

LTK[®]

電源自動切換開關

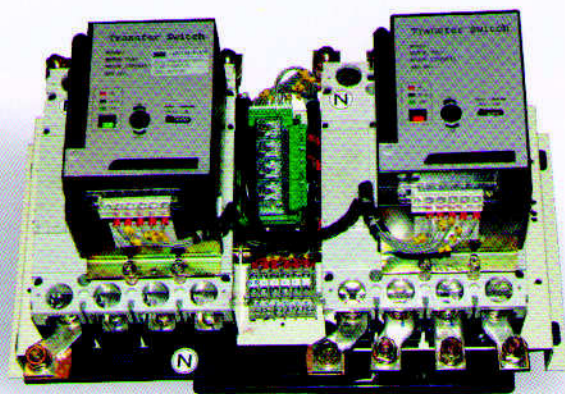
Automatic Transfer Switches

工業用ATS、家用型ATS

100%

台灣製造

MADE IN TAIWAN



Quality Management
QC011



QMS 010



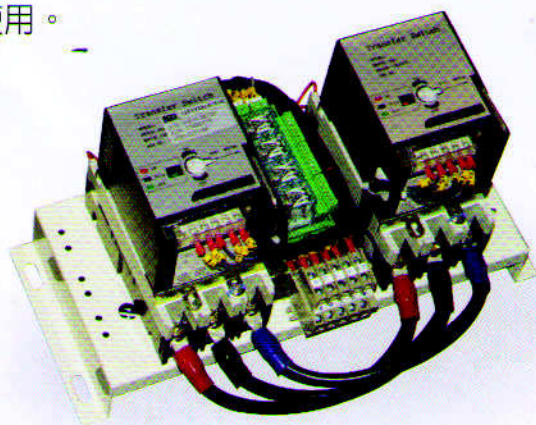
ISO 9001 國際品保認證

簡介

雙馬達電源自動切換開關(Automatic Transfer Switches)簡稱ATS.是一種兩種電源輸入，並能完全的將兩種電源互相交換，只提供一電源輸出的裝置。(主要用於大電流切換用)其適用範圍於額定電壓，在1000V(交流)或1500V(直流)以下之電源。

產品特色：

電源自動切換開關依CB級製程製作，本身具有過電流保護裝置，且其主接點有投入及啓斷短路電流的能力，其ATS.的安全要求一律安裝背部機械連鎖，可明確防止兩只開關無法同時投入的功能。運轉切換結構採用ABS材質成型運轉齒輪及切換勾組裝而成，運轉切換會先將開關同時OFF後再投入另一側電源，本身控制並且通過防雷擊 $\pm 4\text{kV}$ 與防突波測試。ATS.其最大特色：尺寸小、隱藏式把手、背部機械連鎖、盤面控制等優點，適用於各種場所使用。



CE

開孔尺寸：194.5x164mm

工業用NFB TYPE ATS.(雙馬達型)規格表：

型 式	規 格	額 定 電 流 (AT)	啓 斷 電 流 (KA) 依電壓選擇 (KA值)	極 數
SM2	100	15 20 30 40 50 60 75 100	220V : 18KA 20KA 30KA 35KA 40KA	2P 3P 4P
SM2	250	125 150 175 200 225 250	50KA 60KA 65KA 100KA	2P 3P 4P
SM2	400	250 300 350 400	120KA 125KA 150KA	2P 3P 4P
SM2	630	500 600 630	380V : 18KA 20KA 25KA 30KA 35KA	2P 3P 4P
SM2	800	700 800	42KA 50KA 60KA 75KA 85KA	2P 3P 4P
SM2	1000	900 1000	125KA	2P 3P 4P
SM2	1250	1000 1200 1250	440V : 7.5KA 16KA 20KA 30KA 60KA	3P 4P
SM2	1600	1200 1400 1600	85KA	3P 4P
			600V : 15KA 18KA 30KA 60KA 75KA	3P 4P

註1：額定啓斷容量採CNS2931非對稱值AC Asym / 對稱值Sym KA標示。

家用型ATS. (含鎖型)

簡介

家庭用電源自動切換開關(Automatic Transfer Switches)簡稱ATS.是一種兩種電源輸入，並能完全的將兩種電源互相交換，只提供一電源輸出的裝置。(主要用於小電流切換用)

其適用範圍於額定電壓，在1000V(交流)或1500V(直流)以下之電源。

「家用電源自動切換開關」的優點是：體積小不佔空間，可安裝置在室內開關箱內，而各戶所使用的用電，可依自己的用電量而計算，並且正常電源送電線圈是不動作，幾乎不耗損電源是一個非常適合住宅的設備。

- 產品特色：**
- 可以縮小開關箱尺寸。
 - 構造簡易壽命延長。
 - 外罩採用絕緣塑膠。
 - 切換速度快可當UPS不斷電切換。
 - MC線圈故障可機械手動操作至緊急供電。
 - 手動操作把手含有安全鎖。



產品型式(合鎖型)：

型式	額定電流	極數	電壓
SCP-20	6A、10A、15A、20A	1P、2P	110V、220V
SCP-40	30A、40A	1P、2P	110V、220V
SCP-60	50A、60A	1P、2P	110V、220V

*適用於連續通電之負載AC1

產品型式(渦流保護合鎖型)：

型式	額定電流	極數	電壓
SCP-20	6A、10A、15A、20A	1P、2P	110V、220V
SCP-40	30A、40A	1P、2P	110V、220V
SCP-60	50A、60A	1P、2P	110V、220V