

# PE12m

## Energy PDU 電源分配器系列

- PE12m Energy PDU 系列節能電源分配器提供8/12/16組AC電源插座，並支援多種NEMA插座；PE12m系列節能電源分配器的外型為節省空間的0U/1U設計，可垂直地安裝於機架的外側，讓您使用8/12/16組插座同時，亦可有效利用機房空間。

PE12m Energy PDU 系列節能電源分配器可搭配EC1000節能盒\* 一起使用，以讓您在近端透過EC1000的前板，或在遠端透過圖形化介面，監控節能電源分配器的即時電流及環境狀況 - 讓您的機房輕鬆、有效地節能。

\* 請造訪[www.aten.com](http://www.aten.com)以解多ATEN EC1000節能盒及能源管理軟體 - eco Sensors產品資訊

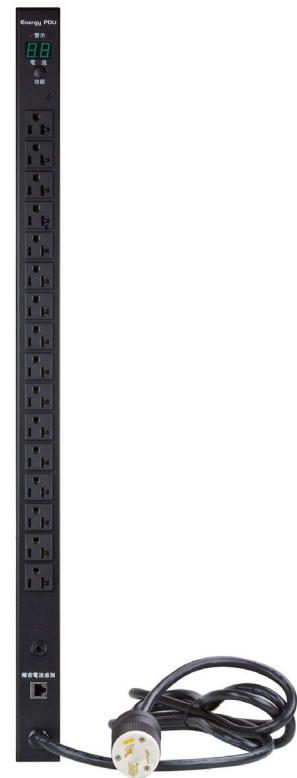
PE1208mA  
PE1208mAL  
PE1208mBL



PE1212mA  
PE1212mAL  
PE1212mBL





PE1216mA  
PE1216mAL  
PE1216mBL



# PE1208mA

## Energy PDU

描述	110 VAC , 20A ,8插座 PDU
功能	0插座 量測功能, 0插座 切換開關 及 PDU層級量測功能
輸入電源插頭	NEMA 5-20P 
功率電容	2.2 kW
插座配置	NEMA 5-20R 

### 產品功能

- 節省空間的1U機架安裝設計
- 即時PDU電流監控
- 支援外接環境特性感應器, 可監控PDU電流
- 支援EC1000能源管理器使用
- 前端面板提供2 x 7節LED燈顯示PDU層級的電流

### 連線 (搭配EC1000能源管理器使用)

- 透過TCP/IP和內建的10/100乙太網路埠執行遠端電源管理
- 支援網路通訊協定 TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP,DNS, Auto Sense, Ping
- 支援SNMP 管理工具 V1、V2 & V3
- 支援雙層帳號/密碼保護IP/MAC filter,128 bit SSL, RADIUS
- 支援 eco Sensors能源管理軟體
- 支援多種瀏覽器, 瀏覽器 ( IE, Firefox, Chrome, Safari )

### 量測功能 (搭配EC1000能源管理器使用)

- PDU層級電流量測及監測功能

### 插座開關控制



- 電源永遠開啟

### 產品規格表

型號	PE1208mA
電子特性	
額定輸入電壓	110 VAC
最大輸入電流	20A (最大)
輸入頻率	50-60 Hz
輸入連接介面	1 x NEMA 5-20P
輸入電力	2200 VA(最大)
插座類型	8 x NEMA 5-20R
額定輸出電壓	100 - 120 VAC
最大輸出電流 (插座)	20A (最大)
最大輸出電流 (迴路)	20A(最大)
最大輸出電流 (總額)	20A(最大)
斷路器	1 x 20A 無熔絲開關
量測功能	PDU層級電流
插座開關	無
電流監控連接埠(EC1000)	1 x CT 模組 RJ-45 連接埠
PDU電流量表量測精準度	電流<10A 精準度+/-0.5A 電流>10A 精準度+/-5%
EC1000能源管理器量測精準度	電流<1A 精準度+/-0.1A 電流>1A 精準度+/-1%
機構特性	
尺寸(長 x 寬 x 高)	45.00 x 4.40 x 4.40 公分
電源線長度	3 公尺
環境特性	
溫度 (操作 / 儲存)	0 - 60°C

