



2022
2023



NRGence™

智慧能源解决方案

产品手册



Your Premier Partner Since 1979

对于成立于1979年的ATEN宏正公司而言，它的成功来自于对AV/IT技术的专注，以及我们对持续创新和实现卓越的不懈投入，而推动这一切的源动力，正是我们对于如何更好地将世界连接在一起的热情。通过与我们备受尊敬的客户和合作伙伴结盟，我们将在更坚实的基础上继续实现市场多样性，拓宽市场和取得累累硕果。

ATEN宏正作为AV和IT技术整合的推动者，始终致力于推出安全、高效和富有成效的基于IP的AV网络和IT控制解决方案。利用集成的KVM、专业AV和智能电源解决方案，ATEN宏正产品可以连接和管理公司、政府、教育、广播和媒体以及交通运输环境中的AV/IT设备，同时对其优化。



ATEN宏正产品组合

ATEN宏正的Altusen™企业解决方案主要用于IT基础架构访问和管理方面，可以为客户提供集成的KVM连接和控制功能，以便有效地管理世界上任何位置的IT基础设施。

ATEN宏正的VanCryst™专业AV解决方案利用我们增强的视频和控制功能，提供信号管理和系统控制组件，为所有与音视频相关的专业应用构建了多种灵活的集成解决方案。

ATEN宏正的SOHO/SMB解决方案采用最新标准，满足USB连接、移动性和速度方面的要求，同时也支持下一代4K的工作站解决方案。

ATEN宏正的NRGence™智慧能源解决方案提供了数据中心所需的支持传感器的节能型软硬件，以提供实时的能源管理和性能指标。



目录

简介	III	公司简介	
	V	ATEN 宏正 NRGenetM能源智能解决方案	
	VIII	ATEN宏正独家POP功能提供安全、可靠的电源分配	
	IX	POP如何保护您的IT设备?	
	X	机架式电源分配器	
 Basic PDU 基础型0U/1U电源分配器	1	产品简介	
	3	基础型1U PDU	PE0112G / PE0212G PE0110SG / PE0209SG PE0210SG / PE0118SG PE0218SG
	10	基础型0U PDU	PE0116SG / PE0216SG PE0224SG / PE0316SG PE0324SG
	15	测量型0U PDU	PE1116SG / PE1216SG PE1224SG / PE1316SG PE1324SG
	20	测量型1U PDU	PE1118SG / PE1218SG PE1109G / PE1209G
	24	节能盒	EC1000
 IP控制盒	26	IP控制盒	PE4104G
 eco PDU 智能型1U电源分配器	28	产品简介	
	30	8插座测量型eco PDU	PE5108G / PE5208G
	32	8插座测量型&开关型eco PDU	PE6108G PE6208G / PE6208AVG
	35	8插座测量型eco PDU	PE7108G / PE7208G
	37	8插座测量型&开关型eco PDU	PE8108G / PE8208G
 eco PDU 智能型0U电源分配器	39	产品简介	
	41	21/24插座测量型eco PDU	PE5221TG
	42	16/24插座测量型eco PDU	PE5316G / PE5324G
	44	24/42插座测量型eco PDU	PE5342TG
	45	16/24插座测量型&开关型eco PDU	PE6216G PE6324LG
	47	16/24插座测量型eco PDU	PE7216G / PE7324G
	49	16/24插座测量型&开关型eco PDU	PE8216G / PE8324G PE8324G2 / PE8324G3
 Energy & DCIM 能源管理软件	52	软件概述	eco DC
 不间断电源 (UPS)	56	产品简介	
	57	专业在线式UPS-HV系列	OL1000HV / OL1500HV OL2000HV / OL3000HV
	58	电池盒	BP24V18AH / BP36V18AH BP48V18AH / BP72V18AH BC24V9AH / BC36V9AH BC48V9AH / BC72V9AH
 选购配件	59		

公司简介



我们竭诚为您服务

我们可帮助您满足所有客户的需求并发展壮大您的业务。



全球销售和服务网络

ATEN宏正已经建立了一个全球性的销售和专业技术人员网络为客户提供快速、高效、全面的服务。我们的分销渠道和合作伙伴在全球已扩展到100多个国家。



ATEN 宏正电子报

ATEN 宏正电子报是以月刊形式发布最新的 ATEN 宏正产品、市场营销资源及企业活动信息。注册订阅的合作伙伴会在每月收到一份时事资讯，以便随时了解 ATEN 宏正的最新产品新闻和事件。



ATEN下载中心

作为ATEN宏正合作伙伴, 我们保证您能够获得取得成功所需要的所有工具、信息和支持。授权合作伙伴可以访问我们直观的信息共享平台, 获取最新的营销资料、销售工具、技术文档、产品认证等。ATEN宏正还提供一体化的营销计划和促销活动, 以协助合作伙伴推广ATEN宏正产品和服务。



ATEN宏正合作伙伴门户网站

ATEN宏正合作伙伴门户网站是一个面向解决方案合作伙伴、渠道合作伙伴和DMR合作伙伴的Web门户网站, 并提供多种ATEN宏正在线服务, 其中包括技术支持、产品注册和各种各样的独特合作伙伴服务。



ATEN 宏正 NRGence™ 能源智能解决方案

在 ATEN 宏正，我们致力为数据中心提供智能型节能解决方案。NRGence™ 能源智能解决方案采用符合 ISO50001 标准且种类广泛的智能电源分配器 (eco PDU)，通过实时能源管理将智能能源提升至更高层次，并以轻松快速且符合成本效益的方式升级 IT 资源，让您有效控制与节能。

在数据中心解决方案部门的长期研发下，ATEN 宏正智能电源分配器的运用已遍及全球各地，并受教育界、政府、交通、中小型及大型企业等各行业的青睐。

· 远程电源插座控制

ATEN 宏正 eco PDU 允许管理员通过网络协议（包括 TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、SMTP、DHCP、NTP、DNS，自动检测 Ping 和 Telnet）远程控制数据中心中任何服务器的电源。管理员可通过 Web 界面，远程控制每个插座及插座组，更有效的管控电源（开启 / 关闭、电源循环）。



· 实时监控

ATEN 宏正 eco DC 能源管理软件，可远程实时监控所有连接设备的电流、电压、功率、功耗及断路器状态。将环境传感器连接到 PDU 后，即可通过软件追踪温湿度，并针对所有受控数据提供完善的报告。



· 主动过载保护 (POP)

当智能 PDU 发生电流过载时，ATEN 宏正 PE6/PE8 独家 POP 功能会自动切断插座电源，避免整条 PDU 连接的 IT 设备突发断电，并且还可设置 IT 设备的优先级，可保证重要 IT 设备的正常运行。



· 能耗分析报告

ATEN 的 eco DC 软件提供用于优化数据中心能源管理的电力分析，报告包括电力使用、电力负荷、电力成本、二氧化碳成本、电力容量和趋势。以下由该软件生成的建议允许您优化能源使用，并在不损害其可靠性的情况下节约能源。

· 先进的硬件设计

ATEN 宏正为 0U 和 1U 智能 PDU 提供了先进的硬件设计。除了标准的设计外，还提供了轻薄型设计，可增加机柜内的气流空间、冷却效率并且方便维护。

·专业在线式 UPS

ATEN 宏正专业在线 UPS 是一种创新的设备电源保护解决方案，可以在输入电源或主电源出现故障时，向负载设备提供应急电源来应对电源的波动。虽然 ATEN 宏正专业在线 UPS 与备用型或在线交互式 UPS 非常相似，但该产品能够提供更好的交流 - 直流电池充电器 / 整流器，其整流器和逆变器与改进型冷却系统结合实现更长时间连续运行。



