



機架配電

全球

APC[™]
by Schneider Electric



簡介

施耐德電機APC提供各式標準化機架配電單元（PDU），以提升資料中心的可管理性和效率

基本機架配電單元

可靠配電

計量式機架配電單元

相連負載的同步遠端監控

透過用戶自訂的警報，能警告 IT 及資料中心管理者有電路超載的潛在情況，以避免關鍵設備意外斷電

開關式機架配電單元

計量式功能

透過個別插座控制，使插座循環通電
管理開關設備排序

插座計量式機架配電單元

提供較佳功率管理

個別插座級的功率計量

用戶可重新設定的能源（kWh）紀錄，以促進容量規劃及能源效率行動計畫

AP8000 系列機架配電單元

AP8000 系列機架配電單元有助於 IT 及設施管理者更有效率地管理關鍵網路、伺服器、資料中心設備的功率容量和功能。這些機架配電單元能解決機架級的能耗，同時又結合智慧特性，譬如有功功率測量及環境監測，且均具備節省空間、直立安裝的型式設計。AP8000 系列機架配電單元含供電的功率計量及遠端告警，能測量伏特、安培、有功功率（kW）及能源（kWh）

機架配電單元產品特性

按系列分類

設計特性

極低調、節省空間的設計

液磁式斷路器 (在含斷路器的單元裡)

極低調的斷路器 (在含斷路器的單元裡)

鎖定 IEC 插座並鎖定相容的電源線

環境監控埠能監控外部溫度/濕度

顯示器與網路管理

具備可透過網路、SNMP 和 Telnet 進行的全面網路管理功能

2位元、7段 LED 顯示器

可供本地存取的用戶互動 LCD 顯示器

網路埠分享 (單一機櫃中，最多有4個機架配電單元可共享同一 IP 位址)

本地 USB 埠可輕易升級本地韌體

計量功能

主動電流測量 (安培)

主動功率測量

用戶可客製化的告警與警示

嵌入的記錄記憶體，能記錄/查看/報告歷史計量資料

個別插座功率計量

插座控制

個別插座遠端電源開關控制

可全面客製化的電源開啓排序和延時功能

插座級分組 (單一或多重單元的多個插座遵循單一指令)

依自訂的角色、權限等級控制使用者在裝置及插座層級的權限

維護和可升級性

透過冗餘內置供電，提升開關式機架配電單元的可靠性

現場可替換的網路管理模組

*不可用於 AP8965。

	基本	計量		開關		以插座計量 並配有開關
	AP7500系列 及9500系列	AP7800系列	AP8800系列	AP7900系列	AP8900系列	AP8600系列
	√	√	√	√	√	√
	√	√	√	√	√	√
			√		√ *	
			√		√	√
			√		√	√
		√	√	√	√	√
		√		√		
			√		√	√
			√		√	√
		√	√	√	√	√
		√	√	√	√	√
				√	√	√
				√	√	√
				√	√	√
				√	√	√
				√	√	√
			√		√	√

基本機架配電單元

APC 基本機架配電單元可靠的配電，透過單一輸入和多重輸出插座，提供從低安培、單相電路配電至高功率、三相電路的解決方案。

電壓	安裝單位空間	額定電壓	區域	輸入電路	額定功率
100 - 120 V 輸入	垂直, 0U	100 - 120	北美、拉丁美洲	15A	1.4KW
	垂直, 0U	120	北美	20A	1.9KW
	垂直, 0U	100 - 120	北美	20A	1.9KW
	垂直, 0U	100 - 120	日本	20A	2.0KW
	垂直, 0U	120	北美	30A	2.9KW
	垂直, 0U	100	日本	30A	3.0KW
	水平, 1U	100 - 120	北美、拉丁美洲	15A	1.4KW
	水平, 1U	100 - 120	北美	20A	1.9KW
	水平, 1U	100 - 120	北美	20A	1.9KW
	水平, 1U	100 - 120	北美	30A	2.9KW
200 - 240 V 輸入	垂直, 0U	120 - 240	全球	10A	2.3KW
	垂直, 0U	120 - 230	全球	16A	3.3KW
	垂直, 0U	200 - 240	北美	20A	3.3KW
	垂直, 0U	230	歐洲、中東、非洲、亞太、日本、 拉丁美洲、大中華地區	16A	3.7KW
	垂直, 0U	230	歐洲、中東、非洲、亞太、日本、 拉丁美洲、大中華地區	16A	3.7KW
	垂直, 0U	230	全球	16A	3.7KW
	垂直, 0U	200 - 240	北美	30A	5.0KW
	垂直, 0U	230	歐洲、中東、非洲、亞太、日本、 拉丁美洲、大中華地區	32A	7.4KW
	水平, 1U	208	北美、拉丁美洲	20A	3.3KW
	水平, 1U	120 - 240	全球	16A	3.7KW
	水平, 1U	100 - 240	全球	16A	3.7KW
	水平, 1U	208	北美	30A	5.0KW
	水平, 1U	200 - 240	北美、拉丁美洲	30A	5.0KW
	水平, 2U	230	歐洲、中東、非洲、亞太、日本、 拉丁美洲、大中華地區	32A	7.4KW
	水平, 2U	230	歐洲、中東、非洲、亞太、日本、 拉丁美洲、大中華地區	32A	7.4KW

