1. 具有多重輸入電源自動切換功能，台電側（PT 二次側）、支援交流電源。
2. 兩只 CTD 內部可相互支援，提高信賴度。
3. 具有對鎖防呆功能，不會產生誤動作。
4. 交流電源輸入支援，可以解決 PT 二次側線路故障無法供電的問題。並附有交流支援電源指示功能。
5. 直流電源內部相互支援，可以解決 CTD 故障時無法供給跳脫迴路工作電源的問題。
6. 功能內鍵在 CTD 內，不佔空間。
7. 有故障警示輸出乾接點以及故障閃爍指示燈和 RS485 輸出（選配）。

盤面式雙電錶型
自動轉換電源電容跳脫裝置

型號：CTD—110—155—04／08—FF—MIT
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

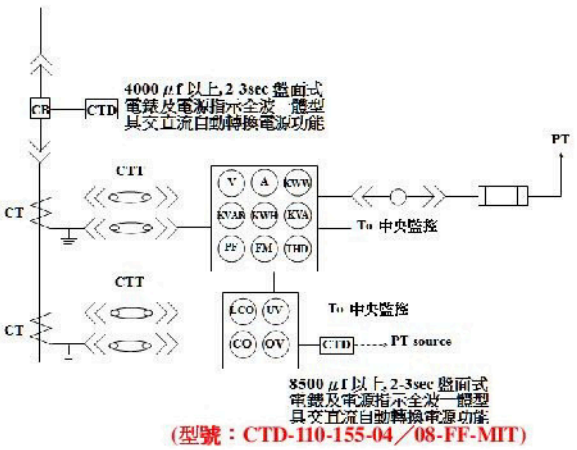
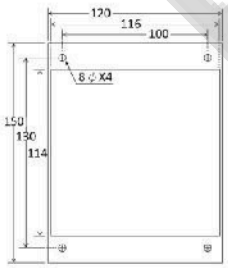
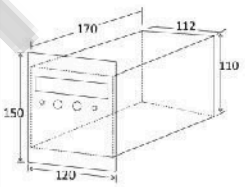
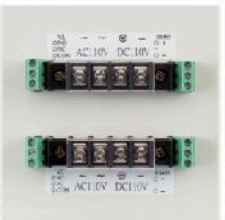
Ex：CTD、I／O：AC110／DC155
盤面式雙電錶型可附 RS485 功能、
具有多重輸入電源自動交替裝置。

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：4000 μF／8500 μF
⑤ FF：盤面式雙電錶型
⑥ MIT：附自動轉換電源功能（PT、交流、直流）

型式：CB 斷路器、RY 保護電驛　　註記：公證單位認證核可，有測試報告。

容量：4000 μF／8500 μF、特殊規格

特性：盤面式雙電錶型附電源指示全波一體型，具自動轉換電源功能，有載之下可測試，可附隔離 PT，散熱佳，可附 RS485。

正視圖	外觀圖	單線圖標示範例
		
開孔 W×H (116×114)	W×H×L	後視圖
	單位：mm 	

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 ≥ 2 倍負載負擔

具有多重輸入電源自動交替的電容跳脫裝置

輸入電源有三種以上：①AC1 輸入、②AC2 輸入、③DC 輸入。

1. AC 電源輸入優先次序，以 AC1 輸入為優先，AC1 或者 AC2 輸入電源可並聯輸入，使 CTD 正常動作，輸出 DC 直流電能，並有指示燈顯示。
2. 當 CTD 故障或者 CTD 的輸出電壓低於設定工作電壓，以 CTD 本體輸出電能為主，且切換至 DC 輸入電源，兩種電源並聯輸出 DC 直流電能。（容許不同電位電能）
3. AC 電源再來電時，以 CTD 本體輸出 DC 直流電能為主。