



燭有節能科技股份有限公司

SUN-U P.Q.C.S. ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.

電力系統

智慧型

高壓電力穩壓系統

Automatic High Voltage
Stabilization System

何謂電力品質？

電力品質涵蓋電力系統中的電壓、電流波形及頻率的正常性程度。電力品質不良係因天然災害、外物碰觸、人為因素、設備劣化和電路特性等、導致電壓、電流之諧波、電壓閃爍、三相不平衡以及電壓驟降/突升，對電機、電子設備造成危害性影響。

電壓驟降/突升原因

- ☑ 線路電壓降：電流流經線路會因電阻、電感、電容之效應而產生壓降。
- ☑ 頻率變化：系統頻率高低變化時，發電機輸出電壓亦隨之變化。
- ☑ 負載變動：用戶的負載性質及大小隨時牽動線路之電壓。
- ☑ 發電機功率因數之變化。

www.sun-u.com.tw

協助企業提升能源使用效率/節能減碳/能源減量

電壓不穩定缺點

設備故障率增高

設備使用年限縮短

PLC等自動控制參數失真

製程不穩定、不良率增加

材料耗損成本增加

整體生產力降低

維護人力成本增加

改善後



電壓穩定優點

設備故障發生率減少

設備使用年限延長

穩定製程、減少不良率

材料耗損成本降低

提升整體生產力

減少維護人力成本支出

焊有節能

智慧型高壓電力穩壓系統

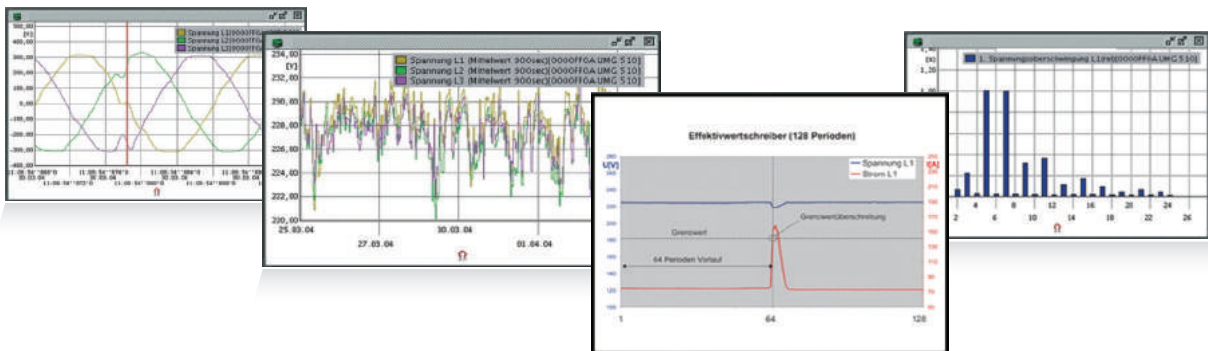
供電端應提供穩定的額定輸出電壓，使受電端設備能產生最佳性能。但是，由於線路或供電設備的電壓降等原因，使得高壓電壓會產生變動，對現場設備造成不良影響或造成意外及損失。

焊有節能-智慧型高壓電力穩壓系統即是自動調整一次側輸出電壓，進而維持電壓穩定並達到顯著的節能效益。

產品實績



全廠監控



焊有節能科技股份有限公司

SUN-U P.Q.C.S. ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.

SUN-U P.Q.C.S. <http://www.sun-u.com.tw/>



聯絡人：

高雄市大寮區鳳屏一路268號4樓403室
聯絡電話：07-702-6131 傳真：07-703-7172
信箱：master@sun-u.com.tw