機架配電單元安裝型式

> 水平1/2U 安裝





輸入插頭種類		輸出插座	電源線長度	APC SKU
NEMA 5-15P	Ⓜ	(14) 5-15 Ⓜ	3.6 m	AP9567
NEMA L5-20P	Ⓜ	(24) 5-20 Ⓜ	3.0 m	AP7530
NEMA L5-20P	Ⓜ	(14) 5-15 Ⓜ	3.6 m	AP9551
NEMA L5-20P	Ⓜ	(24) 5-15 Ⓜ	3.0 m	AP7530J
NEMA L5-30P	Ⓜ	(24) 5-20 Ⓜ	3.0 m	AP7532
NEMA L5-30P	Ⓜ	(24) 5-15 Ⓜ	3.0 m	AP7532J
NEMA 5-15P	Ⓜ	(10) 5-15 Ⓜ	3.6 m	AP9562
NEMA 5-20P	Ⓜ	(10) 5-20 Ⓜ	3.6 m	AP9563
NEMA L5-20P	Ⓜ	(10) 5-20 Ⓜ	3.6 m	AP9564
NEMA L5-30P	Ⓜ	(10) 5-20 Ⓜ	3.6 m	AP9560
IEC C14	Ⓜ	(15) C13 Ⓜ	2 m	AP9568
IEC 320 C20	Ⓜ	(15) C13 Ⓜ	2.5 m	AP9572
NEMA L6-20P	Ⓜ	(20) C13 Ⓜ (4) C19 Ⓜ	3.0 m	AP7540
IEC 309 16 A	Ⓜ	(20) C13 Ⓜ (4) C19 Ⓜ	1.0 m	AP7551
IEC 309 16 A	Ⓜ	(20) C13 Ⓜ (4) C19 Ⓜ	3.0 m	AP7554
IEC C20	Ⓜ	(20) C13 Ⓜ (4) C19 Ⓜ	3.0 m	AP7552
NEMA L6-30P	Ⓜ	(20) C13 Ⓜ (4) C19 Ⓜ	3.0 m	AP7541
IEC 309 32 A	Ⓜ	(20) C13 Ⓜ (4) C19 Ⓜ	3.0 m	AP7553
NEMA L6-20P	Ⓜ	(12) C13 Ⓜ	3.6 m	AP9566
IEC C20	Ⓜ	(10) C13 Ⓜ (2) C19 Ⓜ	2.5 m	AP9559
IEC C20	Ⓜ	(12) C13 Ⓜ	2.5 m	AP9565
NEMA L6-30P	Ⓜ	(4) C19 Ⓜ	3.0 m	AP9570
NEMA L6-30P	Ⓜ	(10) C13 Ⓜ	3.6 m	AP9571A
固線式		(4) C19 Ⓜ	8.5 m	AP7585
固線式		(4) IEC 309 32A Ⓜ	8.5m	AP7586

> 垂直 0U 安裝
安裝無需工具



> 節省空間 0U
安裝方案 (AR7711)



基本機架配電單元(續)

電壓	安裝單位空間	額定電壓	區域	輸入電路	額定功率
208 V 三相輸入	垂直, 0U	208	北美	20 A, 3	5.8KW
	垂直, 0U	208	北美	20 A, 3	5.8KW
	垂直, 0U	208	北美	20 A, 3	5.8KW
	垂直, 0U	208	北美	20 A, 3	5.8KW
	垂直, 0U	200 - 240	北美	50 A, 3	12.5KW
	垂直, 0U	200 - 240	北美	50 A, 3	12.5KW
	垂直, 0U	200 - 240	北美	50 A, 3	14.4KW
	垂直, 0U	200 - 240	北美	50 A, 3	14.4KW
	垂直, 0U	208	北美	50 A, 3	12.5KW
	水平, 1U	200 - 240	北美	50 A, 3	14.4KW
	水平, 2U	120-208	北美	30 A, 分離	5.8KW
	水平, 2U	120-208	北美	30 A, 分離	5.8KW
	水平, 2U	120-208	北美	30 A, 分離	5.8KW
	水平, 2U	120-208	北美	30 A, 分離	5.8KW
	水平, 2U	120-208	北美	30 A, 分離	5.8KW
400 - 415 V 輸入	垂直, 0U	400	歐洲、中東、非洲、亞太、日本、拉丁美洲、大中華地區	16 A, 3	11KW
	垂直, 0U	400	歐洲、中東、非洲、亞太、日本、拉丁美洲、大中華地區	16 A, 3	22KW
	垂直, 0U	415	北美	20 A, 3	11.5KW
	水平, 1U	400	歐洲、中東、非洲、亞太、日本、拉丁美洲、大中華地區	32 A, 3	22KW