# PE1208mAL

## Energy PDU

描述	110 VAC , 20A ,8插座 PDU
功能	0插座 量測功能, 0插座 切換開關 及 PDU層級量測功能
輸入電源插頭	NEMA L5-20P 
功率電容	2.2 kW
插座配置	NEMA 5-20R 

### 產品功能

- 節省空間的1U機架安裝設計
- 即時PDU電流監控
- 支援外接環境特性感應器, 可監控PDU電流
- 支援EC1000能源管理器使用
- 前端面板提供2 x 7節LED燈顯示PDU層級的電流

### 連線 (搭配EC1000能源管理器使用)

- 透過TCP/IP和內建的10/100乙太網路埠執行遠端電源管理
- 支援網路通訊協定 TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP, DNS, Auto Sense, Ping
- 支援SNMP 管理工具 V1、V2 & V3
- 支援雙層帳號/密碼保護IP/MAC filter, 128 bit SSL, RADIUS
- 支援 eco Sensors能源管理軟體
- 支援多種瀏覽器, 瀏覽器 ( IE, Firefox, Chrome, Safari )

### 量測功能 (搭配EC1000能源管理器使用)

- PDU層級電流量測及監測功能

### 插座開關控制



- 電源永遠開啟

### 產品規格表

型號	PE1208mAL
電子特性	
額定輸入電壓	110 VAC
最大輸入電流	20A (最大)
輸入頻率	50-60 Hz
輸入連接介面	1 x NEMA L5-20P
輸入電力	2200 VA (最大)
插座類型	8 x NEMA 5-20R
額定輸出電壓	100 - 120 VAC
最大輸出電流 (插座)	20A (最大)
最大輸出電流 (迴路)	20A (最大)
最大輸出電流 (總額)	20A (最大)
斷路器	1 x 20A無熔絲開關
量測功能	PDU層級電流
插座開關	無
電流監控連接埠 (EC1000)	1 x CT 模組 RJ-45 連接埠
PDU電流量表量測精準度	電流<10A 精準度+/-0.5A 電流>10A 精準度+/-5%
EC1000能源管理器量測精準度	電流<1A 精準度+/-0.1A 電流>1A 精準度+/-1%
機構特性	
尺寸 (長 x 寬 x 高)	45.00 x 4.40 x 4.40 公分
電源線長度	3 公尺
環境特性	
溫度 (操作 / 儲存)	0 - 60°C

# PE1208mBL

## Energy PDU

描述	220 VAC , 20A ,8插座 PDU
功能	0插座 量測功能, 0插座 切換開關 及 PDU層級量測功能
輸入電源插頭	NEMA L6-20P 
功率電容	4.4 kW
插座配置	NEMA 5-20R 

### 產品功能

- 節省空間的1U機架安裝設計
- 即時PDU電流監控
- 支援外接環境特性感應器, 可監控PDU電流
- 支援EC1000能源管理器使用
- 前端面板提供2 x 7節LED燈顯示PDU層級的電流

### 連線 (搭配EC1000能源管理器使用)

- 透過TCP/IP和內建的10/100乙太網路埠執行遠端電源管理
- 支援網路通訊協定 TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP,DNS, Auto Sense, Ping
- 支援SNMP 管理工具 V1、V2 & V3
- 支援雙層帳號/密碼保護IP/MAC filter,128 bit SSL, RADIUS
- 支援 eco Sensors能源管理軟體
- 支援多種瀏覽器, 瀏覽器 ( IE, Firefox, Chrome, Safari )

