3M™ 冷縮式屋內外型電纜終端接頭
Cold Shrink QT-II Termination

15kV級：QT151,QT152　　25kV級：QT251,QT252

免動火、免加熱及推擠！
更好的矽橡膠材質，減少破壞的機會
小尺寸，成就大工程

產品特色： COLD SHRINK TECHNOLOGY

＊第一家通過ISO9002品管認證。

＊全系列符合第一級(IEEE 48,Class 1)防水處理。

＊矽橡膠材質耐酸、鹼及紫外線，抗電痕，疏水性及耐水性、耐腐蝕性特強。

＊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。

＊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。

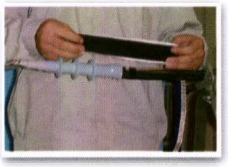
＊搭配全新配件，更安全、更完整。

施工步驟：(完整步驟，請參閱包裝盒內所附之中文說明書)

1.電覽準備完成施作接地鋼環組

2.塗抹矽脂

3.反時針方向拉掉內支撐塑膠帶



4.分別於前端/末端纏繞#70號矽橡膠帶和自融防水膠帶

5.完成

屋內型：

產品型號	電壓等級	適用線徑	雨帽數	絕緣層外徑	剝皮長度
QT151	15kV	35~100mm²	3	18~31mm	210mm
QT152	15kV	125~500mm²	3	30~46mm	210mm
QT251	25kV	35~100mm²	6	18~31mm	315mm
QT252	25kV	125~325mm²	6	30~46mm	345mm

屋外型：

產品型號	電壓等級	適用線徑	雨帽數	絕緣層外徑	剝皮長度
5632K	15kV	10 - 16mm²	4	8 - 17 mm	279 mm
5633K	15kV	35 - 38mm²	4	16 - 23 mm	241 mm
5635K	15kV	95 -250mm²	4	21 - 34 mm	241 mm
5636K	15kV	300 - 500mm²	4	28 - 42 mm	254 mm
5637K	15kV	400 - 850mm²	4	35 - 50 mm	254 mm
5691K	25kV	35 - 38mm²	6	16.3 - 22.9 mm	343 mm
5692K	25kV	60 - 125mm²	6	21.3 - 33.8 mm	343 mm
5693K	25kV	180 - 250mm²	6	27.9 - 41.9 mm	356 mm
5694K	25kV	325 - 625mm²	6	33 - 49.5 mm	356 mm

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	EVA	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6分鐘即可完成	約15分鐘可完成	約15分鐘可完成
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	佳	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	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

授權經銷商/