選擇 APC 機架配電單元

使用機架配電單元選擇器，能幫您從多元機架配電方案之中做選擇，以滿足入門級網路設備和高密度伺服器及刀鋒環境的需求。



www.apc.com/tools/selector/pdu/

輸入插頭種類		輸出插座	電源線長度	APC SKU
NEMA L21-20P		(42) 5-20 	1.0 m	AP7562
NEMA L21-20P		(42) 5-20 	3.0 m	AP7592
NEMA L21-20P		(21) 5-20  (6) L6-20 	1.0 m	AP7563
NEMA L21-20P		(36) C13  (6) C19 	1.0 m	AP7564
CS8365C		(30) C13  (6) C19 	1.0 m	AP7568
CS8365C		(30) C13  (6) C19 	3.0 m	AP7598
CS8365C		(24) C13  (4) C19  (2) L6-30 	1.0 m	AP7569
CS8365C		(24) C13  (4) C19  (2) L6-30 	3.0 m	AP7599
CS8365C		(6) C19  (3) C13 	1.8 m	AP7567A
CS8365C		(6) C19 	2.4 m	AP7516
NEMA L14-30P		(4) L5-20 	8.5 m	AP7580
NEMA L14-30P		(4) L6-20 	8.5 m	AP7581
NEMA L14-30P		(12) 5-20 	8.5 m	AP7582
NEMA L14-30P		(4) L5-30 	8.5 m	AP7583
NEMA L14-30P		(4) L6-30 	8.5 m	AP7584
IEC 309 16 A 3P+N+PE 		(36) C13  (6) C19 	1.0 m	AP7557
IEC 309 16 A 3P+N+PE 		(6) C19  (3) C13 	1.8 m	AP7555A
IEC 309 16 A 3P+N+PE 		(36) C13  (6) C19 	1.0 m	AP7557NA
IEC 309 16 A 3P+N+PE 		(6) C19 	2.4 m	AP7526

APC 機架配電單元選擇器過濾機架配電單元選擇的方法如下：

- > 系列種類
- > 輸出電壓
- > 安裝形式（垂直或水平）
- > 輸入插頭
- > 當地價格

施耐德電機設計入口工具，也提供如下各種 APC 機架配電單元：

- > InfraStruxure 設計器
- > 小型 IT 解決方案設計器

計量式機架配電單元

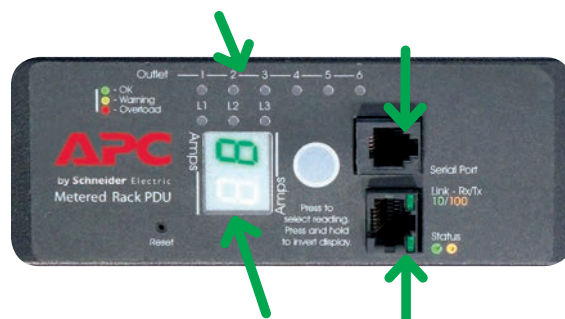
計量式機架配電單元提供相連負載的同步遠端監控。透過用戶自訂的告警，能在關鍵 IT 發生故障前，提出潛在電路超載警告。

電壓	安裝單位空間	額定電壓	區域	輸入電路	額定功率
100 - 120 V 輸入	垂直, 0U	100 - 120	北美	15A	1.4KW
	垂直, 0U	120	北美	20A	1.9KW
	垂直, 0U	100	日本	20A	2.0KW
	垂直, 0U	100	日本	30A	2.4KW
	垂直, 0U	120	北美	30A	2.9KW
	水平, 1U	120	北美、拉丁美洲	15A	1.4KW
	水平, 1U	120	北美、拉丁美洲	20A	1.9KW
	水平, 2U	120	北美、拉丁美洲	30A	2.9KW
	水平, 2U	100	日本	30A	3.0KW
200 - 240 V 輸入	垂直, 0U	230	全球	10/15A	2.3KW
	垂直, 0U	100 - 240	北美、拉丁美洲	20A	3.3KW
	垂直, 0U	100 - 240	全球	16A	3.3KW
	垂直, 0U	100 - 240	歐洲、中東、非洲、亞太、日本、拉丁美洲、大中華地區	16A	3.7KW
	垂直, 0U	200 - 240	北美、日本、拉丁美洲	30A	5.0KW
	垂直, 0U	220 - 240	歐洲、中東、非洲、亞太、日本、拉丁美洲、大中華地區	32A	7.4KW
	水平, 1U	100 - 240	全球	10/15A	2.5KW
	水平, 1U	100 - 240	全球	16A	3.3KW
	水平, 2U	200 - 240	北美	30A	5.0KW
	水平, 2U	230	歐洲、中東、非洲、亞太、日本、拉丁美洲、大中華地區	32A	7.4KW