### 量測功能 (搭配EC1000能源管理器使用)

- PDU層級電流量測及監測功能

### 插座開關控制



- 電源永遠開啟

### 產品規格表

型號	PE1208mBL
電子特性	
額定輸入電壓	220 VAC
最大輸入電流	20A (最大)
輸入頻率	50-60 Hz
輸入連接介面	1 x NEMA L6-20P
輸入電力	4400 VA (最大)
插座類型	8 x NEMA5-20R
額定輸出電壓	220 VAC
最大輸出電流 (插座)	20A (最大)
最大輸出電流 (迴路)	20A(最大)
最大輸出電流 (總額)	20A (最大)
斷路器	1 x 20A無熔絲開關
量測功能	PDU層級電流
插座開關	無
電流監控連接埠(EC1000)	1 x CT 模組 RJ-45 連接埠
PDU電流量表量測精準度	電流<10A 精準度+/-0.5A 電流>10A 精準度+/-5%
EC1000能源管理器量測精準度	電流<1A 精準度+/-0.1A 電流>1A 精準度+/-1%
機構特性	
尺寸(長 x 寬 x 高)	45.00 x 4.40 x 4.40 公分
電源線長度	3 公尺
環境特性	
溫度 (操作 / 儲存)	0 - 60°C

# PE1212mA

## Energy PDU

描述	110 VAC , 20A ,12插座 PDU
功能	0插座 量測功能, 0插座 切換開關 及 PDU層級量測功能
輸入電源插頭	NEMA 5-20P 
功率電容	2.2 kW
插座配置	NEMA 5-20R 

### 產品功能

- 節省空間的0U機架安裝設計
- 即時PDU電流監控
- 支援外接環境特性感應器, 可監控PDU電流
- 支援EC1000能源管理器使用
- 前端面板提供2 x 7節LED燈顯示PDU層級的電流

### 連線 (搭配EC1000能源管理器使用)

- 透過TCP/IP和內建的10/100乙太網路埠執行遠端電源管理
- 支援網路通訊協定 TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP,DNS, Auto Sense, Ping
- 支援SNMP 管理工具 V1、V2 & V3
- 支援雙層帳號/密碼保護IP/MAC filter,128 bit SSL, RADIUS
- 支援 eco Sensors能源管理軟體
- 支援多種瀏覽器,瀏覽器 ( IE, Firefox, Chrome, Safari )

### 量測功能 (搭配EC1000能源管理器使用)

- PDU層級電流量測及監測功能

### 插座開關控制



- 電源永遠開啟

### 產品規格表

型號	PE1212mA
電子特性	
額定輸入電壓	110 VAC
最大輸入電流	20A (最大)
輸入頻率	50-60 Hz
輸入連接介面	1 x NEMA 5-20P
輸入電力	2200 VA(最大)
插座類型	12 x NEMA 5-20R
額定輸出電壓	100 - 120 VAC
最大輸出電流 (插座)	20A (最大)
最大輸出電流 (迴路)	20A (最大)
最大輸出電流 (總額)	20A(最大)
斷路器	1 x 20A無熔絲開關
量測功能	PDU層級電流
插座開關	無
電流監控連接埠(EC1000)	1 x CT 模組 RJ-45 連接埠
PDU電流量表量測精準度	電流<10A 精準度+/-0.5A 電流>10A 精準度+/-5%
EC1000能源管理器量測精準度	電流<1A 精準度+/-0.1A 電流>1A 精準度+/-1%
機構特性	
尺寸(長 x 寬 x 高)	75.40x4.40x4.40 公分
電源線長度	3 公尺
環境特性	
溫度 (操作 / 儲存)	0 - 60°C

# PE1212mAL

## Energy PDU

描述	110 VAC , 20A ,12插座 PDU
功能	0插座 量測功能, 0插座 切換開關 及 PDU層級量測功能
輸入電源插頭	NEMA L5-20P 
功率電容	2.2 kW
插座配置	NEMA 5-20R 

