

1. 具有多重輸入電源自動切換功能，台電側（PT 二次側）、交流電源、直流電源。
2. 具有對鎖防呆功能，不會產生誤動作。
3. 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。
4. 直流電源輸入支援，可以解決 CTD 故障時無法供給跳脫迴路工作電源的問題。
5. 兩只 CTD 可相互支援，提高信賴度。
6. 有電錶指示，並且有故障警示輸出乾接點以及故障閃爍指示燈。
7. 功能可內鍵在 CTD 內，不佔空間。



型號：CTD-110-155-08-V2-MIT  
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

Ex：CTD、I/O：AC110/DC155、  
 容量 8500  $\mu$ F、盤面型電錶式、長度 190mm、  
 有自動轉換電源功能

- 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 V2：盤面型電錶式 190mm；V1：128mm
- ⑥ MIT：附自動轉換電源功能（PT、交流、直流）

功能：AC/DC 故障時，由備用 AC/DC 電源支援多重保障，提高信賴度。

容量：1000  $\mu$ F、2000  $\mu$ F、4000  $\mu$ F、6000  $\mu$ F、8500  $\mu$ F、11000  $\mu$ F、13000  $\mu$ F、特殊規格

特性：電錶式附電源指示全波一體型，具自動偵測功能，有載之下可測試，可附隔離 PT，散熱佳

註記：公證單位認證核可，有測試報告。

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)	W×H(同 LS110)	後視圖	
單位：mm 	L：V1：128 V2：190		

### 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
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）
4. AC 電源再來電時，以 CTD 本體輸出 DC 直流電能為主。

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