機架配電單元顯示器

負載指示器 LED

序列連結：配置和頻外管理



AP7000 系列

2位元 LED 電流
監控顯示器

網路管理：透過網路、SNMP、Telnet進行
操作、配置並接收來自遠端位置的警告

輸入插頭種類		輸出插座	電源線長度	APC SKU
NEMA 5-15P		(16) 5-15 	3.0 m	AP7831
NEMA L5-20P		(24) 5-20 	3.0 m	AP7830
NEMA L5-20P		(24) 5-15 	3.0 m	AP7830J
NEMA L5-30P		(24) 5-15 	3.0 m	AP7832J
NEMA L5-30P		(24) 5-20 	3.0 m	AP7832
NEMA 5-15P		(8) 5-15 	3.6 m	AP7800
NEMA L5-20P		(8) 5-20 	3.6 m	AP7801
NEMA L5-30P		(16) 5-20 	3.6 m	AP7802
NEMA L5-30P		(16) 5-15 	3.6 m	AP7802J
IEC 320 C14		(16) C13 	3.0 m	AP7850
NEMA L6-20P		(18) C13  (2) C19 	3.0 m	AP8850NA3
IEC 320 C20		(18) C13  (2) C19 	入口	AP8858
IEC 309 16 A		(18) C13  (2) C19 	3.0 m	AP8858EU3
NEMA L6-30P		(36) C13  (6) C19 	3.0 m	AP8841
IEC 309 32 A		(36) C13  (6) C19 	3.0 m	AP8853
IEC 320 C14		(8) C13 	入口	AP7820
IEC 320 C20		(8) C13 	入口	AP7821
NEMA L6-30P		(12) C13  (4) C19 	3.6 m	AP7811
IEC 309 32 A		(12) C13  (4) C19 	3.6 m	AP7822

用戶互動顯示器

透過環境監控埠探測外部溫度/濕度



AP8000 系列

CAN 輸入/輸出埠
可進行網路埠分享

USB 埠可進行快閃韌體升級和資料/事件紀錄下載 (不可當作序列埠)

計量式機架配電單元(續)

電壓	安裝單位空間	額定電壓	區域	輸入電路	額定功率
208 V 三相輸入	垂直, 0U	208	北美	20 A, 3	5.7KW
	垂直, 0U	208	北美	20 A, 3	5.7KW
	垂直, 0U	208	北美	20 A, 3	5.7KW
	垂直, 0U	208	北美	20 A, 3	5.7KW
	垂直, 0U	208	北美	20 A, 3	5.7KW
	垂直, 0U	208	日本	20 A, 3	6.0KW
	垂直, 0U	208	北美	30 A, 3	8.6KW
	垂直, 0U	200 - 240	北美	50 A, 3	10.0KW
	垂直, 0U	200 - 240	北美	50 A, 3	14.4KW
	垂直, 0U	200 - 240	北美	50 A, 3	14.4KW
	垂直, 0U	200 - 240	北美	50 A, 3	14.4KW
	垂直, 0U	200 - 240	北美	60 A, 3	17.3KW
	垂直, 0U	200 - 240	北美	60 A, 3	17.3KW
	垂直, 0U	200 - 240	北美	60 A, 3	17.3KW
400 - 415 V 三相輸入	垂直, 0U	400 - 415	全球	16 A, 3	11KW
	垂直, 0U	415	北美	30 A, 3	17.3KW
	垂直, 0U	400	歐洲、中東、非洲、亞太、日本、拉丁美洲、大中華地區	32 A, 3	22KW
	垂直, 0U	400	歐洲、中東、非洲、亞太、日本、拉丁美洲、大中華地區	32 A, 3	22KW
	垂直, 0U	415	北美	40 A, 3	23KW