### 產品功能

- 節省空間的0U機架安裝設計
- 即時PDU電流監控
- 支援外接環境特性感應器, 可監控PDU電流
- 支援EC1000能源管理器使用
- 前端面板提供2 x 7節LED燈顯示PDU層級的電流

### 連線 (搭配EC1000能源管理器使用)

- 透過TCP/IP和內建的10/100乙太網路埠執行遠端電源管理
- 支援網路通訊協定 TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP, DNS, Auto Sense, Ping
- 支援SNMP 管理工具 V1、V2 & V3
- 支援雙層帳號/密碼保護IP/MAC filter, 128 bit SSL, RADIUS
- 支援 eco Sensors能源管理軟體
- 支援多種瀏覽器, 瀏覽器 ( IE, Firefox, Chrome, Safari )

### 量測功能 (搭配EC1000能源管理器使用)

- PDU層級電流量測及監測功能

### 插座開關控制



- 電源永遠開啟

### 產品規格表

型號	PE1212mAL
電子特性	
額定輸入電壓	110 VAC
最大輸入電流	20A (最大)
輸入頻率	50-60 Hz
輸入連接介面	1 x NEMA L5-20P
輸入電力	2200 VA (最大)
插座類型	12 x NEMA 5-20R
額定輸出電壓	100 - 120 VAC
最大輸出電流 (插座)	20A (最大)
最大輸出電流 (迴路)	20A (最大)
最大輸出電流 (總額)	20A (最大)
斷路器	1 x 20A 無熔絲開關
量測功能	PDU層級電流
插座開關	無
電流監控連接埠(EC1000)	1 x CT模組 RJ-45埠
PDU電流量表量測精準度	電流<10A 精準度+/-0.5A 電流>10A 精準度+/-5%
EC1000能源管理器量測精準度	電流<1A 精準度+/-0.1A 電流>1A 精準度+/-1%
機構特性	
尺寸(長 x 寬 x 高)	75.40 x 4.40 x 4.40 公分
電源線長度	3 公尺
環境特性	
溫度 (操作 / 儲存)	0 - 60°C

# PE1212mBL

## Energy PDU

描述	220 VAC , 20A ,12插座 PDU
功能	0插座 量測功能, 0插座 切換開關 及 PDU層級量測功能
輸入電源插頭	NEMA L6-20P 
功率電容	4.4 kW
插座配置	NEMA 5-20R 

### 產品功能

- 節省空間的0U機架安裝設計
- 即時PDU電流監控
- 支援外接環境特性感應器, 可監控PDU電流
- 支援EC1000能源管理器使用
- 前端面板提供2 x 7節LED燈顯示PDU層級的電流

### 連線 (搭配EC1000能源管理器使用)

- 透過TCP/IP和內建的10/100乙太網路埠執行遠端電源管理
- 支援網路通訊協定 TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP,DNS, Auto Sense, Ping
- 支援SNMP 管理工具 V1、V2 & V3
- 支援雙層帳號/密碼保護IP/MAC filter,128 bit SSL, RADIUS
- 支援 : eco Sensors能源管理軟體
- 支援多種瀏覽器, 瀏覽器 ( IE, Firefox, Chrome, Safari )

