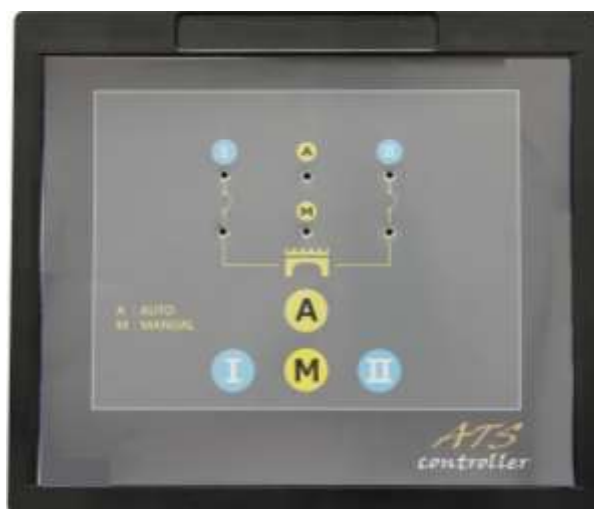


## SW 500 型微電腦控制器



### 概述：

雙路電源自動切換控制器以微處理器為核心構成，可精確檢測兩路三相電壓、兩路單相電壓，對出現的電壓異常(失電、過壓、欠壓、過頻、欠頻、缺相、逆相序)做出準確的判斷，經延時後控制 ATS 切換。適用於控制無分斷位元 ATS 開關，控制器具有一路電源異常延時後發出起動發電機組信號的功能。通過 LINK 口通訊，可實現遙測、遙信、遙控“三遙”功能。

### 性能及特點：

- ◎ 採集兩路三相電壓、頻率；一路 二路。  
線電壓  $U_{ab}$ 、 $U_{bc}$ 、 $U_{ca}$  線電壓  $U_{ab}$ 、 $U_{bc}$ 、 $U_{ca}$ 。  
相電壓  $U_a$ 、 $U_b$ 、 $U_c$  相電壓  $U_a$ 、 $U_b$ 、 $U_c$  頻率 Hz 頻率 Hz。
- ◎ 具有過壓、欠壓、缺相、逆相序、過頻、欠頻檢測功能。
- ◎ 具有 LINK 通信介面，通過 LINK 介面實現控制器參數配置功能。
- ◎ 1#電源或 2#電源正常延時可設置(範圍 0~60 秒)。發電機組起動延時可設置(範圍 0~3600 秒)。
- ◎ 1#電源或 2#電源異常延時可設置(範圍 0~60 秒)。發電機組停機延時可設置(範圍 0~3600 秒)。
- ◎ 通過面板按鍵可進行“1#電源切換優先”、“2#電源切換優先”、“無優先”等參數設置，實現 1#電源優先供電、2#電源優先供電或無優先方式供電。
- ◎ 設有自動 / 手動狀態切換，在手動方式下，通過面板按鍵可實現 1#、2#開關切換。
- ◎ 面板 LED 可清楚顯示開關工作狀態。
- ◎ 1#、2#電源切換繼電器(1# CLOSE、2# CLOSE)的輸出觸點容量為 16A AC250V，均為無源觸點，可直接用於=驅動開關轉換等。
- ◎ 發電機組起動繼電器(GENS START)的輸出觸點容量為 7A AC250V /7A DC28V，為無源常閉觸點。
- ◎ 適合多種接線類型(三相四線、單相二線、二相三線方式)。
- ◎ 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。
- ◎ 外型尺寸：208x178x67.5mm、開孔尺寸：194.5x164.5mm。。

**尚偉機電有限公司**

SHANG WET ELECTRICS CO., LTD.

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

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