

SLC700型微電腦控制器



外形尺寸：外形(208x178x46mm)
開孔(194.5x164.5mm)

概述：

SLC700系列雙路電源同步切換控制器具有可程式設計功能、自動化測量、LCD顯示、數位通訊為一體的智慧化雙電源同步切換模組。SLC700是由微處理器為核心構成，可精確地檢測兩路三相電壓，對出現的電壓異常(過壓、欠壓、缺相、過頻、欠頻)做出準確的判斷，該裝置充分考慮了在多種ATS(負載自動轉換系統)上的應用，可直接用於PC級、CB級轉換開關，同時可實現兩路供電的同步切換。

性能和特點：

- 1.系統類型可設置為S1市電S2市電、S1市電S2發電、S1發電S2市電、S1發電S2發電。
- 2.LCD為132x64圖元，帶背光，多種語言顯示，輕觸按鈕操作，並顯示兩迴路三相電壓、頻率、相位負載有功功率、無功功率、視在功率、功率因素，電流及來電與供電指示。
- 3.具有S1/S2獨立過流警告或跳脫報警功能，並具有非重要負載NEL跳脫功能與S1/S2累計有功電能、累計無功電能、累計投入次數顯示及當前持續供電時間及S1/S2累計供電時間顯示。
- 4.可實現同步切換功能，並顯示兩路供電的電壓差、頻率差、相位差。
- 5.對於儲能式開關，可等待開關PF(投入準備就緒)信號有效後再投入。
- 6.具有過壓、欠壓、缺相、逆相序、過頻、欠頻功能，並具備同相序轉換功能。
- 7.設有自動/手動狀態切換，在手動方式下，可強制開關投入及跳脫。
- 8.所有參數現場可程式設計，採用密碼驗證，防止非專業人員誤操作。
- 9.現場可手動試機，進行發電機組的開停機操作，開關轉換間隔跳脫時間可調整設定：(0-20)秒。
- 10.開關轉換間隔投入時間可調整設定：(0-9999)秒，輸出接點16A 250VAC、16A DC30V。
- 11.發電機開機延時時間可調整設定：(0-9999)秒，發電機停止延時時間可調整設定：(0-9999)秒。
- 12.具有開關重投入及斷電再投入功能，投入輸出可設為脈衝或持續輸出。
- 13.即時時鐘顯示，具有歷史記錄功能，可記錄99條資料。
- 14.機組定時開機/定時不開機功能，可設定單次運行、每月或每週運行，且可設定是否帶載運行。
- 15.可控制兩台發電機組，實現迴圈運行、主用運行、均衡時間運行。
- 16.直流供電電源範圍極寬，可瞬間承受最高80V直流輸入。
- 17.交流輸入接線端子間距大，最高可承受625V電壓輸入。
- 18.設有RS485隔離型通訊介面，應用ModBus通訊規約，可遙控發電機組開機、停機、遙控ATS投入及跳脫功能。
- 19.模組化結構設計，阻燃ABS外殼，可插拔式接線端子，嵌入式安裝方式，結構緊湊，安裝方便。
- 20.防護等級：IP55：當控制器和控制屏之間加裝防水橡膠圈時。

型式規格：

- ◎ SLC700E (一路、二路電壓、頻率偵測)。
- ◎ SLC700EI (一路、二路電壓、頻率、電流偵測)。

尚偉機電有限公司

SHANG WET ELECTRICS CO., LTD.

No.26, Ln. 211, Huacheng Rd., Xinzhuang Dist., New Taipei City 242, Taiwan (R.O.C.)

<http://www.twltk.com/>