### 量測功能 (搭配EC1000能源管理器使用)

- PDU層級電流量測及監測功能

### 插座開關控制



- 電源永遠開啟

### 產品規格表

型號	PE1212mBL
電子特性	
額定輸入電壓	220 VAC
最大輸入電流	20A (最大)
輸入頻率	50-60 Hz
輸入連接介面	1 x NEMA L6-20P
輸入電力	4400 VA (最大)
插座類型	12 x NEMA5-20R
額定輸出電壓	220 VAC
最大輸出電流 (插座)	20A (最大)
最大輸出電流 (迴路)	20A (最大)
最大輸出電流 (總額)	20A (最大)
斷路器	1 x 20A 無熔絲開關
量測功能	PDU層級電流
插座開關	無
電流監控連接埠(EC1000)	1 x CT模組 RJ-45埠
PDU電流量表量測精準度	電流<10A 精準度+/-0.5A 電流>10A 精準度+/-5%
EC1000能源管理器量測精準度	電流<1A 精準度+/-0.1A 電流>1A 精準度+/-1%
機構特性	
尺寸(長 x 寬 x 高)	75.40 x4.40x4.40 公分
電源線長度	3 公尺
環境特性	
溫度 (操作 / 儲存)	0 - 60°C

# PE1216mA

## Energy PDU

描述	110 VAC , 20A ,16插座 PDU
功能	0插座 量測功能, 0插座 切換開關 及 PDU層級量測功能
輸入電源插頭	NEMA 5-20P 
功率電容	2.2 kW
插座配置	NEMA 5-20R 

### 產品功能

- 節省空間的0U機架安裝設計
- 即時PDU電流監控
- 支援外接環境特性感應器, 可監控PDU電流
- 支援EC1000能源管理器使用
- 前端面板提供2 x 7節LED燈顯示PDU層級的電流

### 連線 (搭配EC1000能源管理器使用)

- 透過TCP/IP和內建的10/100乙太網路埠執行遠端電源管理
- 支援網路通訊協定 TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP,DNS, Auto Sense, Ping
- 支援SNMP 管理工具 V1、V2 & V3
- 支援雙層帳號/密碼保護IP/MAC filter,128 bit SSL, RADIUS
- 支援 : eco Sensors能源管理軟體
- 支援多種瀏覽器,瀏覽器 ( IE, Firefox, Chrome, Safari )

### 量測功能 (搭配EC1000能源管理器使用)

- PDU層級電流量測及監測功能

### 插座開關控制



- 電源永遠開啟

### 產品規格表

型號	PE1216mA
電子特性	
額定輸入電壓	110 VAC
最大輸入電流	20A (最大)
輸入頻率	50-60 Hz
輸入連接介面	1 x NEMA 5-20P
輸入電力	2200 VA(最大)
插座類型	16 x NEMA 5-20R
額定輸出電壓	100 - 120 VAC
最大輸出電流 (插座)	20A (最大)
最大輸出電流 (迴路)	20A(最大)
最大輸出電流 (總額)	20A(最大)
斷路器	1 x 20A 無熔絲開關
量測功能	PDU層級電流
插座開關	無
電流監控連接埠(EC1000)	1 x CT模組 RJ-45埠
PDU電流量表量測精準度	電流<10A 精準度+/-0.5A 電流>10A 精準度+/-5%
EC1000能源管理器量測精準度	電流<1A 精準度+/-0.1A 電流>1A 精準度+/-1%
機構特性	
尺寸(長 x 寬 x 高)	75.40 x 4.40 x 4.40 公分
電源線長度	3 公尺
環境特性	
溫度 (操作 / 儲存)	0 - 60°C

# PE1216mAL

## Energy PDU

描述	110 VAC , 20A ,16插座 PDU
功能	0插座 量測功能, 0插座 切換開關 及 PDU層級量測功能
輸入電源插頭	NEMA L5-20P 
功率電容	2.2 kW
插座配置	NEMA 5-20R 

### 產品功能

- 節省空間的0U機架安裝設計
- 即時PDU電流監控
- 支援外接環境特性感應器, 可監控PDU電流
- 支援EC1000能源管理器使用
- 前端面板提供2 x 7節LED燈顯示PDU層級的電流

### 連線 (搭配EC1000能源管理器使用)

- 透過TCP/IP和內建的10/100乙太網路埠執行遠端電源管理
- 支援網路通訊協定 TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP,DNS, Auto Sense, Ping
- 支援SNMP 管理工具 V1、V2 & V3
- 支援雙層帳號/密碼保護IP/MAC filter,128 bit SSL, RADIUS
- 支援 : eco Sensors能源管理軟體
- 支援多種瀏覽器, 瀏覽器 ( IE, Firefox, Chrome, Safari )