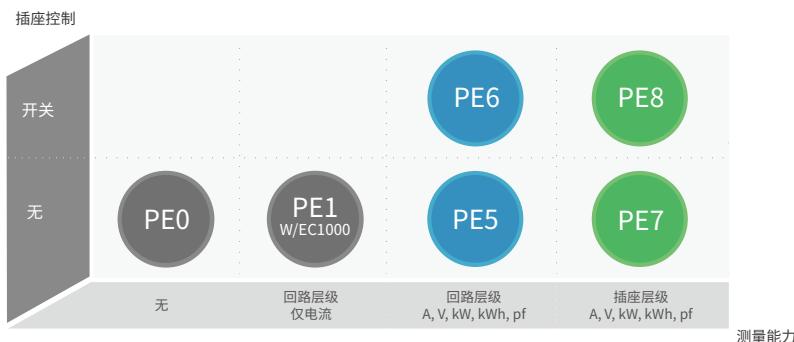


PDU 电源分配器比较

	基础型PDU					
	基础型1U机架PD		基础型0U机架PDU		测量型1U PDU	
型号	PE0218SG PE0210SG PE0209SG PE0118SG PE0110SG	PE0212G PE0112G	PE0324SG PE0316SG PE0224SG PE0216SG PE0116SG	PE1116SG PE1216SG PE1224SG PE1316SG PE1324SG	PE1118SG PE1218SG	PE1109G PE1209G
输出插座	9,10,18	12	16, 24	16, 24	18	9
模块插座	·	·	·	·	·	·
插座开关	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
测量能力	N/A	N/A	N/A	·	·	·
浪涌保护	·	N/A	·	·	·	N/A
环境监测	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
支持eco DC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
主动过载保护	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
支持机柜门传感器	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
兼容EC1000节能盒	N/A	N/A	N/A	·	·	·

	eco PDU								
	智能型1U机架PDU				智能型0U机架PDU				
型号	PE5108G PE5208G	PE6108G PE6208G PE6208AVG	PE7108G PE7208G	PE8108G PE8208G	PE5221TG PE5316G PE5324G PE5342TG	PE6216G PE6324LG	PE7216G PE7324G	PE8216G PE8324G	
输出插座	8	8	8	8	16,21,24, 42	16, 24	16, 24	16, 24	
模块插座	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
插座开关	N/A	·	N/A	·	N/A	·	N/A	·	
测量能力	回路层级	回路层级	插座层级	插座层级	回路层级	回路层级	插座层级	插座层级	
浪涌保护	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
环境监测	·	·	·	·	·	·	·	·	
支持eco DC	·	·	·	·	·	·	·	·	
主动过载保护	N/A	·	N/A	·	N/A	·	N/A	·	
支持机柜门传感器	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	·	·	

ATEN宏正 PDU 家族





ATEN 宏正独家 POP 功能提供安全、可靠的电源分配

ATEN 宏正的主动过载保护 (POP) 功能，可让用户设定数据中心的电源分配顺序。当电流过载时，POP 将自动切断插座电源，以避免 IT 服务器突发断电。共有 2 种 POP 选项供您选择 - LIFO 模式及优先模式。

LIFO 模式：

最后通电的插座将自动断电。



POP 设定

- 启用 POP LIFO 模式
- 启用 POP 优先模式

优先模式：

插座将依照预先定义的顺序进行断电。管理员可通过网络浏览器设定每个插座的关机顺序。

回路1优先模式		回路2优先模式	
优先 1	插座 9	优先 1	插座 18
优先 2	插座 14	优先 2	插座 22
优先 3	插座 12	优先 3	插座 19
优先 4	插座 11	优先 4	插座 21
优先 5	插座 16	优先 5	插座 20
优先 6	插座 13	优先 6	插座 23
优先 7	插座 10	优先 7	插座 17
优先 8	插座 15	优先 8	插座 24

当侦测到电源过载情况时



具备 POP 防护



ATEN 宏正 POP PDU
(PE6/PE8 系列)

未具备 POP 防护



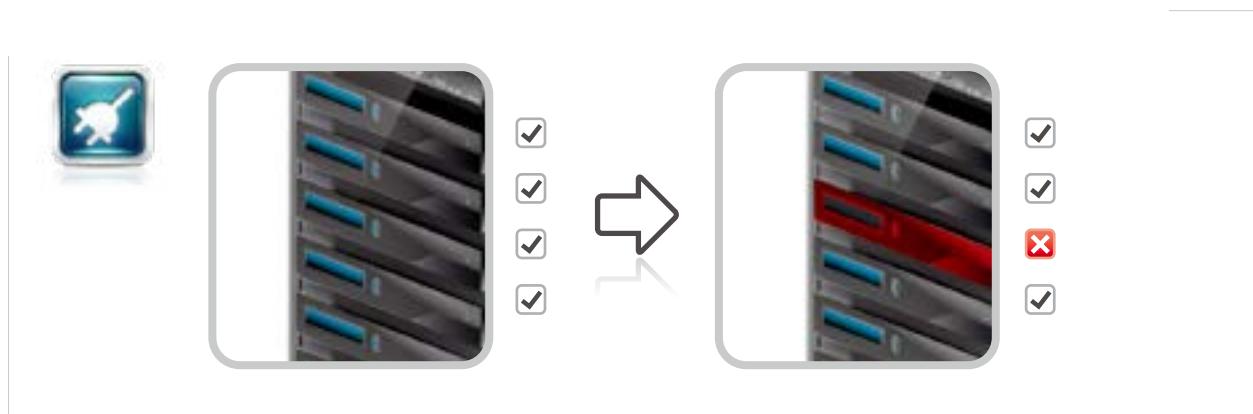
其它 PDUs

如果未具备 ATEN 宏正 POP 功能，PDU 在电源过载时将切断整体电路，造成全部设备突然断电，包括照明、空调及服务器。
注意：ATEN 宏正 PE8 系列支持 POP 全面功能，PE6 系列仅具备优先模式。



POP 如何保护您的 IT 设备？

情境：耗电量突然升高，造成电源过载。



设定 A

- 启用 POP LIFO 模式
- 启用 POP 优先模式

POP 功能将自动切断新插入服务器的电源 (LIFO 模式)，并根据预选顺序切换服务器 (优先模式)，可确保其它服务器能持续安全作业无中断。



设定 B

- 启用 POP LIFO 模式
- 启用 POP 优先模式

POP 功能将根据用户预定义顺序，立即切断服务器电源。



设定 C

- 启用 POP LIFO 模式
- 启用 POP 优先模式

POP 功能将自动切断新插入服务器的电源，可确保整体 PDU 不会关机，且重要的服务器会受到保护。此外，如果未插入任何新的服务器，POP 仅会跳闸警报设备，但不会切断任何插座电源。

扫描此处即可浏览示范 ATEN 宏正智能 PDU 及独家 POP 功能的影片。





机架式电源分配器



类别	插座量测可开关	插座量测	可开关
特性	<ul style="list-style-type: none">• 0U / 1U• 回路和插座层级的电源测量• 插座开关• 支持安全关机• 电源顺序开启• 通过 TCP/IP 和内置以太网端口对个别插座 / 插座群组进行远程电源控制• 环境监测• 主动过载保护 (POP)• Lok-U-Plug 和 EZ-Lok	<ul style="list-style-type: none">• 0U / 1U• 回路 / 插座层级的电源测量• 环境监测• Lok-U-Plug 和 EZ-Lok	<ul style="list-style-type: none">• 0U / 1U• 插座开关控制• 回路层级的电源测量• 支持安全关机• 电源顺序开启• 通过 TCP/IP 和内置以太网端口对个别插座 / 插座群组进行远程电源控制• 主动过载保护 (POP)• 环境监测• Lok-U-Plug 和 EZ-Lok
型号	PE8216G PE8324G PE8108G PE8208G PE8324G2 PE8324G3	PE7108G PE7208G PE7216G PE7324G	PE6324LG PE6108G PE6208G PE6216G PE6208AVG

