

## 產品名稱：

# 精銳監視端口型排插 **Adv.** Elite POMO PDU **Adv.**

## 產品描述

精銳監控端口型排插(Elite POM PDU)提供管理者能從遠端透過網路，監控每一個輸出端口的用電資訊，完全掌握所有設備用電量。可設定過載事件警示並透過 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。

PDU 有兩個環境傳感器端口，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。資料庫內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。

它提供了高級功能，可通過單個 IP 地址管理 8 組相同的 PDU。使管理員通過一個 Web 界面，就可以監視多組 PDU。

## 產品特性

### 系統功能：

- 嵌入式系統: 支援/100M 乙太網路介面，提供網頁與 SNMP 遠端管理排插。
- 近端信息：使用 OLED 螢幕，可顯示電流，電壓，kWh、IP 位置、溫度和濕度等資訊。
- 多種通訊協定: 支援 ICMP, ARP, IP, TCP, UDP, DHCP, HTTP, HTTPS, , FTP, NTP, SNMP v1/2/3, TLS1.3, IPv4 and IPv6, Telnet, SSHv2。
- 管理帳戶認證: 支援 Radius 認證。
- 多帳戶管理: 多群組帳戶管理系統。並提供三層式許可權管理。
- 網址過濾: 支援網址過濾，提升安全機制。
- 串接: 支援串接管理。
- 電力紀錄保存: 可儲存多達 100000 筆電力與事件資料。
- 遠端韌體更新: 提供遠端更新韌體機制。
- 系統運作訊息: 透過 Trap，自動發送排插正常運作訊息。
- 硬體按鍵定義: 可自行定義重置按鍵功能。
- 溫度單位切換: 攝氏與華氏溫度單位切換。
- 系統設置保存: 支持系統設置輸出，輕鬆部署大量相同型號的 PDU。
- 多語系支援: 支援包含中，英，法，德，西班牙，俄，捷克，阿拉伯，波斯。
- USB 選項：支援外接 USB 網卡，支援 WIFI 無線網路。

電力管理:



遠程監視

**遠程監視:**

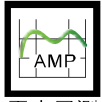
透過網頁與 SNMP 通訊協定，遠端監視電流用量。



遠程控制

**遠程控制:**

透過網頁與 SNMP 通訊協定，遠端控制任一輸出插座的電力開關。



電力量測

**電流量測:**

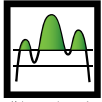
量測總輸出電流量



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。



插座監視

**插座監視:**

監視個別插座電流用量。



過載保護

**過載保護:**

用電量過載，斷路保護器將自動跳脫，避免危險，保護用電安全。



溫濕度量

**溫溼度量:**

連接選購配件，測量環境溫溼度。



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。



斷路偵測

**斷路偵測:**

PDU 可以檢測斷路器是否因電源事件而跳開。相應地顯示並通知管理員斷路器狀態

## 產品型號:

### WNK-3020P-08N8



## 產品規格

<b>輸出</b>		<b>輸入</b>	
額定輸出電壓	200-240 VAC	額定輸入電壓	200-240 VAC
最大輸出電流	30 A	輸入頻率	50/60Hz 全範圍
輸出插座	(8) C13	負載容量	7200 VA
開關顯示	(8) Green LED	電源輸入介面	L6-30P, power cord, 3m
過載警示	(8) Red LED	電力狀態指示	(1) Red LED
過載保護	(2) 20A UL489 breaker		
<b>量測</b>		<b>其他</b>	
電流	+/-1%+/-0.1A @0.2A ~ 20 A	乙太網路介面	(1) RJ45
電壓	+/- 1% +/- 1V @80V~260V	溫濕度連介面	(2) RJ11
實功	+/- 1% +/- 5W @50W~8000W	功能選擇	(1) Button
視在功	+/- 1% @50VA~8000VA	PDU 串接	(2) RJ22
頻率	+/- 1% @50~65Hz	無線網卡介面	(1) USB
功率因數	+/- 1% @0.1~1.0	錶頭	Monochrome OLED
瓦時	.001kWh~99999.999kWh, (+/- 1% @50W~8000W) kh=1.0		
<b>機體</b>		<b>環境</b>	
尺寸	432 x 216 x 44.5 mm	工作溫度	0 ~ 50°C
重量	4.9 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	5.5 kg	儲存濕度	0% ~ 90% RH
<b>規範</b>			
認證	CE, FCC,ETL (UL62368-1)		
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)
	
STR-C14-B	C13 插頭迫緊套
	
CPM-USB-1	USB 轉無線 Wi-Fi

## 產品圖面