### 量測功能 (搭配EC1000能源管理器使用)

- PDU層級電流量測及監測功能

### 插座開關控制



- 電源永遠開啟

### 產品規格表

型號	PE1216mAL
電子特性	
額定輸入電壓	110 VAC
最大輸入電流	20A (最大)
輸入頻率	50-60 Hz
輸入連接介面	1 x NEMA L5-20P
輸入電力	2200 VA (最大)
插座類型	16 x NEMA 5-20R
額定輸出電壓	100 - 120 VAC
最大輸出電流 (插座)	20A (最大)
最大輸出電流 (迴路)	20A (最大)
最大輸出電流 (總額)	20A (最大)
斷路器	1 x 20A 無熔絲開關
量測功能	PDU層級電流
插座開關	無
電流監控連接埠(EC1000)	1 x CT模組 RJ-45埠
PDU電流量表量測精準度	電流<10A 精準度+/-0.5A 電流>10A 精準度+/-5%
EC1000能源管理器量測精準度	電流<1A 精準度+/-0.1A 電流>1A 精準度+/-1%
機構特性	
尺寸(長 x 寬 x 高)	75.40 x 4.40x4.40 公分s
電源線長度	3 公尺
環境特性	
溫度 (操作 / 儲存)	0 - 60°C

# PE1216mBL

## Energy PDU

描述	220 VAC , 20A ,16插座 PDU
功能	0插座 量測功能, 0插座 切換開關 及 PDU層級量測功能
輸入電源插頭	NEMA L6-20P 
功率電容	4.4 kW
插座配置	NEMA 5-20R 

### 產品功能

- 節省空間的0U機架安裝設計
- 即時PDU電流監控
- 支援外接環境特性感應器, 可監控PDU電流
- 支援EC1000能源管理器使用
- 前端面板提供2 x 7節LED燈顯示PDU層級的電流

### 連線 (搭配EC1000能源管理器使用)

- 透過TCP/IP和內建的10/100乙太網路埠執行遠端電源管理
- 支援網路通訊協定 TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP,DNS, Auto Sense, Ping
- 支援SNMP 管理工具 V1、V2 & V3
- 支援雙層帳號/密碼保護IP/MAC filter,128 bit SSL, RADIUS
- 支援 : eco Sensors能源管理軟體
- 支援多種瀏覽器,瀏覽器 ( IE, Firefox, Chrome, Safari )

### 量測功能 (搭配EC1000能源管理器使用)

- PDU層級電流量測及監測功能

### 插座開關控制

- 電源永遠開啟

### 產品規格表

型號	PE1216mBL
電子特性	
額定輸入電壓	220 VAC
最大輸入電流	20A (最大)
輸入頻率	50-60 Hz
輸入連接介面	1 x NEMA L6-20P
輸入電力	4400 VA (最大)
插座類型	16 x NEMA5-20R
額定輸出電壓	220 VAC
最大輸出電流 (插座)	20A (最大)
最大輸出電流 (迴路)	20A (最大)
最大輸出電流 (總額)	20A (最大)
斷路器	1 x 20A 無熔絲開關
量測功能	PDU層級電流
插座開關	無
電流監控連接埠(EC1000)	1 x CT模組 RJ-45埠
PDU電流量表量測精準度	電流<10A 精準度+/-0.5A 電流>10A 精準度+/-5%
EC1000能源管理器量測精準度	電流<1A 精準度+/-0.1A 電流>1A 精準度+/-1%
機構特性	
尺寸(長 x 寬 x 高)	75.40 x 4.40x4.40 公分
電源線長度	3 公尺
環境特性	
溫度 (操作 / 儲存)	0 - 60°C

