

1. 盤面型電錶式CTD，不用開啟高壓盤盤門即可辨識CTD的狀態。
2. CTD必須為全波整流型，可附隔離變壓器。
3. 測試PBL有載之下可測試，瞭解容量裕度及時間裕度。
4. 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。
5. PT二次側電源燈，可清楚瞭解控制電源是否來電。
6. 可以解決使用UPS因故未維護造成功能喪失之疑慮。
7. 可以並接直流盤加強配電系統可靠度。
8. 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。

盤面型電錶式電容跳脫裝置

型號說明：

CTD — 110 — 110 — 08 — F2

① ② ③ ④ ⑤

Ex.

CTD、I/O：AC110/DC110、容量 8500 μ F、

盤面型電錶式、4 個接點不附補助接點

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 μ F

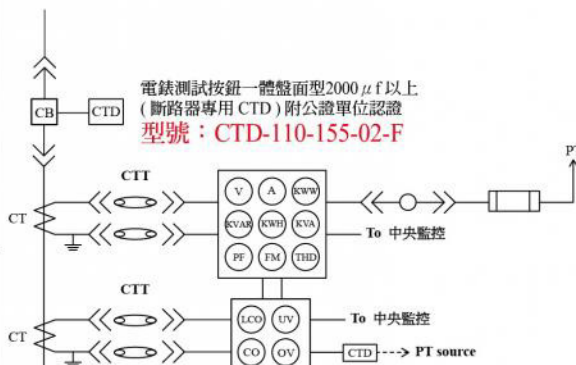
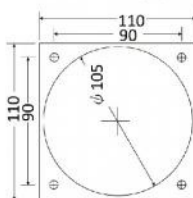
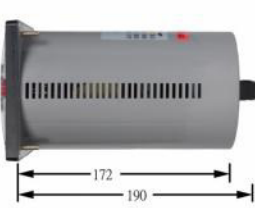
⑤ F2：盤面型電錶式190mm；F1：128mm；F0：102mm

型式：盤面型附電錶，可以瞭解 CTD 狀態，不用開盤門防止工安事故。

容量：2000 μ F、4000 μ F、6000 μ F、8500 μ F、11000 μ F、15000 μ F、21000 μ 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。

盤面型電錶式正視圖	斷路器專用	保護電驛專用	單線圖標示範例
			
W×H (開孔同 LS110) 單位:mm 	W×H(同LS110) L : F0 : 102 	W×H(同LS110) L : F1/F2 : 128/190 	電錶測試按鈕一體盤面型2000 μ f 以上 (斷路器專用 CTD) 附公證單位認證 型號：CTD-110-155-02-F 電錶測試按鈕一體盤面型8500 μ f 以上 (保護電驛專用 CTD) 附公證單位認證 型號：CTD-110-155-08-F 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。