機架配電單元軟體方案：

APC 智慧機架配電單元提供遠端功率利用率資料和插座控制選項，讓資料中心管理員能針對負載平衡和 IT 環境合理配置，做出妥當決策，以降低總體擁有成本。

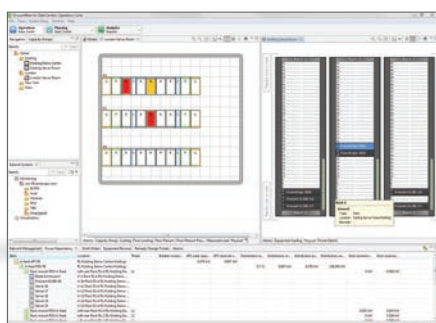
可透過以下方式遠端操作智慧機架配電單元：

- > 網路瀏覽器
- > Telnet (CLI)
- > SNMP

輸入插頭種類		輸出插座	電源線長度	APC SKU
NEMA L21-20P		(42) 5-20 	1.0 m	AP7862
NEMA L21-20P		(42) 5-20 	3.0 m	AP7892
NEMA L21-20P		(21) 5-20  (6) L6-20 	1.0 m	AP7863
NEMA L21-20P		(21) 5-20  (6) L6-20 	3.0 m	AP7893
NEMA L21-20P		(36) C13  (6) C19  (2) 5-20 	1.8 m	AP8861
NEMA L21-20P		(42) 5-15 	1.0 m	AP7862J
NEMA L21-30P		(36) C13  (6) C19  (2) 5-20 	1.8 m	AP8865
CS8365C		(36) C13  (6) C19 	1.8 m	AP8868
CS8365C		(24) C13  (4) C19  (2) L6-30 	1.0 m	AP7869
CS8365C		(24) C13  (4) C19  (2) L6-30 	3.0 m	AP7899
CS8365C		(6) C19 	1.8 m	AP7867A
IEC 309 60 A 3P+N+PE		(12) C19  (6) C13 	1.8 m	AP8866
IEC 309 60 A 3P+N+PE		(30) C13 	1.8 m	AP8867
IEC 309 16 A 3P+N+PE		(36) C13  (6) C19 	1.8 m	AP8881
IEC 309 30 A 3P+N+PE		(12) C19  (30) C13 	1.8 m	AP8887
IEC 309 32 A 3P+N+PE		(12) C19  (30) C13 	1.8 m	AP8883
IEC 309 32 A 3P+N+PE		(6) C19 	1.8 m	AP7855A
IEC 309 60 A 3P+N+PE		(12) C19  (30) C13 	1.8 m	AP8888

與 StruxureWare 整合之資料中心軟體

與 StruxureWare 資料中心營運結合後，APC 機架配電單元有助於迅速瞭解資料中心營運概況，且具備額外庫存管理、PUE 計算、同步設備告警、配電定位追蹤等功能。



開關式機架配電單元

開關式機架配電單元提供先進負載監控，結合遠端 on/off 個別插座開關控制，能進行電力循環、延時供電排序和插座使用管理。

電壓	安裝單位空間	額定電壓	區域	輸入電路	額定功率
100 - 120 V 輸入	垂直, 0U	100 - 120	北美	15A	1.4KW
	垂直, 0U	120	北美、拉丁美洲	20A	1.9KW
	垂直, 0U	100	日本	20A	1.9KW
	垂直, 0U	120	北美、拉丁美洲	30A	2.9KW
	垂直, 0U	100	日本	30A	3.0KW
	水平, 1U	100 - 120	北美、拉丁美洲	15A	1.4KW
	水平, 1U	100 - 120	北美	20A	1.9KW
	水平, 2U	120	北美	30A	2.9KW
	水平, 2U	100	日本	32A	3.0KW
200 - 240 V 輸入	垂直, 0U	230	歐洲、中東、非洲、亞太、日本、拉丁美洲、大中華地區	10A	2.3KW
	垂直, 0U	100 - 240	北美、拉丁美洲	20A	3.3KW
	垂直, 0U	100 - 240	全球	16A	3.3KW
	垂直, 0U	230	歐洲、中東、非洲、亞太、日本、拉丁美洲、大中華地區	16A	3.7KW
	垂直, 0U	100 - 240	北美、拉丁美洲	20A	3.3KW
	垂直, 0U	100 - 240	全球	16A	3.3KW
	垂直, 0U	230	歐洲、中東、非洲、亞太、日本、拉丁美洲、大中華地區	16A	3.7KW
	垂直, 0U	200 - 240	北美、拉丁美洲	30A	5.0KW
	垂直, 0U	220 - 240	歐洲、中東、非洲、亞太、日本、拉丁美洲、大中華地區	32A	7.4KW
	水平, 1U	208 - 230	全球	10/15A	2.5KW
	水平, 1U	208 - 230	全球	16A	3.3KW
	水平, 2U	208 - 230	北美	30A	5.0KW
	水平, 2U	230	歐洲、中東、非洲、亞太、日本、拉丁美洲、大中華地區	32A	7.4KW

