

1. 整套組合型電容跳脫裝置電錶指示型。
2. 可變更電壓值及隔離變壓器容量。
3. 可擴充電容器的容量。
4. 有低電壓指示及警報接點。
5. 自動偵測功能及警報接點。
6. 兩只CTD／輸入／輸出電能相互支援。
7. 盤面／固定兩雙型。
8. 故障訊號接點輸出。



整套組合型電容跳脫裝置

型號：

CTD — □ — □ — 04/08 — DD — MIT

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- 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 (VCB／RY 電壓)
- ④ 容量 VCB／RY：04／08 × 1000μF (標準型)
- ⑤ DD：整套兩只 CTD 組合式擴充型
- ⑥ MIT：附自動轉換電源功能 (交流／直流)

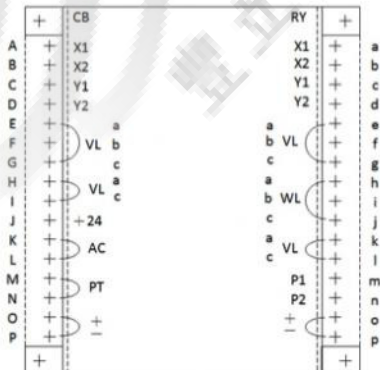
功能：兩只 CTD 相互支援 AC/DC 備用電源自動交替，可變更隔離 PT 及容量，附故障檢出功能

標準型：I/O：AC110V／DC155V；容量 CB／RY：4000μF／8500μF

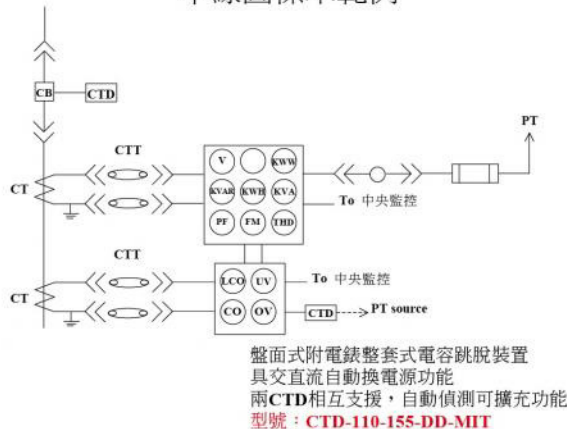
正視圖



後視接線圖



單線圖標示範例



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

整套組合型自動測試交替的電容跳脫裝置

1. VCB、RY 用兩只 CTD 相互支援可以提高系統的穩定性及信賴度。
2. 輸入 AC 電源以及輸出 DC 電源可以相互支援，
3. 兩只 CTD 皆可改變 I/O 電壓，隔離 PT 可以外接。
4. VCB 用 CTD 有低電壓故障檢出，RY 用 CTD 有每日檢測容量測試功能。
5. 有故障檢出接點，可外接故障信號傳輸裝置