

- 經濟型電錶式指示更加清楚，可辨識CTD的狀態。
- CTD必須為全波整流型，可附隔離變壓器。
- 測試PBL有載之下可測試，瞭解容量裕度及時間裕度。
- 正常電力停電時，CTD容量充足，有能力提供電子電驛儲存記錄之容量；維持的時間2~3秒以上，有測試報告。
- PT二次側電源燈，可清楚瞭解控制電源是否來電。
- 本公司CTD可選配監控補助接點。
- 可以解決使用UPS因故未維護造成功能喪失之疑慮。
- 可以並接直流盤加強配電系統可靠度。
- 電錶式CTD維護容易，不會增加業主日後維修維護上的困擾及費用上的負擔。



**經濟型電錶式電容跳脫裝置**

型號：

CTD - 110 - 155 - 04 - MO

(1) (2) (3) (4) (5)

Ex.

CTD、I/O : AC110/DC155、容量4000  $\mu$ F、

經濟型電錶式

① CTD：電容跳脫裝置基本型號

② 輸入交流電壓：AC Volt

③ 輸出直流電壓：DC Volt

④ 容量：        $\times$  1000  $\mu$ F

⑤ MO：經濟型電錶式電容跳脫裝置

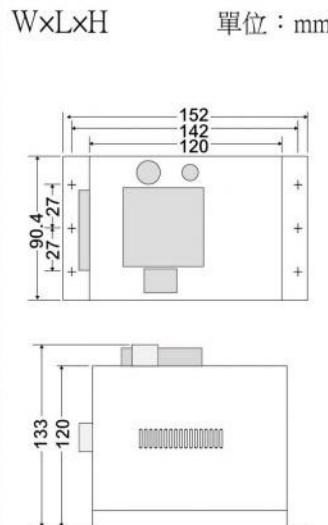
型式：有載之下可測試，附電錶容易辨識

容量：2000  $\mu$ F、4000  $\mu$ F、6000  $\mu$ F、8500  $\mu$ F、特殊規格

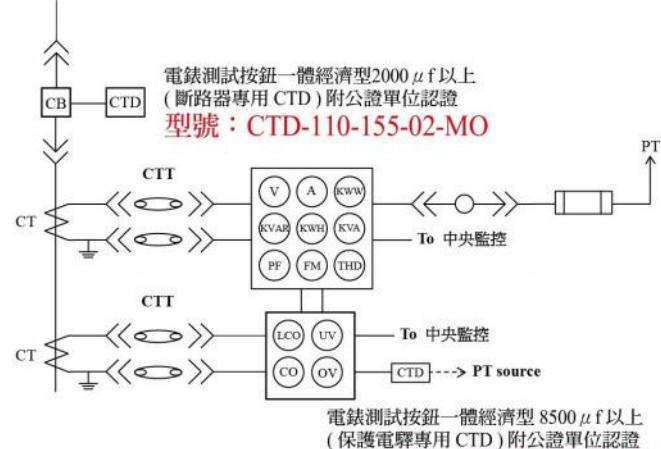
特性：電錶式附電源指示全波一體型(有載之下可測試、可附隔離PT、附過載保護、防呆型、散熱佳)

註記：公證單位認證核可，有測試報告。

**經濟型電錶式外型尺寸**



**單線圖標示範例**



註1. 請參閱台電「D 業字第 09204060641 號」公文

註2. 容量選定：電容量 VA  $\geq$  2 倍負載負擔

- 高壓供電系統發生事故時，CTD需提供有效電源使電驛正常動作，並驅動斷路器跳脫以隔離事故。
- CTD 電容量衰減至無效電壓時，電錶可辨識 CTD 電容狀態，以利更換無效 CTD 可提昇用電品質。
- 汰換舊有設備若是半波整流型 CTD，請註明汰換專用型 CTD，不用更改配線，以利換修。
- CTD 有載之下按下測試按鈕 PBL 時，若電錶指針迅速歸零，為容量不足過載使用之現象，預估約 6 到 8 個月內 CTD 會失能，故容量愈大穩定性愈高。
- CTD 散熱特性良好，電容壽命正常，非消耗性器材，使用年限長。