

基本型可量測電源分配器

PE1109 / PE1209 / PE1118S / PE1218S / PE1116S / PE1216S / PE1224S /
PE1316S / PE1324S / PE1316B / PE1324B 系列

專門為提升IT環境中的配電及電源狀態監控效率而打造的ATEN基本型可量測電源分配器，採用0U / 1U規格並具有9 / 16 / 18 / 24 個IEC / NEMA (PE1316B / PE1324B 除外) 電源插座，其緊密的配置以及支援機架安裝的設計有助於節省空間，並消除雜亂無章的走線。此外，內建的突波保護模組 (PE1109 / PE1209 / PE1316B / PE1324B除外)，能讓連接電源分配器的設備不再因電流突波而受損。

為了監控連接設備的電源狀態，ATEN基本型可量測電源分配器搭載雙3位數7段顯示器，可即時顯示輸入電壓和輸出電流，為數據中心的IT設備 – 包括伺服器、儲存系統、KVM 多電腦切換器、網絡設備，提供安全、集中的電力控管，以優化電力消耗和資產管理。

PE1324S 前視圖



PE1118S 前視圖

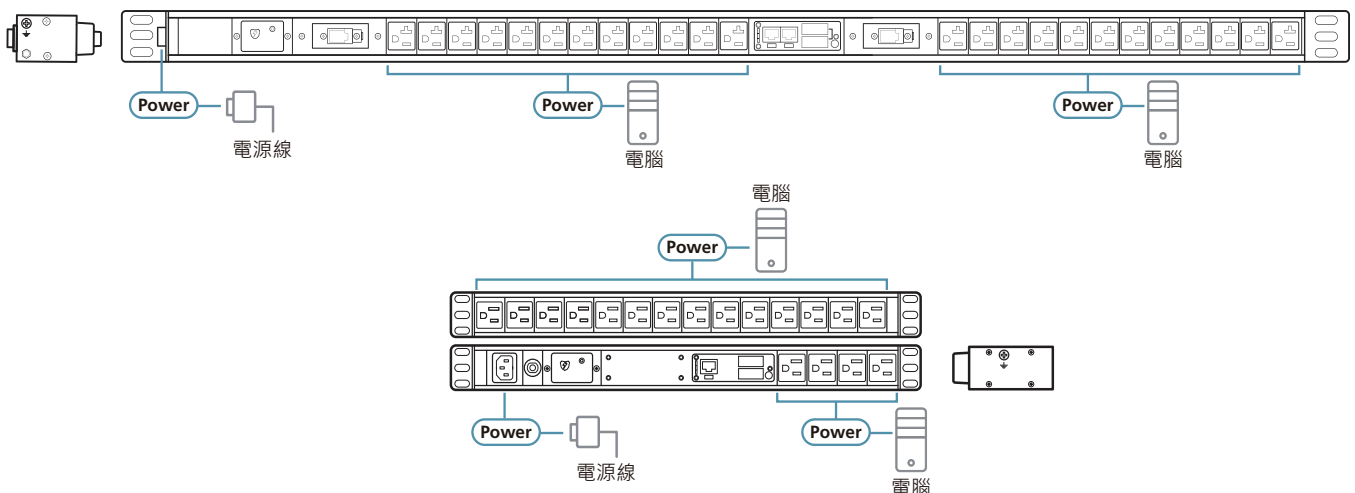


PE1118S 背視圖



產品特性

- 節省空間 – 0U / 1U機架安裝設計
- IEC或NEMA插座選擇
- 突波保護 (PE1109 / PE1209 / PE1316B / PE1324B除外)
- 雙3位數7段顯示器，可顯示電壓和電流
- 搭配EC1000節能盒使用，可即時監控電源分配器的電流



