

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。



自動轉換電源電容跳脫裝置

型號：CTD—110—155—08—V2—MIT
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

Ex: CTD、I/O: AC110/DC155、
 容量 8500 μ 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 μ F、2000 μ F、4000 μ F、6000 μ F、8500 μ F、11000 μ F、13000 μ 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
WxH(開孔同 LS110)	WxH(同 LS110)	後視圖	
單位:mm 	L: V1: 128 V2: 190		

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

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。