注：型号不同，特性可能有所不同。

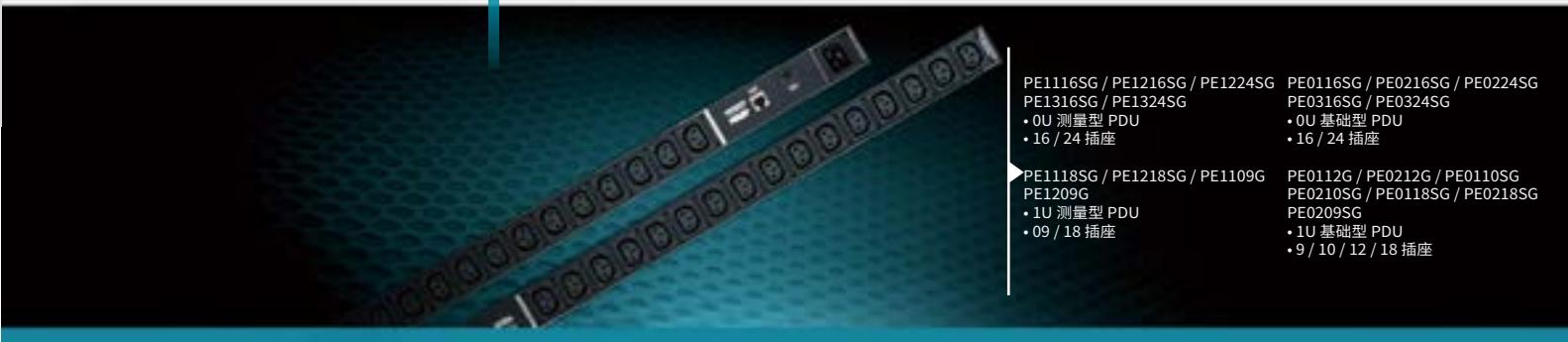
机架式电源分配器



类别	可量测	基本量测	基本
特性	<ul style="list-style-type: none">• 0U / 1U• 回路层级的电源状态测量• 远程实时电源测量• 通过 TCP/IP 和内置以太网端口远程进行回路层级电源监测• 环境监测• Lok-U-Plug 和 EZ-Lok	<ul style="list-style-type: none">• 0U / 1U• 搭配 EC1000 节能盒一起使用，可实时监测电源分配器回路层级电流• 过流保护	<ul style="list-style-type: none">• 入门级 0U / 1U / 1U 扩展• 浪涌保护 *• 过流保护• 只有以 S 结尾的型号（例如 PE0201S）才具有此特性。
型号	PE5221TG PE5342TG PE5108G PE5208G PE5316G PE5324G	PE1216SG PE1324SG PE1116SG PE1224SG PE1316SG PE1118SG PE1218SG PE1109G PE1209G	PE0210SG PE0209SG PE0110SG PE0212G PE0112G PE0118SG PE0218SG PE0116SG PE0216SG PE0224SG PE0316SG PE0324SG

注：型号不同，特性可能有所不同。

PE0112G / PE0212G / PE0110SG / PE0209SG / PE0210SG / PE0118SG /
 PE0218SG / PE0116SG / PE0216SG / PE0224SG / PE0316SG / PE0324SG /
 PE1116SG / PE1216SG / PE1224SG / PE1316SG / PE1324SG / PE1118SG /
 PE1218SG / PE1109G / PE1209G



PE1116SG / PE1216SG / PE1224SG PE1316SG / PE1324SG	PE0116SG / PE0216SG / PE0224SG PE0316SG / PE0324SG
• 0U 测量型 PDU	• 0U 基础型 PDU
• 16 / 24 插座	• 16 / 24 插座
► PE1118SG / PE1218SG / PE1109G PE1209G	► PE0112G / PE0212G / PE0110SG PE0210SG / PE0118SG / PE0218SG PE0209SG
• 1U 测量型 PDU	• 1U 基础型 PDU
• 09 / 18 插座	• 9 / 10 / 12 / 18 插座

基本型 PDU 系列包含 9/10/12/16/18/24 交流电插口，型号配置为 IEC 插座。测量型 PDU 上有一个 3 位 7 段仪表，用于显示输入电压和输出电流读数。该系列提供了多种入门级选择，包括带 / 不带浪涌或测量功能。基本 PDU 系列采用节省空间的 0U/1U 设计，允许在机架外部垂直安装机架，以便更有效地利用服务器机房空间。

基础型 0U PDU

IEC系统

型号	输入电压	(最大) 电流	输入插头	插座控制	浪涌	测量层级
PE0116SG	100-240V	10A	IEC-320 C14	16 x IEC 320 C13	有	无
PE0216SG	100-240V	16A	IEC-320 C20	16 x IEC 320 C13	有	无
PE0224SG	100-240V	16A	IEC-320 C20	22 x IEC 320 C13, 2 x IEC 320 C19	有	无
PE0316SG	100-240V	32A	IEC 309 32A 2P+E	16 x IEC 320 C13	有	无
PE0324SG	100-240V	32A	IEC 309 32A 2P+E	22 x IEC 320 C13, 2 x IEC 320 C19	有	无

基础型 1U PDU

IEC系统

型号	输入电压	(最大) 电流	输入插头	插座控制	浪涌	测量层级
PE0110SG	100-240V	10A	IEC-320 C14	10 x IEC 320 C13	有	无
PE0112G	100-240V	10A	IEC-320 C14	12 x IEC 320 C13	无	无
PE0118SG	100-240V	10A	IEC-320 C14	18 x IEC 320 C13	有	无
PE0209SG	100-240V	16A	IEC-320 C20	8 x IEC 320 C13, 1 x IEC 320 C19	有	无
PE0210SG	100-240V	16A	IEC-320 C20	10 x IEC 320 C13	有	无
PE0212G	100-240V	16A	IEC-320 C20	12 x IEC 320 C13	无	无
PE0218SG	100-240V	16A	IEC-320 C20	17 x IEC 320 C13, 1 x IEC 320 C19	有	无

测量型0U PDU

IEC 系统

型号	输入电压	(最大) 电流	输入插头	插座控制	浪涌	测量层级
PE1116SG	100-240 VAC	10A	IEC-320 C14	16 x IEC 320 C13	有	有
PE1216SG	100-240 VAC	16A	IEC-320 C20	16 x IEC 320 C13	有	有
PE1224SG	100-240V	16A	IEC-320 C20	22 x IEC 320 C13, 2 x IEC 320 C19	有	有
PE1316SG	100-240 VAC	32A	IEC 60309 32A	16 x IEC 320 C13	有	有
PE1324SG	100-240 VAC	32A	IEC 60309 32A	24 x IEC 320 C13	有	有

1

测量型1U PDU

IEC 系统

型号	输入电压	(最大) 电流	输入插头	插座控制	浪涌	测量层级
PE1118SG	100-240 VAC	10A	IEC-320 C14	18 x IEC 320 C13	有	有
PE1218SG	100-240 VAC	16A	IEC-320 C20	18 x IEC 320 C13	有	有
PE1109G	100-240 VAC	10A	IEC-320 C14	9 x IEC 320 C13	无	有
PE1209G	100-240 VAC	16A	IEC-320 C20	9 x IEC 320 C13	无	有

