

SRTU

Smart Remote Terminal Unit

遠端即時監測設備

- 即時監測
- 緊急通知
- 定期報表



關心顧客·堅持 6 σ

華城電機股份有限公司

台灣桃園市中壢區吉林路10號 (中壢工業區)
電話: 886-(3)-4526111 傳真: 886-(3)-4512833
E-mail: fe@fortune.com.tw
URL : www.fortune.com.tw





產品簡介

透過SRTU監測設備持續取得變壓器運轉資訊，並將數據上傳至雲端資料庫，可有效針對故障做趨勢管理，包含：

- 油中氣體趨勢管理（需裝設感測器）
- 鐵心接地電流趨勢管理（需裝設感測器）
- 變壓器壽命趨勢管理
- 30項維護保養建議

使用者亦可利用監測資訊做出最經濟之維護保養決策，達到最佳化保養。



▲ SRTU內部設備

設備名稱	SRTU	SRTU外箱
產品尺寸	164x329x172mm	450x329x172mm
產品重量	5.6kg	40kg
輸入電壓	AC 100~240V 50/60Hz	AC 110V/DC 24V
消耗功率	19.2W(max)	75W(max)
通訊協定	Modbus RTU Master, DNP3.0	-

監視項目 (部分項目為選配)

- 油中氣體監測
- 油中含水量監測
- 鐵心夾件接地電流
- 切換器分接點位置
- HV / LV 電壓
- HV / LV 電流
- HV / LV 線溫
- 保護電驛
- 免保養呼吸器
- OLTC 監測
- 周溫
- 周濕
- 風扇
- 負載
- 油溫
- 幫浦



軟體支援

由SRTU擷取之數據將儲存於雲端資料庫，並於物聯網平台呈現，此平台使用響應式網頁設計，適用所有網頁格式，同時在IOS及Android系統建有監測APP，可隨時隨地進行查看。

方便

可同時收集油溫、線溫、電壓、電流、油中氣體分子、風扇…等訊息，並自動化統整資訊。

群組

透過電腦或智慧型手機監控多部變壓器。

預知

初期故障偵測，能避免大規模事故，造成停電及工安事故。

經濟

24小時即時監測變壓器，以及維保項目最佳化，節省人力與時間。

立即

變壓器異常過載、異常溫昇、電流及保護裝置…等異常狀況，SRTU即時偵測並傳送訊息至相關管理者。

技術支援

華城智慧型監控系統加上維保服務團隊，可以成為顧客最佳得力助手，協助處理變壓器任何技術問題。