AP8800、AP8900 和 AP8600 系列機架配電單元

針對什麼計量？

- > 裝置：功率和能源
- > 相位：電流*、功率和電壓
- > 內置斷路器（組）：電流*
- > 插座：電流、功率和能源（僅限 AP8600 系列）

*AP7000 系列僅監控各相及各斷路器的電流。

輸入插頭種類	輸出插座	電源線長度	APC SKU
NEMA 5-15P 	(16) 5-15 	3.0 m	AP7931
NEMA L5-20P 	(24) 5-20 	3.0 m	AP7930
NEMA L5-20P 	(24) 5-15 	3.0 m	AP7930J
NEMA L5-30P 	(24) 5-20 	3.0 m	AP7932
NEMA L5-30P 	(24) 5-15 	3.0 m	AP7932J
NEMA 5-15P 	(8) 5-15 	3.6 m	AP7900
NEMA L5-20P 	(8) 5-20 	3.6 m	AP7901
NEMA L5-30P 	(16) 5-20 	3.6 m	AP7902
NEMA L5-30P 	(16) 5-15 	3.6 m	AP7902J
IEC C14 	(16) C13 	3.0 m	AP7950
NEMA L6-20P 	(7) C13  (1) C19 	3.0 m	AP8958NA3
IEC 320 C20 	(7) C13  (1) C19 	入口	AP8958
IEC 309 16 A 	(7) C13  (1) C19 	3.0 m	AP8959EU3
NEMA L6-20P 	(21) C13  (3) C19 	3.0 m	AP8959NA3
IEC 320 C20 	(21) C13  (3) C19 	入口	AP8959
IEC 309 16 A 	(21) C13  (3) C19 	3.0 m	AP8959EU3
NEMA L6-30P 	(21) C13  (3) C19 	3.0 m	AP8941
IEC 309 32 A 	(21) C13  (3) C19 	3.0 m	AP8953
IEC 320 C14 	(8) C13 	2.0 m	AP7920
IEC 320 C20 	(8) C13 	2.4 m	AP7921
NEMA L6-30P 	(16) C13 	3.6 m	AP7911A
IEC 309 32 A 	(16) C13 	3.6 m	AP7922

為何需要計量？

- > 設備： 機架級容量變化、計劃和效率計算
- > 相： 透過平衡各相之間的負載，避免上游分支斷路器故障
- > 內置斷路器（組）： 避免造成內置斷路器故障
- > 插座： 詳細的容量變化、設備效率和趨勢

開關式機架配電單元（續）

電壓	安裝單位空間	額定電壓	區域	輸入電路	額定功率
208 V 三相輸入	垂直, 0U	208	北美	20 A, 3	5.7KW
	垂直, 0U	208	北美	20 A, 3	5.7KW
	垂直, 0U	208	北美	20 A, 3	5.7KW
	垂直, 0U	208	北美	30 A, 3	8.6KW
	垂直, 0U	200 - 240	北美	50 A, 3	12.5KW
	垂直, 0U	200 - 240	北美	50 A, 3	12.5KW
400 - 415 V 三相輸入	垂直, 0U	400 - 415	全球	16 A, 3	11KW

以插座計量並配有開關的機架配電單元

以插座計量的機架配電單元，能針對個別插座進行同步遠端監控，為 IT 專家提供先進資料中心能源管理的必要工具。

電壓	安裝單位空間	額定電壓	區域	輸入電路	額定功率
200 - 240 V 輸入	垂直, 0U	208	北美	20A	3.3KW
	垂直, 0U	100 - 240	全球日本	20A	3.3KW
	垂直, 0U	230	歐洲、中東、非洲、亞太、日本、拉丁美洲、大中華地區	16A	3.7KW
	垂直, 0U	200 - 240	北美、日本、拉丁美洲	30A	5.0KW
	垂直, 0U	200 - 240	歐洲、中東、非洲、亞太、日本、拉丁美洲、大中華地區	32A	7.4KW
208 V 三相輸入	垂直, 0U	208	北美	20 A, 3	5.7KW
400 - 415 V 三相輸入	垂直, 0U	100 - 240	全球	16 A, 3	11KW



AP8661

輸入插頭種類	輸出插座	電源線長度	APC SKU
NEMA L21-20P	(24) 5-20	1.0 m	AP7960
NEMA L21-20P	(24) 5-20	3.0 m	AP7990
NEMA L21-20P	(21) C13 (3) C19	1.8 m	AP8961
NEMA L21-30P	(21) C13 (3) C19	1.8 m	AP8965
CS8365C	(21) C13 (3) C19	1.0 m	AP7968
CS8365C	(21) C13 (3) C19	3.0 m	AP7998
IEC 309 16 A 3P+N+PE	(21) C13 (3) C19	1.8 m	AP8981

輸入插頭種類	輸出插座	電源線長度	APC SKU
NEMA L6-20P 	(21) C13 (3) C19	3.0 m	AP8659NA3
IEC 320 C20 	(21) C13 (3) C19	入口	AP8659
IEC 309 16 A 	(21) C13  (3) C19 	3.0 m	AP8659EU3
NEMA L6-30P 	(21) C13  (3) C19 	3.0 m	AP8641
IEC 309 32 A 	(21) C13  (3) C19 	3.0 m	AP8653
NEMA L21-20P 	(21) C13  (3) C19 	1.8 m	AP8661
IEC 309 16 A 3P+N+PE 	(21) C13  (3) C19 	1.8 m	AP8681