产品规格表 > PE0112G

功能	PE0112G
电子特性	
额定输入电压	100-240 VAC
最大输入电流	10A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	IEC-320 C14
输入功率	2400 VA(最大)
插座类型	(12) IEC 320 C13
最大输出电流 (插座)	10A(最大)
最大输出电流 (回路)	10A(最大)
最大输出电流 (总计)	10A(最大)
OPD (过流保护装置)	有
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	48.80 x 4.40 x 4.50 cm
重量	0.62 kg (1.37 lb)
电源线长度	10ft (3×1.0mm ²)
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0~40° C* / -20~60° C
高度 (操作 / 储存)	3000m
规范	
EMC 认证	CE Class A
安全认证	CE,LVD

* 当环境温度接近 40 度时，建议将负载降低至 60% 以符合法规。

产品规格表 > PE0212G

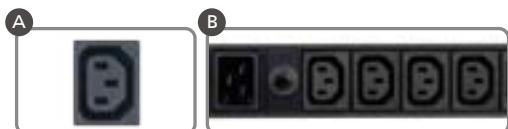
功能	PE0212G
电子特性	
额定输入电压	100-240 VAC
最大输入电流	16A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	IEC-320 C20
输入功率	3840VA(最大)
插座类型	(12) IEC 320 C13
最大输出电流 (插座)	10A(最大)
最大输出电流 (回路)	16A(最大)
最大输出电流 (总计)	16A(最大)
OPD (过流保护装置)	有
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	48.80 x 4.40 x 4.50 cm
重量	0.88 kg (1.95 lb)
电源线长度	10ft (3×1.5mm ²)
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0-40° C* / -20-60° C
高度 (操作 / 储存)	3000m
规范	
EMC 认证	CE
安全认证	CE, LVD

* 当环境温度接近 40 度时，建议将负载降低至 60% 以符合法规。

产品图示 (PE0212G)



产品细节



插座 IEC 320 C13

产品规格表 > PE0110SG

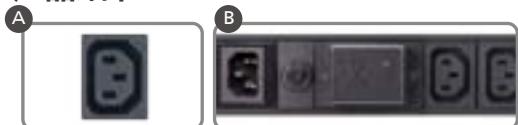
功能	PE0110SG
电子特性	
额定输入电压	100-240 VAC
最大输入电流	10A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	G 插座: IEC-320 C14 Z 插座: 国标 10A
输入功率	2400VA (最大)
插座类型	总额 : (10) IEC-320 C13
最大输出电流 (插座)	10A(最大)
最大输出电流 (回路)	10A(最大)
最大输出电流 (总计)	10A(最大)
OPD (过流保护装置)	有
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	48.2 x 4.44 x 4.50 cm
重量	0.66 kg
电源线长度	10ft(3×1.5mm ²)
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0-40° C* / -20-60° C
高度 (操作 / 储存)	3000m
规范	
EMC 认证	CE
安全认证	CE,LVD

* 当环境温度接近 40 度时，建议将负载降低至 60% 以符合法规。

产品图示 (PE0110SG)



产品细节



插座 IEC 320 C13

产品规格表 > PE0209SG

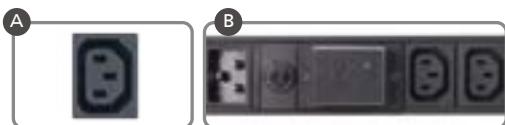
功能	PE0209SG
电子特性	
额定输入电压	100-240 VAC
最大输入电流	16A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	IEC-320 C20
输入功率	3680VA(最大)
插座类型	(8)IEC C13+(1)IEC C19
最大输出电流 (插座)	IEC C13: 10A(最大) IEC C19: 16A(最大)
最大输出电流 (回路)	16A(最大)
最大输出电流 (总计)	16A(最大)
OPD (过流保护装置)	有
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	48.2 x 4.44 x 4.50 cm
重量	0.67 kg
电源线长度	10ft (3×2.5mm ²)
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0-40° C* / -20-60° C
高度 (操作 / 储存)	3000m
规范	
EMC 认证	CE
安全认证	CE, LVD

* 当环境温度接近 40 度时，建议将负载降低至 60% 以符合法规。

产品图示 (PE0209SG)



产品细节



插座 IEC 320 C13

产品规格表 > PE0210SG

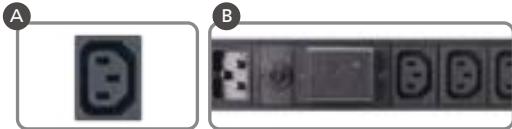
功能	PE0210SG
电子特性	
额定输入电压	100-240 VAC
最大输入电流	16A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	G 插座: IEC-320 C20 Z 插座: 国标 16A
输入功率	3840VA(最大)
插座类型	(10) IEC 320 C13
最大输出电流 (插座)	10A(最大)
最大输出电流 (回路)	16A(最大)
最大输出电流 (总计)	16A(最大)
OPD (过流保护装置)	有
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	48.2 x 4.44 x 4.50 cm
重量	0.67 kg
电源线长度	10ft (3*2.5mm ²)
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0-40° C* / -20-60° C
高度 (操作 / 储存)	3000m
规范	
EMC 认证	CE
安全认证	CE,LVD

* 当环境温度接近 40 度时，建议将负载降低至 60% 以符合法规。

产品图示 (PE0210SG)



产品细节



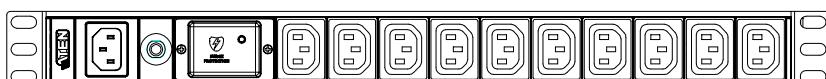
插座 IEC 320 C13

产品规格表 > PE0118SG

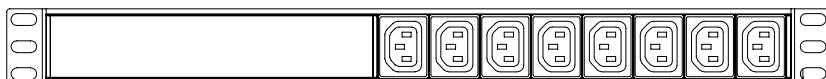
功能	PE0118SG
电子特性	
额定输入电压	100-240 VAC
最大输入电流	10A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	IEC-320 C14
输入功率	2400VA(最大)
插座类型	(18) IEC 320 C13
最大输出电流 (插座)	10A(最大)
最大输出电流 (回路)	10A(最大)
最大输出电流 (总计)	10A(最大)
OPD (过流保护装置)	有
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	48.2 x 4.44 x 8.85 cm
重量	1.22kg (2.69lb)
电源线长度	10ft (3×1.0mm ²)
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0-40° C* / -20-60° C
高度 (操作 / 储存)	3000m
规范	
EMC 认证	CE Class A
安全认证	CE,LVD

* 当环境温度接近 40 度时，建议将负载降低至 60% 以符合法规。

产品图示 (PE0118SG)



前视图



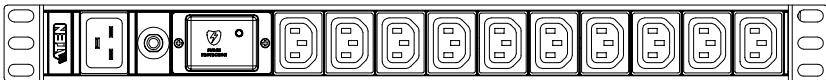
后视图

产品规格表 > PE0218SG

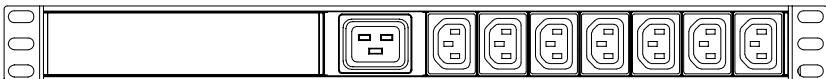
功能	PE0218SG
电子特性	
额定输入电压	100-240 VAC
最大输入电流	16A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	IEC-320 C20
输入功率	3840VA(最大)
插座类型	(17) IEC 320 C13, (1) IEC 320 C19
最大输出电流 (插座)	C13:10A(最大) C19:16A{ 最大 }
最大输出电流 (回路)	16A(最大)
最大输出电流 (总计)	16A(最大)
OPD (过流保护装置)	有
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	48.2 x 4.44 x 8.85 cm
重量	1.26kg (2.78lb)
电源线长度	10ft (3 x 1.5mm ²)
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0-40° C* / -20-60° C
高度 (操作 / 储存)	3000m
规范	
EMC 认证	CE Class A
安全认证	CE,LVD