注意：(1)因有多款基本型可量測電源分配器機種，此處分別以0U的PE1324S(上)與1U的PE1118S(下)為例。

(2)為確保安全，電源分配器的安裝位置應靠近牆上插座以及無連接電源的設備（包括可拆式電源線所連接的電器耦合器及不可拆式電源線上的插頭）。

產品規格

	PE1109A	PE1109G
電子特性		
額定輸入電壓	100 - 120 VAC	100 - 240 VAC
最大輸入電流	最高15 A (UL最高12 A) ; 10 A (PSE)	最高10 A
輸入頻率	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
輸入連接介面	NEMA 5-15P	IEC 60320 C14
輸入電力	最高1800 VA ; UL最高1440 VA	最高 2400 VA
插座類型	(9) NEMA 5-15R	(9) IEC 60320 C13
最大輸出電流 (插座)	最高15 A (UL最高12 A) ; 10 A (PSE)	最高10 A
最大輸出電流 (迴路)	最高15 A (UL最高12 A) ; 10 A (PSE)	最高10 A
最大輸出電流 (總額)	最高15 A (UL最高12 A) ; 10 A (PSE)	最高10 A
OPD (過載保護裝置)	有	有
作業環境		
溫度 (操作 / 儲存)	0 – 40 °C / -20 – 60 °C	
海拔高度 (操作 / 儲存)	3000 公尺	
機體屬性		
尺寸 (長 x 寬 x 高)	48.20 x 4.44 x 6.00 公分	48.20 x 4.44 x 6.00 公分
重量	0.75 公斤	0.75 公斤
電源線長度	10 呎 (14#)	10 呎 (3×1.0平方公釐)
相容規範		
EMC驗證	FCC Class A	CE Class A
安規驗證	UL, 其他視要求而定	CE, LVD, UL

產品規格

	PE1209A	PE1209B	PE1209G
電子特性			
額定輸入電壓	100 - 120 VAC	100 - 240 VAC	100 - 240 VAC
最大輸入電流	最高20 A (UL最高16 A)	最高20 A (UL最高16 A)	最高16 A
輸入頻率	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
輸入連接介面	A頭: NEMA L5-20P A2頭: NEMA 5-20P	NEMA L6-20P	IEC 60320 C20
輸入電力	最高2400 VA (UL最高1920 VA)	最高4800 VA (UL最高3840 VA)	最高3840 VA
插座類型	(9) NEMA 5-20R	(9) IEC 60320 C13	(9) IEC 60320 C13
最大輸出電流 (插座)	最高20 A (UL最高16 A)	最高15 A (UL最高12 A)	最高10 A
最大輸出電流 (迴路)	最高20 A (UL最高16 A)	最高20 A (UL最高16 A)	最高16 A
最大輸出電流 (總額)	最高20 A (UL最高16 A)	最高20 A (UL最高16 A)	最高16 A
OPD (過載保護裝置)	有	有	有
作業環境			
溫度 (操作 / 儲存)	0 – 40 °C / -20 – 60 °C		
海拔高度 (操作 / 儲存)	3000 公尺		
機體屬性			
尺寸 (長 x 寬 x 高)	48.20 x 4.44 x 6.10 公分	48.20 x 4.44 x 6.10 公分	48.20 x 4.44 x 6.10 公分
重量	0.80 公斤	0.80 公斤	0.80 公斤
電源線長度	10呎 (12#)	10呎 (12#)	10呎 (3×1.5平方公釐)
相容規範			
EMC驗證	FCC Class A	FCC Class A	CE Class A
安規驗證	UL, 其他視要求而定	UL, 其他視要求而定	CE, LVD, UL

產品規格

	PE1118SA	PE1118SG
電子特性		
額定輸入電壓	100 - 120 VAC	100 - 240 VAC
最大輸入電流	最高15 A (UL最高12 A) ; 10 A (PSE)	最高10 A
輸入頻率	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
輸入連接介面	NEMA 5-15P	IEC 60320 C14
輸入電力	最高1800 VA ; UL最高1440 VA	最高 2400 VA
插座類型	(18) NEMA 5-15R	(18) IEC 60320 C13
最大輸出電流 (插座)	最高15 A (UL最高12 A) ; 10 A (PSE)	最高10 A
最大輸出電流 (迴路)	最高15 A (UL最高12 A) ; 10 A (PSE)	最高10 A
最大輸出電流 (總額)	最高15 A (UL最高12 A) ; 10 A (PSE)	最高10 A
OPD (過載保護裝置)	有	有
作業環境		
溫度 (操作 / 儲存)	0 – 40 °C / -20 – 60 °C	
海拔高度 (操作 / 儲存)	3000 公尺	
機體屬性		
尺寸 (長 x 寬 x 高)	48.20 x 4.44 x 8.85 公分	48.20 x 4.44 x 8.85 公分
重量	1.30 公斤	1.30 公斤
電源線長度	10 呎 (14#)	10 呎 (3×1.0平方公釐)
相容規範		
EMC驗證	FCC Class A	FCC Class A
安規驗證	UL, 其他視要求而定	CE, LVD, UL

