

智能高低壓配電盤實績

高壓

- 台灣桃園機場第二航廈變電站汰換工程
- 玉樹能源第一期及1-2期太陽能建置工程屋外
- 旺宏電子竹科廠BE變電站增建工程及CR擴建工程
- 臺大醫院東址發電機及輔助系統設備更新工程
- 幾內亞尼亞加拉 WEILY MINING SA NIAGASSOLA
- 新光合纖中壢廠C-Bank主饋線盤面汰舊及安裝工程



低壓

- 福營科技化學變電站設備工程
- 遠東越南廠22kV擴建工程
- 正隆大園C廠擴建工程
- 森霸電廠水處理工程廢水及純水IEC 61439-2 MCC盤
- 三福氣體股份有限公司桃園新建案



國家精品級 智能高低壓配電盤

能夠與您對話的配電盤

智能高壓配電盤 IS-24 | 智能低壓配電盤 IS-06



+886-2-2681-8008 +886-2-2681-6006
23876 台灣新北市樹林區武林街2之3號 www.horngyu.com



智能高壓中置櫃 IS-24

高壓開關櫃及控制裝置，符合 IEC62271-200 & CNS15156-200 標準，適用於3相額定電壓範圍1kV~52kV 的交流電力的傳輸及分配，具備線路控制、監控、保護的特點；IS-24 通過國際ILAC實驗室及台灣大電力研究試驗中心型式試驗—額定電壓AC12/24kV試驗合格。具備完善可靠，防止誤操作功能，為提供安全的用電環境，IS-24 是最可靠的電力輸配解決方案。

智能低壓抽屜櫃 IS-06

低電壓開關櫃裝置，適用於交流額定電壓不超過1000V，或直流額定電壓不超過1500V之組裝品，額定電流6300A 以下之三相交流電力系統，作為電力傳輸與分配，並且可控制、監控及保護電路。

iPanelCAD 配電設計系統

特色與優勢

將建模介面、試算工具與標準規範整合，簡化規格設計流程，讓設計人員擺脫反覆計算和繁瑣的繪圖，專注於設計，更能快速直覺完成系統規劃，決定管線設備規格。

- ✓ 資料庫獨立應用
- ✓ 標準模組選擇，安全可靠
- ✓ 友善介面及互動模式，簡易上手
- ✓ 內建完整設備、器材與管線資料庫
- ✓ 符合國內標準規範



功能列表



產品架構圖

以基本資料作為運作的基礎，建構系統主要功能，包括專案管理、負載分析（低壓系統）、單線圖（高壓系統）、保護協調、照明設計、接地設計與箱體排列等，並提供設計資料報表、工程圖檔和工程標準等資料輸出。

資料輸入

工程專案
專案屬性
專案資料

負載分析

單線圖

保護協調

照明設計

接地設計

箱體排列

器材設備
基本資料

保護設備

配管配線

資料輸出

計算報表

工程圖檔

工程標準