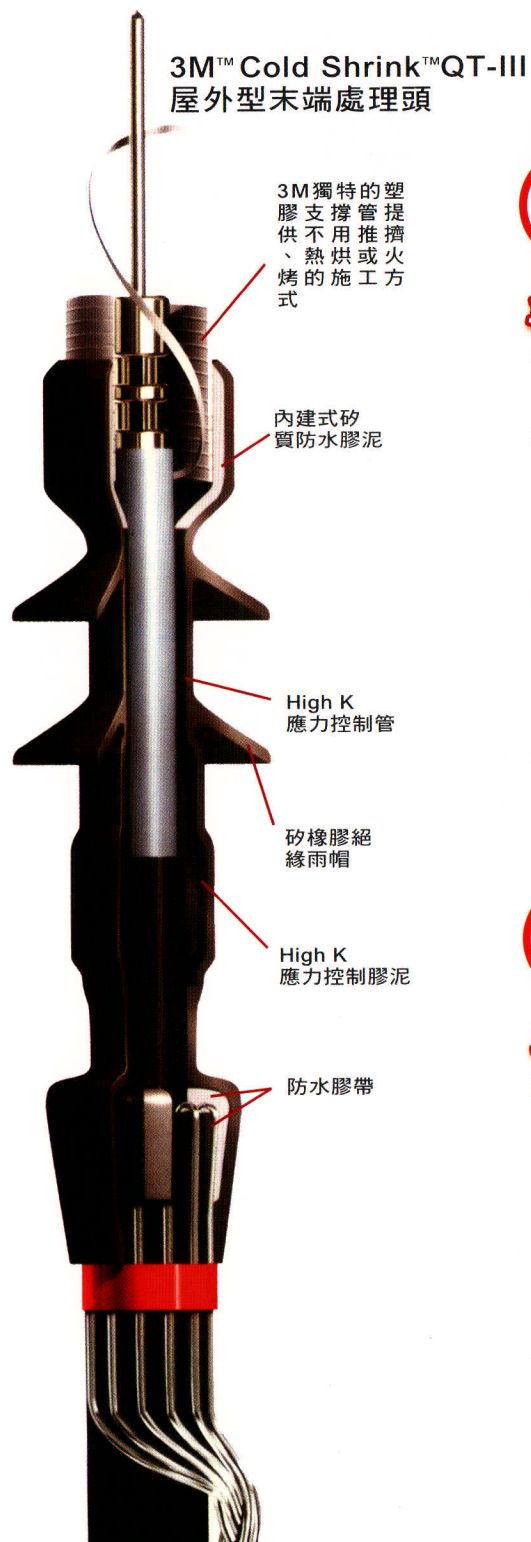
# 第三代冷縮式末端處理頭

## Cold Shrink™ QT-III Termination

### 最新式冷縮末端處理頭



更佳內建設計，施工更安全、簡易符合  
IEEE 48-1996，VDE0278，IEC502 規範



3M™ Cold Shrink™ QT-III  
屋外型末端處理頭

3M獨特的塑膠支撐管提供不用推擠、熱烘或火烤的施工方式

內建式矽質防水膠泥

High K 應力控制管

矽橡膠絕緣雨帽

High K 應力控制膠泥

防水膠帶



### 全新一體成型設計，施工簡易

- \* 改良的High K 應力控制系統 (High K stress control system)
- \* 內建High K 應力控制膠泥，填補電纜半導電層邊緣的空氣間隙，替代以前須塗特殊油脂膏的步驟。
- \* 內建式的矽質絕緣膠泥作為端子與處理頭間的防水處理，替代了以前纏繞防水膠帶的步驟。
- \* 絕緣層末端不需作如鉛筆頭圓錐狀處理。



### 免動火、免加熱及推擠！

- 更好的材質，減少破壞的機會
- \* 新改良的矽質材料具有更佳的耐電弧強度，抗腐蝕性及疏水再生能力。
  - \* 新改良的High K應力控制材料。
- 小尺寸，能成就大工程
- \* 2個雨帽即可符合15KV的需求。
  - \* 4個雨帽即可符合15/25KV的需求。



防水膠帶

支撐管的設計使施工時能輕易的包覆住接地線，確實達到防水效果

High K 應力控制管

High K 應力控制膠泥

沒有雨帽設計的矽質絕緣外層，專門用於周圍狹小又封閉的空間

內建式矽質防水膠泥

絕緣層末端不需作如鉛筆頭圓錐狀處理

3M™ Cold Shrink™ QT-III  
屋內型末端處理頭



# 第三代冷縮式末端處理頭

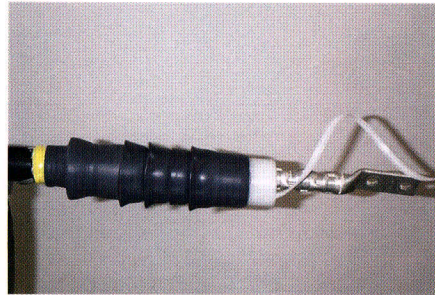
## Cold Shrink™ QT-III Termination

### 安裝步驟

(詳細步驟，請參閱包裝盒內之施工說明書)