產品規格

	PE1218SA	PE1218SB	PE1218SG
電子特性			
額定輸入電壓	100 - 120 VAC	100 - 240 VAC	100 - 240 VAC
最大輸入電流	最高20 A (UL最高16 A)	最高20 A (UL最高16 A)	最高16 A
輸入頻率	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
輸入連接介面	A頭: NEMA L5-20P A2頭: NEMA 5-20P	NEMA L6-20P	IEC 60320 C20
輸入電力	最高2400 VA (UL最高1920 VA)	最高4800 VA (UL最高 3840 VA)	最高3840 VA
插座類型	(18) NEMA 5-20R	(18) IEC 60320 C13	(18) IEC 60320 C13
最大輸出電流 (插座)	最高20 A (UL最高16 A)	最高15 A (UL最高12 A)	最高10 A
最大輸出電流 (迴路)	最高20 A (UL最高16 A)	最高20 A (UL最高16 A)	最高16 A
最大輸出電流 (總額)	最高20 A (UL最高16 A)	最高20 A (UL最高16 A)	最高16 A
OPD (過載保護裝置)	有	有	有
作業環境			
溫度 (操作 / 儲存)	0 – 40 °C / -20 – 60 °C		
海拔高度 (操作 / 儲存)	3000 公尺		
機體屬性			
尺寸 (長 x 寬 x 高)	48.20 x 4.44 x 8.85 公分	48.20 x 4.44 x 8.85 公分	48.20 x 4.44 x 8.85 公分
重量	1.30 公斤	1.30 公斤	1.30 公斤
電源線長度	10呎 (12#)	10呎 (12#)	10 呎 (3×1.5平方公釐)
相容規範			
EMC驗證	FCC Class A	FCC Class A	CE Class A
安規驗證	UL, 其他視要求而定	UL, 其他視要求而定	CE, LVD, UL

產品規格

	PE1116SA	PE1116SG
電子特性		
額定輸入電壓	100 - 120 VAC	100 - 240 VAC
最大輸入電流	最高15 A (UL最高12 A) ; 10 A (PSE)	最高 10 A
輸入頻率	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
輸入連接介面	NEMA 5-15P	IEC 60320 C14
輸入電力	最高1800 VA ; UL最高1440 VA	2400VA (Max)
插座類型	(16) NEMA 5-15R	(16) IEC 60320 C13
最大輸出電流 (插座)	最高15 A (UL最高12 A) ; 10 A (PSE)	最高10 A
最大輸出電流 (迴路)	最高15 A (UL最高12 A) ; 10 A (PSE)	最高10 A
最大輸出電流 (總額)	最高15 A (UL最高12 A) ; 10 A (PSE)	最高10 A
OPD (過載保護裝置)	有	有
作業環境		
溫度 (操作 / 儲存)	0 – 40 °C / -20 – 60 °C	
海拔高度 (操作 / 儲存)	3000公尺	
機體屬性		
尺寸 (長 x 寬 x 高)	96.71 x 4.44 x 6.00 公分	96.71 x 4.44 x 6.00 公分
重量	1.30 公斤	1.30 公斤
電源線長度	10呎 (14#)	10呎 (3×1.0平方公釐)
相容規範		
EMC驗證	FCC Class A	CE Class A
安規驗證	UL, 其他視要求而定	CE, LVD, UL