* 当环境温度接近 40 度时，建议将负载降低至 60% 以符合法规。

产品图示 (PE0218SG)



前视图



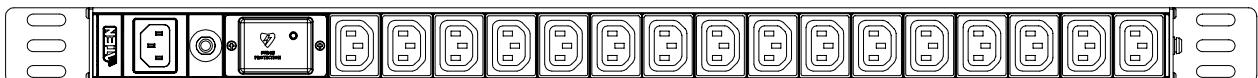
后视图

产品规格表 > PE0116SG

功能	PE0116SG
电子特性	
额定输入电压	100-240 VAC
最大输入电流	10A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	IEC-320 C14
输入功率	2400VA(最大)
插座类型	(16) IEC 320 C13
最大输出电流 (插座)	10A(最大)
最大输出电流 (回路)	10A(最大)
最大输出电流 (总计)	10A(最大)
OPD (过流保护装置)	有
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	71.56 x 4.44 x 6.00 cm
重量	1.10kg (2.42lb)
电源线长度	10ft (3×1.0mm ²)
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0~40° C* / -20~60° C
高度 (操作 / 储存)	3000m
规范	
EMC 认证	CE Class A
安全认证	CE,LVD

* 当环境温度接近 40 度时，建议将负载降低至 60% 以符合法规。

产品图示 (PE0116SG)

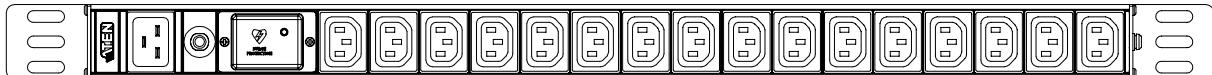


产品规格表 > PE0216SG

功能	PE0216SG
电子特性	
额定输入电压	100-240 VAC
最大输入电流	16A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	IEC-320 C20
输入功率	3840VA(最大)
插座类型	(16) IEC 320 C13
最大输出电流 (插座)	10A(最大)
最大输出电流 (回路)	16A(最大)
最大输出电流 (总计)	16A(最大)
OPD (过流保护装置)	有
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	71.56 x 4.44 x 6.00 cm
重量	1.10kg (2.42lb)
电源线长度	10ft (3 × 1.5mm ²)
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0-40° C* / -20-60° C
高度 (操作 / 储存)	3000m
规范	
EMC 认证	CE Class A
安全认证	CE,LVD

* 当环境温度接近 40 度时，建议将负载降低至 60% 以符合法规。

产品图示 (PE0216SG)



产品规格表 > PE0224SG

功能	PE0224SG
电子特性	
额定输入电压	100-240 VAC
最大输入电流	16A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	IEC-320 C20
输入功率	3840VA(Max)
插座类型	(22) IEC 320 C13, (2) IEC 320 C19
最大输出电流 (插座)	C13: 10A (最大) C19: 16A (最大)
最大输出电流 (回路)	16A(最大)
最大输出电流 (总计)	16A(最大)
OPD (过流保护装置)	有
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	96.68 x 4.44 x 6.00 cm
重量	1.40kg (3.08lb)
电源线长度	10ft (3×1.5mm ²)
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0-40° C* / -20-60° C
高度 (操作 / 储存)	3000m
规范	
EMC 认证	CE Class A
安全认证	CE,LVD

* 当环境温度接近 40 度时，建议将负载降低至 60% 以符合法规。

产品图示 (PE0224SG)



产品规格表 > PE0316SG

功能	PE0316SG
电子特性	
额定输入电压	100-240 VAC
最大输入电流	32A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	IEC 60309 32A
输入功率	7680VA(最大)
插座类型	(16) IEC 320 C13
最大输出电流 (插座)	10A(最大)
最大输出电流 (回路)	16A(最大)
最大输出电流 (总计)	32A(最大)
OPD (过流保护装置)	有
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	96.68 x 4.44 x 6.00 cm
重量	2.10kg (4.63b)
电源线长度	10ft (3×4mm ²)
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0-40° C* / -20-60° C
高度 (操作 / 储存)	3000m
规范	
EMC 认证	CE Class A
安全认证	CE,LVD

* 当环境温度接近 40 度时，建议将负载降低至 60% 以符合法规。

产品图示 (PE0316SG)



产品规格表 > PE0324SG

功能	PE0324SG
电子特性	
额定输入电压	100-240 VAC
最大输入电流	32A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	IEC 60309 32A
输入功率	7680VA(最大)
插座类型	(22) IEC 320 C13, (2) IEC 320 C19
最大输出电流 (插座)	C13:10A(最大) C19:16A(最大)
最大输出电流 (回路)	16A(最大)
最大输出电流 (总计)	32A(最大)
OPD (过流保护装置)	有
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	119.98 x 4.44 x 6.00 cm
重量	2.4kg (5.29lb)
电源线长度	10ft (3×4mm ²)
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0~40° C* / -20~60° C
湿度 (操作 / 储存)	3000m
规范	
EMC 认证	CE Class A
安全认证	CE,LVD

* 当环境温度接近 40 度时，建议将负载降低至 60% 以符合法规。

产品图示 (PE0324SG)



产品规格表 > PE1116SG

PE1116SG	
电子特性	
额定输入电压	100-240 VAC
最大输入电流	10A(最高)
输入频率	50 – 60 Hz
输入连接接口	IEC-320 C14
输入功率	2400VA(最高)
插座类型	(16) IEC 320 C13
额定输出电压	100 – 240 VAC
最大输出电流 (插座)	10A(最高)
最大输出电流 (回路)	10A(最高)
最大输出电流 (总计)	10A(最高)
OPD (过载保护装置)	有
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	83.56 x 6.0 x 4.44 cm
电源线长度	10ft (3x1.0mm ²)
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0 – 40° C* / -20 – 60° C
高度 (操作 / 储存)	3000m
规范	
EMC 认证	CE Class A
安全认证	CE,LVD

* 当环境温度接近 40 度时，建议将负载降低至 60% 以符合法规。

产品图示 (PE1116SG)

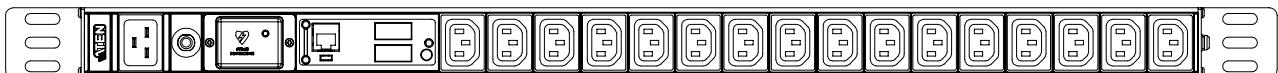


产品规格表 > PE1216SG

PE1216SG	
电子特性	
额定输入电压	100-240 VAC
最大输入电流	16A(最大)
输入频率	50 – 60 Hz
输入连接接口	IEC-320 C20
输入功率	3840VA(最大)
插座类型	(16) IEC 320 C13
最大输出电流 (插座)	10A(最大)
最大输出电流 (回路)	16A(最大)
最大输出电流 (总计)	16A(最大)
OPD (过载保护装置)	有
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	83.56 x 6.0 x 4.44 cm
电源线长度	10ft (3x1.5mm ²)
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0 – 40°C* / -20 – 60°C
高度 (操作 / 储存)	3000 m
规范	
EMC 认证	CE Class A
安全认证	CE,LVD

* 当环境温度接近 40 度时，建议将负载降低至 60% 以符合法规。

产品图示 (PE1216SG)