1. 安裝前先將紅色支撐管拉掉



2. 將QT-III定位後拉掉白色支撐管



3. 拉完支撐管後，安裝完成

### 第三代冷縮式末端處理頭-屋外型 (以下適用銅帶/線遮蔽電纜)

外觀圖式	產品型號	絕緣外徑	導體線徑(mm <sup>2</sup> )				
			5KV	8.7KV	15KV	25/28KV	35KV
	7620-S-2	8.2~15mm	10~25mm <sup>2</sup>	10~16mm <sup>2</sup>			
	7621-S-2	11.2~22.7mm	35~95mm <sup>2</sup>	25~70mm <sup>2</sup>			
	7622-S-2	16.3~27.4mm	120~200mm <sup>2</sup>	95~150mm <sup>2</sup>	35~120mm <sup>2</sup>		
	7692-S-4	16.3~27.4mm	120~200mm <sup>2</sup>	95~150mm <sup>2</sup>	35~120mm <sup>2</sup>	35~50mm <sup>2</sup>	
	7693-S-4	16.3~27.4mm	150~240mm <sup>2</sup>	130~240mm <sup>2</sup>	70~150mm <sup>2</sup>	35~120mm <sup>2</sup>	
	7694-S-4	21.1~38.9mm	240~380mm <sup>2</sup>	170~350mm <sup>2</sup>	120~240mm <sup>2</sup>	70~150mm <sup>2</sup>	
	7695-S-4	26.7~45.7mm	350~725mm <sup>2</sup>	300~625mm <sup>2</sup>	240~500mm <sup>2</sup>	125~400mm <sup>2</sup>	
	7696-S-4	38.9~58.9mm	800~1000mm <sup>2</sup>	725~1000mm <sup>2</sup>	625~1000mm <sup>2</sup>	500~800mm <sup>2</sup>	
	7683-S-8	18.3~32.8mm	150~240mm <sup>2</sup>	125~240mm <sup>2</sup>	70~150mm <sup>2</sup>	35~120mm <sup>2</sup>	35~70mm <sup>2</sup>
	7684-S-8	21.1~38.9mm	240~380mm <sup>2</sup>	170~350mm <sup>2</sup>	120~240mm <sup>2</sup>	70~150mm <sup>2</sup>	35~120mm <sup>2</sup>
	7685-S-8	26.7~45.7mm	350~725mm <sup>2</sup>	300~625mm <sup>2</sup>	240~500mm <sup>2</sup>	125~400mm <sup>2</sup>	95~325mm <sup>2</sup>
	7686-S-8	38.9~58.9mm	800~1000mm <sup>2</sup>	725~1000mm <sup>2</sup>	625~1000mm <sup>2</sup>	500~800mm <sup>2</sup>	400~725mm <sup>2</sup>

### 第三代冷縮式末端處理頭-屋內型 (以下適用銅帶/線遮蔽電纜)

外觀圖式	產品型號	絕緣外徑	導體線徑(mm <sup>2</sup> )			
			5KV	8.7KV	15KV	25/28KV
	7620-T-95	8.2~15mm	10~25mm <sup>2</sup>	10~16mm <sup>2</sup>		
	7621-T-95	11.2~22.7mm	35~95mm <sup>2</sup>	25~70mm <sup>2</sup>		
	7622-T-110	16.3~27.4mm	120~200mm <sup>2</sup>	95~150mm <sup>2</sup>	35~120mm <sup>2</sup>	
	7624-T-110	21.1~38.9mm	250~380mm <sup>2</sup>	170~350mm <sup>2</sup>	120~240mm <sup>2</sup>	
	7625-T-110	26.7~45.7mm	350~725mm <sup>2</sup>	300~625mm <sup>2</sup>	240~500mm <sup>2</sup>	
	7626-T-110	38.9~58.9mm	800~1000mm <sup>2</sup>	750~1000mm <sup>2</sup>	500~1000mm <sup>2</sup>	
	7693-T-150	18.3~32.8mm	150~240mm <sup>2</sup>	150~240mm <sup>2</sup>	70~150mm <sup>2</sup>	35~120mm <sup>2</sup>
	7695-T-150	26.7~45.7mm	350~725mm <sup>2</sup>	300~625mm <sup>2</sup>	240~500mm <sup>2</sup>	150~400mm <sup>2</sup>
	7696-T-150	38.9~58.9mm	800~1000mm <sup>2</sup>	750~1000mm <sup>2</sup>	500~1000mm <sup>2</sup>	500~800mm <sup>2</sup>

另有其它規格之冷縮式末端處理頭，請洽3M公司或經銷商

# 3M

美商3M台灣子公司  
台灣明尼蘇達礦業製造股份有限公司  
台北市敦化南路二段95號6樓  
Tel: (02)2704-9011 (電力產品)

授權經銷商/