



MV Cast Resin Transformers

中壓模注變壓器

◆ 簡介

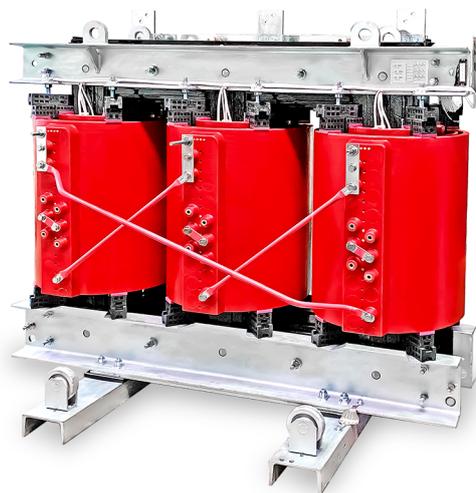
中壓模注變壓器係採用高導磁性矽鋼片積鐵心製成，可有效減少空載損耗並縮小產品體積。高、低壓線圈皆以 F 級絕緣耐溫環氧樹脂密封，具防潮、防塵、無毒性、不助燃、免維護等特性。適用於公共建設、醫院、學校、廠房以及商業大樓。所有成品出廠前，均由經 TAF 認證(ISO/IEC 17025) 之試驗室測試通過，品質保證、安全耐用。

◆ 特點

- 使用高導磁率、冷軋延方向性矽鋼片疊積而成之鐵心，以超強度之夾件及締緊螺絲固定組裝而成，抗振能力及機械強度佳，具低損耗及低噪音之特性。
- 線圈採高導電率之導體與高耐熱之絕緣材料捲繞而成，並以環氧樹脂真空灌注成型，不助燃、抗污染、耐潮濕且絕緣性能高。
- 線圈材質：銅（或鋁，依客戶指定）。
- 產品底部可加裝滾輪支架，利於搬運及現場施工（選項）。
- 可選配「強制風冷」以提升變壓器之使用容量。
- 可附加外箱。

◆ 技術規範

- 標準規範：IEC、CNS 或其他國家標準
- 相數：三相
- 頻率：50 或 60 Hz
- 一次電壓：2 x 12 kV (12 或 24kV)
- 二次電壓：220V、380V 或 440V (單電壓)；
190 - 110V 或 380 - 220V (雙電壓)
- 容量：≤ 2500 kVA
- 接線方式：Dyn1、Dyn11 或其他接線
- 冷卻方式：自冷或強制風冷（選項）
- 可附溫度計或溫控裝置（選項）



Taipei Headquarters

巧於創意 力臻價值

TEL: 886-2-2688-3368

FAX: 886-2-2788-3319

115臺北市南港路三段80巷46號1樓

免付費服務電話: 0800-251-176

www.cic-ltd.com.tw/zh-TW



ISO 9001
ISO 14001



Technology
Transfer

FLUKE

AMPROBE

- 授權代理 -

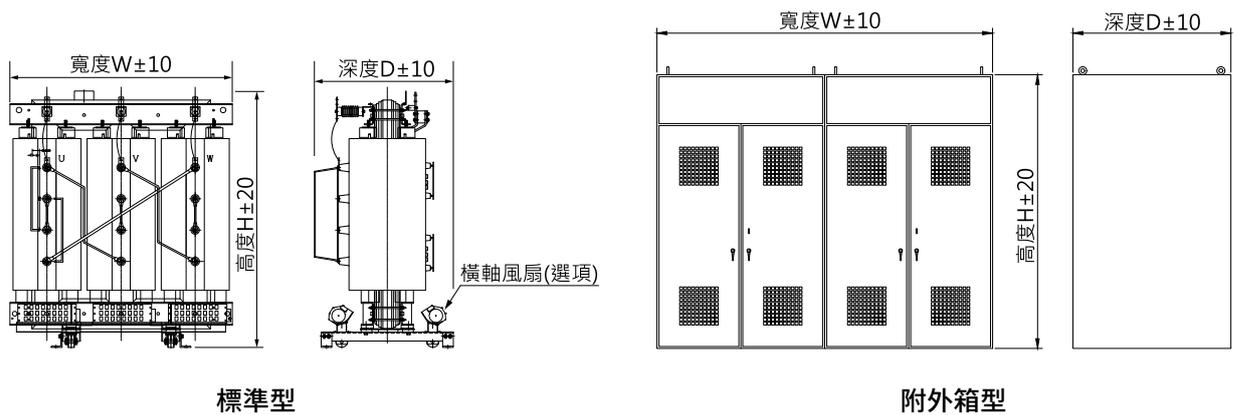
- 獨家代理 -

◆ 一次側無載分接頭切換接線說明

一次側分接頭電壓 (V)	分接頭接點	相對位置	雙電壓切換接點	相對位置
23940	1-2		8-9 (串聯)	
23370	2-3			
22800	3-4			
22230	4-5			
21660	5-6			
11970	1-2		7-9 8-10 (並聯)	
11685	2-3			
11400	3-4			
11115	4-5			
10830	5-6			

◆ 外型圖與尺寸表

(Unit: mm)



標準型

附外箱型

標準型 (IP00)				
容量 (kVA)	寬度 W (mm)	深度 D (mm)	高度 H (mm)	概重 (kg)
750	1630	670	1880	2310
1000	1750	710	2000	2960
1250	1840	740	2120	3430
1500	1840	740	2120	3720
2000	2320	840	2280	5010
2500	2320	900	2320	6240

附外箱型 (IP20)				
容量 (kVA)	寬度 W (mm)	深度 D (mm)	高度 H (mm)	概重 (kg)
750	2100	1600	2350	2780
1000	2200	1600	2500	3560
1250	2300	1600	2500	4120
1500	2300	1600	2500	4470
2000	2800	1700	2600	6020
2500	2800	1800	2700	7490

註 1：以上數值僅供參考，實際尺寸以送審圖為準。

註 2：本公司有權修改，不事前通知。