产品规格表 > PE1224SG

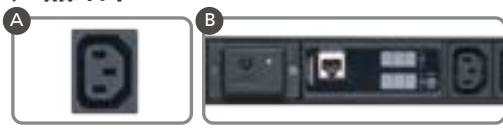
	PE1224SG
电子特性	
额定输入电压	100-240 VAC
最大输入电流	16A(最高)
输入频率	50 – 60 Hz
输入连接接口	IEC-320 C20
输入功率	3840VA(最高)
插座类型	(22) IEC 320 C13, (2) IEC 320 C19
最大输出电流 (插座)	C13: 10A(最高) C19: 16A(最高)
最大输出电流 (回路)	16A(最高)
最大输出电流 (总计)	16A(最高)
OPD (过载保护装置)	有
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	120.71 x 6.0 x 4.44 cm
重量	2.50 kg (5.51 lb)
电源线长度	10ft (3x1.5mm ²)
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0 – 40°C* / -20 – 60°C
高度 (操作 / 储存)	3000m
规范	
EMC 认证	CE Class A
安全认证	CE,LVD

* 当环境温度接近 40 度时，建议将负载降低至 60% 以符合法规。

产品图示 (PE1224SG)



产品细节



插座 IEC 320 C13

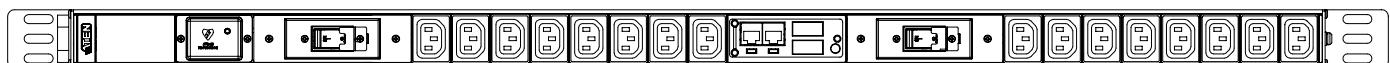
前面板

产品规格表 > PE1316SG

PE1316SG	
电子特性	
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输入电流	32A(最高)
输入频率	50 – 60 Hz
输入连接接口	IEC 60309 32A
输入功率	7680VA(最高)
插座类型	(16) IEC 320 C13
最大输出电流 (插座)	10A(最高)
最大输出电流 (回路)	16A(最高)
最大输出电流 (总计)	32A(最高)
OPD (过载保护装置)	有
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	108.71 x 6.0 x 4.44 cm
电源线长度	10ft (3x4mm ²)
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0 – 40°C* / -20 – 60°C
高度 (操作 / 储存)	3000m
规范	
EMC 认证	CE Class A
安全认证	CE, LVD

* 当环境温度接近 40 度时，建议将负载降低至 60% 以符合法规。

产品图示 (PE1316SG)



产品规格表 > PE1324SG

PE1324SG	
电子特性	
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输入电流	32A(最高)
输入频率	50 – 60 Hz
输入连接接口	IEC 60309 32A
输入功率	7680VA(最高)
插座类型	(24) IEC 320 C13
最大输出电流 (插座)	10A(最高)
最大输出电流 (回路)	16A(最高)
最大输出电流 (总计)	32A(最高)
OPD (过载保护装置)	有
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	132.71 x 6.0 x 4.44 cm
重量	5.50 kg (12.13 lb)
电源线长度	10ft (3x4mm ²)
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0 – 40°C* / -20 – 60°C
高度 (操作 / 储存)	3000m
规范	
EMC 认证	FCC Class A
安全认证	CE, LVD

* 当环境温度接近 40 度时，建议将负载降低至 60% 以符合法规。

产品图示 (PE1324SG)

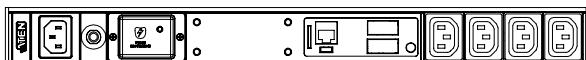


产品规格表 > PE1118SG

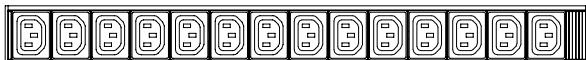
PE1118SG	
电子特性	
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输入电流	10A(最高)
输入频率	50 – 60 Hz
输入连接接口	IEC-320 C14
输入功率	2400VA(最高)
插座类型	(18) IEC 320 C13
最大输出电流 (插座)	10A(最高)
最大输出电流 (回路)	10A(最高)
最大输出电流 (总计)	10A(最高)
OPD (过载保护装置)	有
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	48.20 x 10.88 x 4.44 cm
重量	1.40 kg (3.08 lb)
电源线长度	10ft (3x1.0mm ²)
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0 – 40°C * / -20 – 60°C
高度 (操作 / 储存)	3000m
规范	
EMC 认证	FCC Class A
安全认证	CE, LVD

* 当环境温度接近 40 度时，建议将负载降低至 60% 以符合法规。

产品图示 (PE1118SG)



前视图



后视图

产品规格表 > PE1218SG

Function	PE1218SG
电子特性	
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输入电流	16A(最高)
输入功率	
输入连接接口	IEC-320 C20
输入功率	3840VA(最高)
插座类型	(18) IEC 320 C13
最大输出电流 (插座)	10A(最高)
最大输出电流 (回路)	16A(最高)
最大输出电流 (总计)	16A(最高)
OPD (过载保护装置)	有
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	48.20 x 10.88 x 4.44 cm
重量	1.40 kg (3.08 lb)
电源线长度	10ft (3x1.5mm ²)
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0 – 40°C* / -20 – 60°C
高度 (操作 / 储存)	3000m
规范	
EMC 认证	FCC Class A
安全认证	CE,LVD

* 当环境温度接近 40 度时，建议将负载降低至 60% 以符合法规。

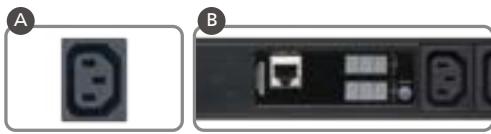
产品图示 (PE1218SG)



前视图



后视图



插座 IEC320 C13

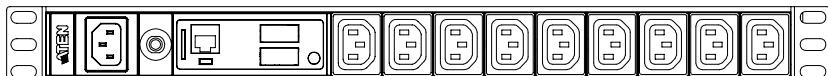
前面板

产品规格表 > PE1109G

PE1109G	
电子特性	
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输入电流	10A(最高)
输入功率	50 – 60 Hz
输入连接接口	IEC-320 C14
输入功率	2400VA(最高)
插座类型	(9) IEC 320 C13
最大输出电流 (插座)	10A(最高)
最大输出电流 (回路)	10A(最高)
最大输出电流 (总计)	10A(最高)
OPD (过载保护装置)	有
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	48.20 x 6.0 x 4.44 cm
重量	0.70 kg (1.54 lb)
电源线长度	10ft (3x1.0mm ²)
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0 – 40°C* / -20 – 60°C
高度 (操作 / 储存)	3000m
规范	
EMC 认证	CE Class A
安全认证	CE,LVD

* 当环境温度接近 40 度时，建议将负载降低至 60% 以符合法规。

产品图示 (PE1109G)



产品规格表 > PE1209G

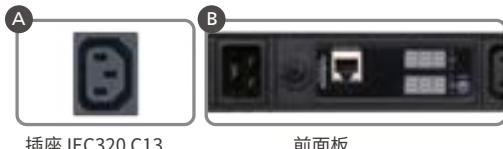
PE1209G	
电子特性	
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输入电流	16A(最高)
输入频率	50 – 60 Hz
输入连接接口	IEC-320 C20
输入功率	3840VA(最高)
插座类型	(9) IEC 320 C13
最大输出电流 (插座)	10A(最高)
最大输出电流 (回路)	16A(最高)
最大输出电流 (总计)	16A(最高)
OPD (过载保护装置)	有
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	48.20 x 6.0 x 4.44 cm
重量	0.70 kg (1.54 lb)
电源线长度	10ft (3x1.5mm ²)
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0 – 40°C* / -20 – 60°C
高度 (操作 / 储存)	3000m
规范	
EMC 认证	FCC Class A
安全认证	CE,LVD

