

屋內型冷縮電纜終端頭

適用於單芯聚合物電纜

符合國際規範：IEC 60502-4
GB/T 12706.4

For Zibetech

TERMFIT

中壓（MV）終端頭

適用電壓：最高至 25 kV

參考型號：屋內終端 MSTI-1C-24-X-TW

應用說明

使用範圍

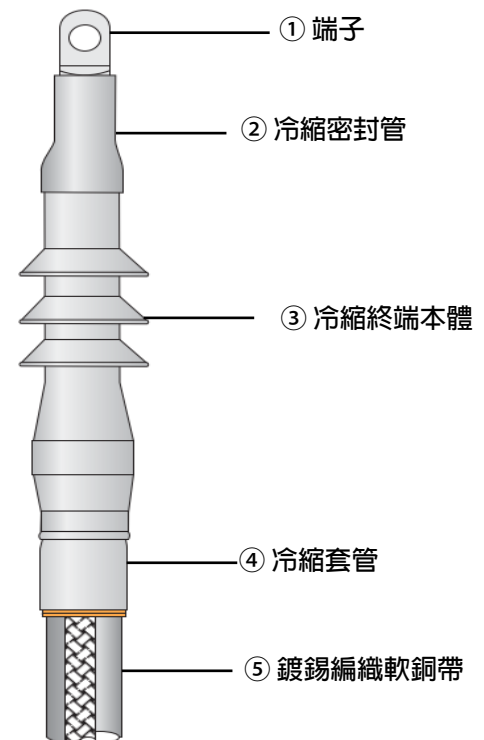
- 於屋內使用
- 適用於箱體及緊湊型開關設備

電纜要求

- 絕緣電壓最高可達 25kV
- 單芯聚合物絕緣（如 PE、XLPE、EPR 等）
- 銅或鋁導體
- 半導體層可為擠壓式
- 金屬遮蔽層為銅帶（T2 類型）
- 導體截面範圍：38 至 500 mm²
- 無鎧裝層

包裝

- 以一套 3 支終端頭為單位供應，內含所有必要元件（鎖斷端子可另選配）
- 運輸重量與體積：請與喜祥國際聯繫以獲取詳細資訊



產品說明

- ① 導體端子(選配)
- ② 冷縮式密封管
由矽橡膠製成，管壁內徑塗有密封膠，以確保終端上部的防水性能。
- ③ 冷縮終端本體
 - 採用矽橡膠製造，具優異電氣性能。
 - 能在電纜上持續施加均勻壓力。
 - 應力控制單元預嵌於本體中，採幾何式應力控制設計。
 - 本體內嵌防爬電傘裙設計。
- ④ 冷縮套管
由矽橡膠製成，具備優異的絕緣性能。
- ⑤ 鍍錫編織軟銅帶
鍍錫銅編織帶，寬12mm、長0.5m，內含鍍錫塊以提升防水效果。

安裝特點

- 冷縮型：安裝簡便、無需特殊工具、加熱或填充物
- 安裝位置：可垂直或傾斜(30°)角度安裝
- 終端安裝完成後即可通電

電氣參數

測試項目與長度	25kV
屋內終端頭長度	230mm
屋內爬電距離	282mm
局部放電(1,73Uo)	≤5pC at 22kV
交流耐壓(5分鐘)	57 kV
衝擊耐壓	125 kV
熱循環測試期間	480h at 32 kV
屋內濕度測試	300h at 16 kV
屋外鹽霧測試	1000h at 16 kV

型號選擇指南

電壓等級 kV	電纜截面積 mm ²	物料號	(單芯)屋內終端型號	電纜絕緣層外徑 mm		電纜 外披覆 最大外徑 mm
				min	max	
25kV	38-80	CCN2604229C	MSTI-1C-24-38/80-TW	19.9	27.2	33
	100-150	CCN2604230C	MSTI-1C-24-100/150-TW	26.1	34.2	38
	200-400	CCN2604231C	MSTI-1C-24-200/400-TW	30.7	39	50
	500	CCN2604232C	MSTI-1C-24-500-TW	36.8	48.3	52