

## 產品名稱：

# 精銳監控端口型排插 **Adv.** Elite POKO PDU **Adv.**

## 產品描述

精銳監視端口型排插(Elite POKO PDU)能從遠端透過網路，**監控輸入與每一個輸出端口的用電資訊，包含電壓 V，電流 A，頻率 Hz，功因 PF，實功 W，視在功 VA，以及 kWh**，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，就可以監視和控制多組 PDU。

## 產品特性

### 系統功能：

- 嵌入式系統: 支援 10/100M 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。
- 熱插拔: 在 PDU 不斷電的情況下，更換網路模組
- 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：可支援外接 USB 網卡，支援 WIFI 無線網路或是乙太網路。

## 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。



插座監視

**插座監視:**

量測每一輸出的電力資訊，包含 V，A，PF，VA，W，kWh。



瓦時量測

**瓦時量測:**

量測排插輸入與每一輸出的電力資訊，包含 V，A，PF，VA，W，kWh。



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。



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閘。相應地顯示並通知管理員斷路器狀態



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。



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。

## 產品選配功能:



溫溼度量

**溫溼度量:**

選購配件 ENV，測量環境溫溼度。



雙乙太網

**雙乙太網:**

選購配件 USB to RJ45，提供雙網路通道，提高產品管理可靠度。

## 產品型號:

### WAK-2011L-08N8



## 產品規格

輸出		輸入	
額定輸出電壓	100-127 VAC	額定輸入電壓	100-127 VAC
最大輸出電流	20 A	輸入頻率	50/60Hz 全範圍
輸出插座	(8) 5-15/20R	負載容量	2540 VA
開關顯示	(8) Green LED	電源輸入介面	L5-20P, power cord, 3m
過載警示	(8) Red LED	電力狀態指示	(1) Red LED
過載保護	(1) 20A UL1077 breaker		
量測		其他	
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		
機體		環境	
尺寸	432 x 260 x 44.5 mm	工作溫度	0 ~ 50°C
重量	4.0 kg	工作相對濕度	0% ~ 90% RH
裝箱尺寸	490 x 330 x 155 mm	儲存溫度	-20°C ~ 65°C
裝箱重量	4.6 kg	儲存濕度	0% ~ 90% RH
規範			
認證	ETL, CE, FCC		
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)
	
CPM-USB-1	USB 轉 無線 Wi-Fi
	
CPM-USB-2	USB 轉 乙太網路
	

## 產品圖面