* 当环境温度接近 40 度时，建议将负载降低至 60% 以符合法规。

产品图示 (PE1209G)



产品细节



插座 IEC320 C13

前面板



EC1000
·4组节能感应器连接端口
·4组环境感应器连接端口

1

NRGence™ 节能盒为一款智能型电源监控器，能与 ATEN 宏正 Energy PDU 合作监控 PDU 的电流，使用感应器便能监控机房内的温度、湿度及压差。EC1000 为一款独立 Over IP 监控盒，可通过 Web UI 或 eco DC 能源管理软件进行控制。将节能盒轻松安装在机架上，并将其连接至 Energy PDU，使 Energy PDU 能收集 PDU 的所有电源信息并予显示，以利于轻松检视及监控。

- 4 组节能感应器连接端口，监控 Energy PDU 电源 (各连接端口 0A 至 32A)
- 4 组环境感应器连接端口，监控温度、湿度及压差
- 节省空间的 OU/1U 机架安装设计
- 远程实时电流管理及监控
 - 电流临界值设定
 - 可为个别节能电源分配器命名
- 延伸 PDU 管理选项
- 通过网络使用 WEB 浏览器、第三方 SNMP 管理器进行远程管理
- 超出临界值警示方式：
 - 本地：声音警报及 LED 灯
 - 远程：SMTP/SNMP trap/Syslog

联机示意图 >



产品规格表 > EC1000

功能	EC1000
Energy PDU 连接	4
连接端口选择	按键
接口	
节能感应器连接端口	4 x RJ-45 母头
环境感应器连接端口	4 x RJ-11 母头
电源	1 x DC 电源插座
LAN 端口	1 x RJ-45 母头
开关	
重置	1 x 内嵌式按键
选择	1 x 选择按键
LED	
PDU 状态	4(橘色)
环境感应器状态	4(绿色)
已选择	1 位数 7 段式 (橘色)
电源	1(蓝色)
连线	1(橘 / 绿) 1(绿)
监控范围	100-240V, 50/60Hz, 0A 至 32A(各连接端口) LED 显示器分辨率 : 0.1A 精确度 : ±0.1A@0~1A, ±1% >1A
功耗	DC5V: 2.93W
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0-50° C, -20-60° C
湿度 (操作 / 储存)	0 - 80% RH, 无凝结
机体属性	
外壳	金属
重量	0.59 kg (1.3 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	20.00 x 7.59 x 4.40 cm

产品图示 (EC1000)



前视图



后视图



PE4104G
·远程电源控制
·自动 Ping 与自动重启

1

ATEN 为数据中心 IT 设备提供安全、集中、智能的远程电源管理，同时最大限度地降低运行成本。有了远程电源控制功能，IP 控制盒可让管理员从任何地方通过 TCP/IP 连接、使用直观且好用的图形用户界面控制电源分配器设备层级上与电源分配器连接的设备。

ATEN IP 控制盒具有小巧、紧凑的外形，支持桌上型安装与机架式安装，确保在有限空间内安装方便。其是为服务业或零售应用（如数字标牌和电视墙）、边缘计算设备（如路由器、服务器和摄像机）或任何无需始终保持服务器通电的数据中心环境量身定制的智能电源控制解决方案。

电源顺序开启

IT 管理员可设定电源开启顺序及每个插座的延迟时间，以让设备依设定的顺序开启，消除瞬时电涌的风险，有助于保证可靠运行，同时保护整个系统的健康。

电源远程控制

远程电源控制可用于重启挂起的服务器或通过基于网络的图形用户界面为新设备提供插座。管理员还可远程对每个电源插座或个别电源插座群组进行开启 / 关闭或设置延迟时间。

自动 Ping 与自动重启

管理员可设置设备以规定的时间间隔发送 ping 测试信息，无需进入设施即可确保设备全面运转。如果自动 ping 通信失败，这些插座将自动重启，以确保持续运行。

产品规格表 > PE4104G

PE4104G

电子特性	
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输入电流	10A(最大)
输入频率	50 – 60 Hz
输入连接接口	IEC C14
输入功率	2400VA(最大)
插座类型	(4) IEC 320 C13
额定输出电压	100 – 240 VAC
最大输出电流 (插座)	10A(最大)
最大输出电流 (回路)	10A(最大)
最大输出电流 (总计)	10A(最大)
断路器	有 (UL1077)
测量功能	无
插座开关	有
功耗	AC110V:3.1W:20BTU AC220V:3.5W:22BTU
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	4.4 x 11.5 x 20.0cm
重量	0.90 kg (1.98 lb)
电源线长度	3m
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0 – 50°C / -20 – 60°C
湿度 (操作 / 储存)	0 – 80% RH, 无凝结
规范	
EMC 认证	CE Class A
安全认证	CE-LVD

产品图示 (PE4104G)



前视图



后视图



PE5108G / PE5208G
· 回路层级电源状态测量

PE7108G / PE7208G
· 回路及插座层级电源状态测量

PE6108G / PE6208G
PE6208AVG
· 远程电源控制
· POP 主动过载保护
· 回路层级电源状态测量

PE8108G / PE8208G
· 远程电源控制
· POP 主动过载保护
· 回路及插座层级电源状态测量

· 电源分配

- 节省空间的机架安装设计，可安装于机架后端
- 提供 IEC 插座机型
- 3x7 段前面板 LED 显示电流 /IP 地址
- 远程用户可通过网络浏览器监控插座状态
- 支持安全关机（仅限 PE6/PE8）
- 设备与其电源插座的电源各自独立—发生过载导致断路器跳闸时，用户界面仍可访问

2

· 远程访问

- 通过 TCP/IP 及内建 10/100 以太网络连接端口进行远程电源控制（仅限 PE6/PE8）
- 支持网络协议：TCP/IP、PPP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、SMTP、DHCP、NTP、DNS、auto sense、Ping、Telnet
- PDU 电源管理软件 - 能源 +DCIM 管理平台 (eco DC)
- 支持 SNMP 管理工具 V1、V2 及 V3

· 操作方式

- 从远程对个别插座（仅限 PE6/PE8）进行电源控制（开启、关闭、循环开关）
- 多种电源控制方法 – Wake on LAN、System After AC Back、Kill the Power(仅限 PE6/PE8)
- 电源开启顺序 – 设定电源开启顺序及每个插座的延迟时间，使设备能根据正确的顺序开启（仅限 PE6/PE8）
- 通过可浏览的用户界面轻松安装及操作
- 支持多种浏览器 (IE、Mozilla、Firefox、Chrome、Safari、Opera、Netscape)
- 支持 RTC，在无电源的状态下维持时钟 / 定时器的运作
- 支持 8 组用户及 1 组管理员账户
- 主动过载保护 (POP) 在电流过载时会自动切断插座电源，以保护连接设备（仅限 PE6/PE8）

· 管理功能

- 在回路层级 (PE5/PE6) 或回路及插座层级（仅限 PE7/PE8）测量电源状态
- 电流及 IP 地址适用的 LED 指示器
- 在可浏览的界面上显示实时电流、电压及 kWh，以利于监控
- 通过外部感应器监控环境，以了解机架温度、湿度读数及警报
- 电流、电压、功耗、能源消耗、温度及湿度临界值设定
- 支持插座命名
- 可逐一设定用户访问插座的权限
- 支持活动日志及 Syslog 日志
- 支持 SNMP 管理信息库 (MIB) 档案
- 固件更新功能
- 支持多国语言：英语、繁体中文、简体中文、日语、德语、意大利语、西班牙语、法语、俄语