產品規格

	PE1216SA	PE1216SB	PE1216SG
電子特性			
額定輸入電壓	100 - 120 VAC	100 - 240 VAC	100 - 240 VAC
最大輸入電流	最高20 A (UL最高16 A)	最高20 A (UL最高16 A)	最高16 A
輸入頻率	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
輸入連接介面	A頭: NEMA L5-20P; A2頭: NEMA 5-20P	NEMA L6-20P	IEC 60320 C20
輸入電力	最高2400 VA (UL最高1920 VA)	最高4800 VA (UL最高 3840 VA)	最高3840 VA
插座類型	(16) NEMA 5-20R	(16) IEC 60320 C13	(16) IEC 60320 C13
最大輸出電流 (插座)	最高20 A (UL最高16 A)	最高15 A (UL最高12 A)	最高10 A
最大輸出電流 (迴路)	最高20 A (UL最高16 A)	最高20 A (UL最高16 A)	最高16 A
最大輸出電流 (總額)	最高20 A (UL最高16 A)	最高20 A (UL最高16 A)	最高16 A
OPD (過載保護裝置)	有	有	有
作業環境			
溫度 (操作 / 儲存)	0 – 40 °C / -20 – 60 °C		
海拔高度 (操作 / 儲存)	3000公尺		
機體屬性			
尺寸 (長 x 寬 x 高)	96.71 x 4.44 x 6.00 公分	96.71 x 4.44 x 6.00 公分	96.71 x 4.44 x 6.00 公分
重量	1.30 公斤	1.30 公斤	1.30 公斤
電源線長度	10呎 (12#)	10呎 (12#)	10ft (3×1.5平方公釐)
相容規範			
EMC驗證	FCC Class A	FCC Class A	CE Class A
安規驗證	UL, 其他視要求而定	UL, 其他視要求而定	CE, LVD, UL

產品規格

	PE1224SA	PE1224SB	PE1224SG
電子特性			
額定輸入電壓	100 - 120 VAC	100 - 240 VAC	100 - 240 VAC
最大輸入電流	最高20 A (UL最高16 A)	最高20 A (UL最高16 A)	最高16 A
輸入頻率	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
輸入連接介面	A頭: NEMA L5-20P A2頭: NEMA 5-20P	NEMA L6-20P	IEC 60320 C20
輸入電力	最高2400 VA (UL最高1920 VA)	最高4800 VA (UL最高 3840 VA)	最高3840 VA
插座類型	(24) NEMA 5-20R	(22) IEC 60320 C13, (2) IEC 60320 C19	(22) IEC 60320 C13, (2) IEC 60320 C19
最大輸出電流 (插座)	最高20 A (UL最高16 A)	C19: 最高20 A (UL最高16 A) C13: 最高15 A (UL最高12 A)	C19: 最高16 A C13: 最高10 A
最大輸出電流 (迴路)	最高20 A (UL最高16 A)	最高20 A (UL最高16 A)	最高16 A
最大輸出電流 (總額)	最高20 A (UL最高16 A)	最高20 A (UL最高16 A)	最高16 A
OPD (過載保護裝置)	有	有	有
作業環境			
溫度 (操作 / 儲存)	0 – 40 °C / -20 – 60 °C		
海拔高度 (操作 / 儲存)	3000公尺		
機體屬性			
尺寸 (長 x 寬 x 高)	108.71 x 4.44 x 6.00 公分	108.71 x 4.44 x 6.00 公分	108.71 x 4.44 x 6.00 公分
重量	1.60 公斤	1.60 公斤	1.60 公斤
電源線長度	10呎 (12#)	10呎 (12#)	10呎 (3×1.5平方公釐)
相容規範			
EMC驗證	FCC Class A	FCC Class A	CE Class A
安規驗證	UL, 其他視要求而定	UL, 其他視要求而定	CE, LVD, UL

產品規格

	PE1316SA	PE1316SG
電子特性		
額定輸入電壓	100 - 120 VAC	100 - 240 VAC
最大輸入電流	最高30 A (UL最高24 A)	最高32 A
輸入頻率	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
輸入連接介面	NEMA L5-30P	IEC 60309 32A
輸入電力	最高3600 VA (UL最高2880 VA)	最高7680 VA
插座類型	(16) NEMA 5-20R	(16) IEC 60320 C13
最大輸出電流 (插座)	最高20 A (UL最高16 A)	最高10 A
最大輸出電流 (迴路)	最高20 A (UL最高16 A)	最高16 A
最大輸出電流 (總額)	最高30 A (UL最高24 A)	最高32 A
OPD (過載保護裝置)	有	有
作業環境		
溫度 (操作 / 儲存)	0 – 40 °C / -20 – 60 °C	
海拔高度 (操作 / 儲存)	3000公尺	
機體屬性		
尺寸 (長 x 寬 x 高)	108.71 x 4.44 x 6.00 公分	108.71 x 4.44 x 6.00 公分
重量	2.65 公斤	2.65 公斤
電源線長度	10呎 (10#)	10呎 (3×4平方公釐)
相容規範		
EMC驗證	FCC Class A	CE Class A
安規驗證	UL, 其他視要求而定	CE, LVD, UL