機架安裝轉換開關

輸入電壓	安裝單位空間	輸入電路	輸入插頭種類
100 V	1	20 A	NEMA L5-20P
100/120 V	1	15 A	NEMA 5-15P
120 V	1	20 A	NEMA L5-20P
120 V	2	30 A	NEMA L5-30P
200 - 208 V	1	20 A	NEMA L6-20P
200 - 208 V	2	30 A	NEMA L6-30P
208 V	2	30 A	NEMA L6-30P
208/230 V	1	15 A	IEC C14 入口
200-/230V	1	20 A	IEC C20 入口
230 V	1	16 A	(2) IEC 309
230 V	2	32 A	IEC 309
208 V 3	1	20 A, 3	NEMA L21-20P

鎖定 IEC 電源線

PDU輸入	伺服器輸入	電源線長度
IEC C14 直	IEC C13	0.6 m 1.2 m 1.8 m
IEC C14 (右三，左三)	IEC C13	0.6 m 1.2 m 1.8 m
IEC C20 直	IEC C19	0.6 m 1.2 m 1.8 m
IEC C20 (右三，左三)	IEC C19	0.6 m 1.2 m 1.8 m

支架套件

描述	APC SKU
垂直，0U 安裝支架 適合 Dell 和 Rittal 裝置	AP7400*
垂直，0U 安裝支架 適合 HP 裝置	AP7406*
NetShelter SX 和第三方機架， 0U 配件和 PDU 支架	AR7711
水平到垂直， 0U 安裝支架適合水平 1U 機架配電單元	AR8417

*支架僅適合 AP7000 系列機架配電單元

輸出插座	電源線長度	APC SKU
(8) 5-15	2.4 m	AP7752
(8) 5-15	2.4 m	AP7750A
(10) 5-20	2.4 m	AP7752
(16) 5-20	2.4 m	AP7753
(8) C13, (1) C19	2.4 m	AP7730
(16) C13, (2) C19	2.4 m	AP7732
(1) L6-30R	2.4 m	AP7731
(12) C13	無	AP7721
(8) C13, (1) C19	無	AP7723
(1) IEC-309	0.9 m	AP7722A
(16) C13, (2) C19	2.4 m	AP7724
(1) L21-20R	0.9 m	AP7701

電源線每個SKU	APC SKU
6	AP8702S
6	AP8704S
6	AP8706S
6	AP8702R
6	AP8704R
6	AP8706R
6	AP8712S
6	AP8714S
6	AP8716S
6	AP8712R
6	AP8714R
6	AP8716R



配合任何 AP8000 系列單元使用時，透過鎖定 IEC 電源線提供的機制，能將電源線接線固定於機架配電單元。

環境

描述	連接器種類	電源線長度	APCSKU
溫度感測器	RJ-45	3.9 m	AP9335T
溫度和濕度感測器	RJ-45	3.9 m	AP9335TH

請注意：環境感測器僅相容於 AP8000 系列機架配電單元。
每個機架配電單元皆配有一個環境感測器埠以連接一個額外的感測器。



KVM 開關

含 CAT-5 接線的 KVM 開關	APC SKU
32埠數位企業 IP KVM 含虛擬媒體、兩個遠端用戶	KVM2132P
16埠數位企業 IP KVM 含虛擬媒體、兩個遠端用戶	KVM2116P
16埠數位 IP KVM 含虛擬媒體 一個遠端用戶	KVM1116P
16埠類比企業 KVM 含虛擬媒體、 兩個本地用戶	KVM0216A
16埠類比 KVM、一個本地用戶	KVM0116A
8埠類比 KVM、一個本地用戶	KVM0108A
KVM USB 伺服器模組	KVM-USB
KVM PS/2 伺服器模組	KVM-PS2
KVM USB 伺服器模組含虛擬媒體	KVM-USBVM
KVM PS/2 伺服器模組含虛擬媒體	KVM-PS2VM
KVM USB 伺服器模組含虛擬媒體 和 CAC 支援	KVM-USBVMCAC
KVM 序列伺服器模組 KVM-序列	
KVM 到 APC 機架配電單元電力管理線纜	AP5641
供背部安裝的 KVM 1U 支架 於機架 LCD 控制台背部	KVM-LCD 安裝
KVM 操作軟體授權升級 供企業使用 (1.024 節點)	SEKVM1024N



AP5202 的背部

含同軸型接線的 KVM 開關	APC SKU
8埠類比 KVM	AP5201
16埠類比 KVM	AP5202

同軸型接線的線纜	0.6 m	0.9 m	0.5 m	3.7 m	7.6 m
KVM USB 線纜			AP5253	AP5257	AP5261
KVM PS/2 線纜		AP5264	AP5250	AP5254	AP5258
KVM 菊鏈式線纜	AP5262		AP5263		

