

# 3M 冷縮式屋內型 電纜終端接頭



## Cold Shrink QT-II Termination



15KV 級：QT151, QT152

25KV 級：QT251, QT252

### 產品特色：



- ◆第一家通過 ISO9002 品管認證。
- ◆全系列第一級 (IEEE 48, Class 1) 防水處理 (經大電力試驗中心測試合格)。
- ◆矽利康材質耐酸、鹼及紫外線，抗電痕，疏水性及耐水性、耐腐蝕性特強。
- ◆適用於高污染及高濕地區。
- ◆全新三雨帽設計 (15KV 級)，增長爬電距離；大幅縮短電纜剝除長度。  
今後不須再纏繞高壓膠帶於絕緣層上。
- ◆超短型設計，節省施工時間，同時確保施工品質，安全、可靠、輕鬆、愉快。
- ◆全系列中文包裝及施工說明。
- ◆搭配全新配件，更安全、更完整。

**3M** 創意全為您



## 施工步驟：（完整步驟，請參閱包裝盒內所附之中文說明書）



1. 於遮蔽銅帶處  
纏繞 #13 號膠帶



2. 準備接地銅環組



3. 塗抹矽脂



4. 反時針方向拉掉  
內支撐塑膠帶



5. 分別於前端 / 末端  
纏繞 #70 號矽橡膠  
帶和自融防水膠帶



6. 完成

## 產品選用表：

產品型號	電壓等級	適用線徑	雨帽數	絕緣層外徑	剝皮長度	建議售價
QT151	15KV	35~100mm <sup>2</sup>	3	18~31mm	210mm	
QT152	15KV	125~500mm <sup>2</sup>	3	30~46mm	210mm	
QT251	25KV	35~100mm <sup>2</sup>	6	18~31mm	315mm	
QT252	25KV	125~325mm <sup>2</sup>	6	30~46mm	345mm	

## 每盒配件含：

- ◆主體：3 支 ◆ 13 號膠帶：3 片 ◆ 70 號膠帶：151/251：3 片，152/252：6 片，
- ◆ PVC 膠帶：1 卷 ◆ 自融性防水膠帶：3 片 ◆ 油脂：3 條 ◆ 中文說明書：1 份
- ◆ 接地銅環組：3 組（接地編織銅網、銅扣環、接地用端子）

## 高壓電纜處理頭，各式產品比較表：

	冷縮式	熱縮式	預鑄式
電應力控制方法	折射擴散法	折射擴散法	形狀擴散法
材質（耐候性）	矽橡膠	EPDM	EPDM
適用範圍	一套管可適用多種線徑， 庫存管理簡易	一套管可適用多種線徑， 庫存管理簡易	一個電力錐，僅適用一種 線徑，庫存管理不易
施工時間 （不含電纜準備工作）	約 2 分鐘即可完成	約 5 分鐘即可完成	約 10 分鐘即可完成
施工品質	穩定可靠	視工作人員熟練程度而定	視工作人員熟練程度而定
完成長度	約 350mm（25KV，屋內）	約 580mm（25KV，屋內）	約 530mm（25KV，屋內）
防水性	通 7PSI 之氣體於套管中， 再置於水中不漏氣	尚可	尚可
電纜彎折配合度	可隨電纜彎折，不影響 其防水性（適形性佳）	不好	不好
技術支援及售後服務	亞太技術中心在台提供 技術支援，售後服務	原廠代理商在台提供 售後服務	由貿易商引進
交貨	國內生產，交貨迅速	國內並沒有工廠生產	國內並沒有工廠生產