產品規格

	PE1324SA	PE1324SG
電子特性		
額定輸入電壓	100 - 120 VAC	100 - 240 VAC
最大輸入電流	最高30 A (UL最高24 A)	最高32 A
輸入頻率	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
輸入連接介面	NEMA L5-30P	IEC 60309 32A
輸入電力	最高3600 VA (UL最高2880 VA)	最高7680 VA
插座類型	(24) NEMA 5-20R	(24) IEC 60320 C13
最大輸出電流 (插座)	最高20 A (UL最高16 A)	最高10 A
最大輸出電流 (迴路)	最高20 A (UL最高16 A)	最高16 A
最大輸出電流 (總額)	最高30 A (UL最高24 A)	最高32 A
OPD (過載保護裝置)	有	有
作業環境		
溫度 (操作 / 儲存)	0 – 40 °C / -20 – 60 °C	
海拔高度 (操作 / 儲存)	3000公尺	
機體屬性		
尺寸 (長 x 寬 x 高)	132.71 x 4.44 x 6.00 公分	132.71 x 4.44 x 6.00 cm
重量	3.55 公斤	3.55 公斤
電源線長度	10呎 (10#)	10呎 (3×4平方公釐)
相容規範		
EMC驗證	FCC Class A	CE Class A
安規驗證	UL, 其他視要求而定	CE, LVD, UL

產品規格

	PE1316B
電子特性	
額定輸入電壓	100 - 240 VAC
最大輸入電流	最高30 A (UL最高24 A)
輸入頻率	50 - 60 Hz
輸入連接介面	NEMA L6-30P
輸入電力	最高7200 VA (UL最高 5760 VA)
插座類型	(16) IEC 60320 C13
最大輸出電流 (插座)	最高15 A (UL最高12 A)
最大輸出電流 (迴路)	最高20 A (UL最高16 A)
最大輸出電流 (總額)	最高30 A (UL最高24 A)
OPD (過載保護裝置)	Yes
作業環境	
溫度 (操作 / 儲存)	0 – 40 °C / -20 – 60 °C
海拔高度 (操作 / 儲存)	3000公尺
機體屬性	
尺寸 (長 x 寬 x 高)	108.71 x 4.44 x 6.00 公分
重量	3.40 公斤
電源線長度	10呎 (10#)
相容規範	
EMC驗證	FCC Class A
安規驗證	UL, 其他視要求而定

產品規格

	PE1324B
電子特性	
額定輸入電壓	100 – 240 VAC
最大輸入電流	最高30 A (UL最高24 A)
輸入頻率	50 - 60 Hz
輸入連接介面	NEMA L6-30P
輸入電力	最高7200 VA (UL最高 5760 VA)
插座類型	(22) IEC 60320 C13, (2) IEC 60320 C19
最大輸出電流 (插座)	C13: 最高15 A (UL最高12 A) C19: 最高20 A (UL最高16 A)
最大輸出電流 (迴路)	最高20 A (UL最高16 A)
最大輸出電流 (總額)	最高30 A (UL最高24 A)
OPD (過載保護裝置)	有
作業環境	
溫度 (操作 / 儲存)	0 – 40 °C / -20 – 60 °C
海拔高度 (操作 / 儲存)	3000 公尺
機體屬性	
尺寸 (長 x 寬 x 高)	123.11 x 4.44 x 6.00 公分
重量	3.80 公斤
電源線長度	10呎 (10#)
相容規範	
EMC驗證	FCC Class A
安規驗證	UL, 其他視要求而定