機架 LCD 控制台

機架 LCD 控制台	APC SKU
17" 機架 LCD 控制台	AP5717
19" 機架 LCD 控制台 AP5719	

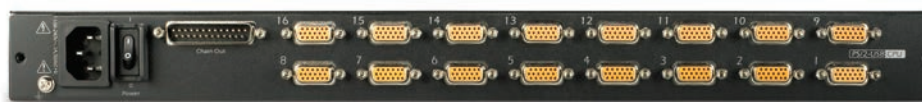
- > 超薄 17" 或 19" LCD 顯示器
- > 含數字鍵盤的整合式鍵盤
- > 外部媒體的 USB 埠
- > 節省空間的 1U 設計
- > 觸控板滑鼠
- > 易於安裝
- > 提供本地化的鍵盤版本：

詳情請上 www.apc.com 查詢



機架 LCD 控制台 線纜 含整合式 KVM 開關	APC SKU 長度	
17" 機架 LCD 控制台 含整合式 8埠 KVM 開關	1.8 m	AP5808
17" 機架 LCD 控制台 含整合式 16埠 KVM 開關	1.8 m	AP5816
KVM USB 線纜	1.8 m	AP5821
KVM USB 線纜	3.0 m	AP5822
KVM USB 線纜	5.2 m	AP5823

* 提供 KVM PS/2 線纜，同軸型接線的線纜 詳見第20頁。



AP5816 的背部

此套裝產品一應俱全，結合機架 LCD 控制台和類比 KVM 開關的功能，能優化機架環境的單位空間，避免線纜凌亂。額外的埠可使用 AP5201 或 AP5202 的菊鏈式線纜。

插座和插頭種類

電壓	安培	典型功率值	線纜數額定值
100 - 120 V	15 A	1.4 KW	3
	20 A	1.9 KW	3
	20 A	1.9 KW	3
	30 A	2.9 KW	3
200 - 240 V	15 A	2.5 KW	3
	16 A	3.7 KW	3
	20 A	3.3 KW	3
	20 A	3.3 KW	3
	30 A	5.0 KW	3
	32 A	7.4 KW	3
208 V 三相	20 A	5.8 KW	5
	30 A	8.7 KW	5
	50 A	12.5 - 14.4 KW	4
	60 A	16.2 - 17.3 KW	4
400 - 415 V 三相	16/20 A	11 KW	5
	32 A	22 KW	5
	40 A	23 KW	5



插頭名稱		對應連接器	
NEMA 5-15P		NEMA 5-15R	
NEMA 5-20P		NEMA 5-20R	
NEMA L5-20P		NEMA L5-20R	
NEMA L5-30P		NEMA L5-30R	
IEC C14		IEC C13	
IEC 309 16 A, 2P, 3w		IEC 309 16 A, 2P, 3	
IEC C20		IEC C19	
NEMA L6-20P		NEMA L6-20R	
NEMA L6-30P		NEMA L6-30R	
IEC 309 32 A, 3P, 4w		IEC 309 32 A, 2P, 3W	
NEMA L21-20P		NEMA L21-20R	
NEMA L21-30P		NEMA L21-30R	
CS8365C		CS836RC, CS8369	
IEC 309 60 A, 3P, 4W		IEC 309 60 A, 3P, 4W	
IEC 309 16/20 A, 3P, 5w		IEC 309 16/20 A, 3P, 5w	
IEC 309 32 A, 3P, 5w		IEC 309 32 A, 3P, 5w	
IEC 309 60 A, 3P, 5w		IEC 309 60 A, 3P, 5w	

延伸保固*

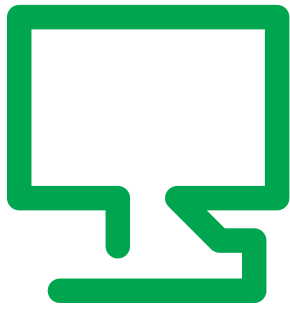
施耐德電機 APC 提供延伸保固，延續性的保障範圍超過原廠保固期限。這項服務可延伸原廠保固的安全與保護，並確保您的產品在必要時能得到維修或更換，且不須額外收費。延伸保固的購買以年計算。

這項服務可用於所有機架配電單元、機架 ATS、機架 LCD 控制台和 KVM 開關，並包括：

- > 產品特定支援工程師提供技術支援，協助解決問題或疑慮
- > 零件或更換的產品交叉出貨 — 您的關鍵設備出貨不須等待

新購買產品如須延伸保固，請放入 www.apc.com 的購物車，或者現有產品也可購買延伸保固。

*請向您當地的業務代表確認是否有延伸保固服務



瞭解更多：

機架配電單元選擇器詳見：
www.apc.com/tools/selector/pdu

試用計量式或開關式機架配電單元請至：
testdrive.apc.com

©2014 施耐德電機對以下商標保有所有權力：Schneider Electric、APC
等商標由美國和世界其他國家的施耐德電機或其關係企業所擁有。所有
其他的商標歸其各自公司所擁有。客戶服務免付費電話：0800-886-399
施耐德電機股份有限公司
台北市內湖區基湖路 37 號 2 樓
www.schneider-electric.com/apc。

APC[™]
by **Schneider Electric**