



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：



- * 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)



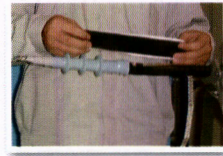
1. 電覽準備完成施作
接地鋼環組



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 | 35~100mm ² | 3 | 18~31mm | 210mm |
| QT152 | 15kV | 125~500mm ² | 3 | 30~46mm | 210mm |
| QT251 | 25kV | 35~100mm ² | 6 | 18~31mm | 315mm |
| QT252 | 25kV | 125~325mm ² | 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 - 16mm ² | 4 | 8 - 17 mm | 279 mm |
| 5633K | 15kV | 35 - 38mm ² | 4 | 16 - 23 mm | 241 mm |
| 5635K | 15kV | 95 -250mm ² | 4 | 21 - 34 mm | 241 mm |
| 5636K | 15kV | 300 - 500mm ² | 4 | 28 - 42 mm | 254 mm |
| 5637K | 15kV | 400 - 850mm ² | 4 | 35 - 50 mm | 254 mm |
| 5691K | 25kV | 35 - 38mm ² | 6 | 16.3 - 22.9 mm | 343 mm |
| 5692K | 25kV | 60 - 125mm ² | 6 | 21.3 - 33.8 mm | 343 mm |
| 5693K | 25kV | 180 - 250mm ² | 6 | 27.9 - 41.9 mm | 356 mm |
| 5694K | 25kV | 325 - 625mm ² | 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 |

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/

