

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、CTD 本體直流電源、支援直流電源。
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。並附有交流支援電源指示功能。
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。並且有有效支援電源顯示燈。
5. 兩只 CTD 可相互支援，提高信賴度。
6. 有數位式電錶指示，並且有故障警示輸出乾接點以及故障閃爍指示燈和 RS485 輸出。
7. 功能內鍵在 CTD 內，不佔空間。



盤面式數位電錶型
自動轉換電源電容跳脫裝置

型號：CTD—110—155—08—DF—MIT
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

Ex: CTD、I/O: AC110/DC155、8500 μ F

盤面式數位電錶型附 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: 8500 μ F
- ⑤ DF: 盤面式數位電錶型附 RS485 功能
- ⑥ MIT: 附自動轉換電源功能 (PT、交流、直流)

功能: 電容衰減及不足電壓時，故障檢出及附 RS485，AC/DC 電源自動交替支援功能

容量: 8500 μ F、特殊規格

特性: 數位式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，附 RS485，PT 二次側、UPS 電源、支援有效電源指示燈。

正視圖	外觀圖		單線圖標示範例	
開孔 WxH (116x114)	WxHxL	後視圖	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	
	單位: mm 			

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)
3. AC 電源再來電時，以 CTD 本體輸出 DC 直流電能為主。