

## 產品名稱：

### 智能備源自動轉換器

## Automatic Transfer Switch

## 產品描述

智能備源自動轉換器(ATS)是一個單相，雙電源輸入的電力分配裝置。當 A 輸入電源出現問題時，輸入的電源將自動轉換至 B 電源(當 B 電源在正常狀況下)，而當 A 輸入的電力回復至正常時，輸出的電力會自動轉回至 A 電源。此高速的轉換速率可確保電力在轉換時，對於較敏感的設備是不受影響的。在連接設備時，建立備援電力以及提高電力的可用性，提供有效的解決方法。

管理者能從遠端透過網路，掌握目前用電來源狀況。管理者亦可主動透過網路將主電源切換至備用電源。當電源切換時並可發送 Email 與 TRAP 通知管理者，讓管理者可在最短暫的時間內進行危機處理，將災害降至最低。

ATS 有一個環境傳感器端口，可以跟踪氣候信息：溫度，濕度環境變量。這些數據可通過任何網頁瀏覽器獲得，並且兼容 SNMP，便於跟踪關鍵數據，無需使用任何外部軟件。

提供數位排插管理軟體，可同時管理大量數位排插的電力與溫濕度資訊。資料庫儲存排插的用電資訊，並提供歷史曲線圖表，以便管理者參考使用。

## 產品特性

### 系統功能:

- 內置嵌入式系統，支援 10M 乙太網路
- 支援通訊協定 ICMP, ARP, IP, TCP, UDP, DHCP, HTTP, NTP, SNMPv1。
- 提供 SNMP MIB，網管系統直接整合監控。
- 七段顯示器可顯示電流，網址與溫濕度數值。

### 電力管理:



遠程監視

#### 遠程監視:

透過網頁與 SNMP 通訊協定，遠端監視電流用量。



備源切換

#### 備源轉換:

雙電源輸入。當主電源故障，會在瞬間自動切換至備用電源。



瓦時量測

#### 瓦時量測:

量測排插所有電力資訊，V，A，PF，VA，W，kWh 等。



事件通知

#### 事件通知:

插座開關與電力過載時，會發送 Email 與 SNMP Traps 至預定管理者帳戶。



警示設定

#### 警示設定:

設定電流警示值，用電量超過警示值，則發出事件通知。



影音警示

#### 影音警示:

用電超過預設閾值時，PDU 面板上的 LED 會閃爍提醒並且蜂鳴警示。



集中管理

#### 集中管理:

免費集中監視軟體，即時監視大量排插，提供電力紀錄與用電曲線圖。



溫濕度量

#### 溫濕度量:

連接選購配件，測量環境溫濕度。

## 產品型號:

### ATS-3223C-01C1

前視圖



後視圖



輸入插頭



## 產品規格

輸出		輸入	
額定輸出電壓	200-240 VAC	額定輸入電壓	200-240 VAC
最大輸出電流	32 A	輸入頻率	50/60Hz 全範圍
輸出插座	(1) IEC309	負載容量	7680 VA
Output 指示.	(2) Green LED	電源輸入介面	(2) IEC309, 電源線 3 米
過載保護	無	Input 指示.	(2) Green LED
量測		其他	
電流量測	+/-1%+/-0.1A @0.2A ~ 20 A	電源失效切換時間	8~16ms
電壓	+/- 1% +/- 1V @80V~260V	乙太網路介面	(1) RJ45
實功	+/- 1% +/- 5W @50W~8000W	溫濕度連介面	(1) RJ11
視在功	+/- 1% @50VA~8000VA	功能選擇	(1) Button
頻率	+/- 1% @50~65Hz	DHCP 指示.	(1) Green LED
功率因數	+/- 1% @0.1~1.0	錶頭	4 digits of 7 Segments
瓦時	.001kWh~99999.999kWh, (+/- 1% @50W~8000W) kh=1.0		
機體		環境	
尺寸	432 x 260 x 44.8 mm	工作溫度	0 ~ 45°C
重量	6.3 kg	工作相對濕度	0% ~ 90% RH
裝箱尺寸	490 x 390 x 155 mm	儲存溫度	-20°C ~ 65°C
裝箱重量	7.0 kg	儲存濕度	0% ~ 90% RH
規範			
認證	CE		
保固	2 年		

## 包裝明細

項目	名稱
1	排插 1 組
2	機架安裝配件 1 組
3	軟體，說明書，MIB 下載連結



## 選購配件

型號	名稱
CPM-ENV-2	溫濕度偵測器 (ENV)



## 產品圖面