· 安全机制

- 双层密码防护
- 强大安全机制包含密码保护及进阶加密技术 - 128 位 SSL 加密
- 支持远程验证：RADIUS

注意：产品信息若有更改，恕不另行通知

IEC

型号	机架空间	输入电压	最大电流	输入插头	回路	插座	插座控制	测量层级
PE5108G	1U	100-240V	10A	IEC 60320 C14	1 x 10A	8 x IEC320 C13	无	回路
PE5208G	1U	100-240V	16A	IEC 60320 C20	1 x 16A	7 x IEC320 C13 + 1 x IEC320 C19	无	回路
PE6108G	1U	100-240V	10A	IEC 60320 C14	1 x 10A	8 x IEC320 C13	有	回路
PE6208G	1U	100-240V	16A	IEC 60320 C20	1 x 16A	7 x IEC320 C13 + 1 x IEC320 C19	有	回路
PE6208AVG	1U	100-240V	16A	IEC 60320 C20	1 x 16A	8 x IEC320 C13	有	回路
PE7108G	1U	100-240V	10A	IEC 60320 C14	1 x 10A	8 x IEC320 C13	无	插座
PE7208G	1U	100-240V	16A	IEC 60320 C20	1 x 16A	7 x IEC320 C13 + 1 x IEC320 C19	无	插座
PE8108G	1U	100-240V	10A	IEC 60320 C14	1 x 10A	8 x IEC320 C13	有	插座
PE8208G	1U	100-240V	16A	IEC 60320 C20	1 x 16A	7 x IEC320 C13 + 1 x IEC320 C19	有	插座

产品规格表 > PE5108G

功能	PE5108G
电子特性	
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输入电流	10A 最大
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	IEC 60320 C14
输入功率	2300 VA(最大)
插座类型	总额 : 8 x IEC320 C13
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输出电流 (插座)	C13 : 10A(最大)
最大输出电流 (回路)	10A(最大)
最大输出电流 (总计)	10A(最大)
断路器	1×15A 无熔丝断路器
测量功能	回路层级电流、电压、VA、PF 及 KWh 监控
插座开关	无
环境感应器端口	2
测量准确度	电压范围: 100VAC~250VAC +/-1% 电源范围: 100W~ 最大功率 +/-2% 电流范围: 0.1A~1A +/-0.1A, 1A~20A +/-1%
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.24 x 21.93 x 4.40 cm
重量	2.82 kg (6.20 lb)
电源线长度	3 m
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0 – 50° C / -20 – 60° C
湿度 (操作 / 储存)	0 – 80% RH, 无凝结
规范	
EMC 认证	CE, 其他视要求而定
安全认证	TUV-CB, CE-LVD, 其他视要求而定

产品图示 (PE5108G)



前视图



后视图

产品细节



A 插座IEC320 C13

B 前面板

C 感应器端口

产品规格表 > PE5208G

功能	PE5208G
电子特性	
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输入电流	16A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	IEC 60320 C20
输入功率	3680 VA(最大)
插座类型	总额： 7 x IEC320 C13 + 1 x IEC320 C19
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输出电流 (插座)	C13: 10A(最大) C19: 16A(最大)
最大输出电流 (回路)	16A(最大)
最大输出电流 (总计)	16A(最大)
断路器	1 x 16A 无熔丝断路器
测量功能	回路层级电流、电压、VA、PF 及 KWh 监控
插座开关	无
环境感应器端口	2
测量准确度	电压范围: 100VAC~250VAC +/-1% 电源范围: 100W~ 最大功率 +/-2% 电流范围: 0.1A~1A +/-0.1A, 1A~20A +/-1%
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.24 x 22.04 x 4.40 cm
重量	2.71 kg (5.97 lb)
电源线长度	3 m
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0 – 50° C / -20 – 60° C
湿度 (操作 / 储存)	0 – 80% RH, 无凝结
规范	
EMC 认证	CE, 其他视要求而定
安全认证	TUV-CB, CE-LVD, 其他视要求而定

产品图示 (PE5208G)



前视图

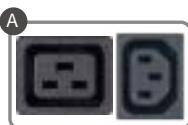


后视图

产品细节



前面板



插座
IEC320
C19



前面板



感应器端口

产品规格表 > PE6108G

功能	PE6108G
电子特性	
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输入电流	10A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	IEC 60320 C14
输入功率	2300 VA(最大)
插座类型	总额 : 8 x IEC320 C13
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输出电流 (插座)	C13: 10A(最大)
最大输出电流 (回路)	10A(最大)
最大输出电流 (总计)	10A(最大)
断路器	1 x 15A 无熔丝断路器
测量功能	回路层级电流、电压、VA、PF 及 KWh 监控
插座开关	有
环境感应器端口	2
测量准确度	电压范围: 100VAC~250VAC +/-1% 电源范围: 100W~最大功率 +/-2% 电流范围: 0.1A~1A +/-0.1A, 1A~20A +/-1%
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.24 x 22.04 x 4.40 cm
重量	2.77 kg (6.1 lb)
电源线长度	3 m
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0 – 50° C / -20 – 60° C
湿度 (操作 / 储存)	0 – 80% RH, 无凝结
规范	
EMC 认证	CE, 其他视要求而定
安全认证	TUV-CB, CE-LVD, 其他视要求而定

产品图示 (PE6108G)



前视图



后视图

产品细节



插座 IEC320 C13

前面板

感应器端口

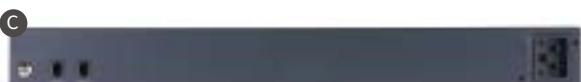
产品规格表 > PE6208G

功能	PE6208G
电子特性	
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输入电流	16A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	IEC 60320 C20
输入功率	3680 VA(最大)
插座类型	总额： 7 x IEC320 C13 + 1 x IEC320 C19
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输出电流 (插座)	C13: 10A(最大) C19: 16A(最大)
最大输出电流 (回路)	16A(最大)
最大输出电流 (总计)	16A(最大)
断路器	1 x 16A 无熔丝断路器
测量功能	回路层级电流、电压、VA、PF 及 KWh 监控
插座开关	有
环境感应器端口	2
测量准确度	电压范围: 100VAC~250VAC +/-1% 电源范围: 100W~ 最大功率 +/-2% 电流范围: 0.1A~1A +/-0.1A, 1A~20A +/-1%
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.24 x 22.04 x 4.40 cm
重量	2.79 kg (6.15 lb)
电源线长度	3 m
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0 – 50° C / -20 – 60° C
湿度 (操作 / 储存)	0 – 80% RH, 无凝结
规范	
EMC 认证	CE, 其他视要求而定
安全认证	TUV-CB, CE-LVD, 其他视要求而定

产品图示 (PE6208G)



前视图



后视图

产品细节



A
插座
IEC320
C19

B
前面板

C
感应器端口

产品规格表 > PE6208AVG

功能	PE6208AVG
电子特性	
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输入电流	16A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	IEC 60320 C20
输入功率	3680 VA(最大)
插座类型	总额 : 8 x IEC320 C13
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输出电流 (插座)	C13: 10A
最大输出电流 (回路)	16A(最大)
最大输出电流 (总计)	16A(最大)
测量功能	回路层级电流、电压、VA、PF 及 KWh 监控
插座开关	有
环境感应器端口	2
测量准确度	电压范围: 100VAC~250VAC +/-1% 电源范围: 100W~5000W +/-2% 电流范围: 0.1Av~1A +/-0.1A, 1A~20A +/-1%
通讯	
10/100 Mbps	1 x RJ-45
RS-232	1 x DB-9
开关	
电源	有
机体属性	
电源线长度	3 m
尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.24 x 36.39 x 4.40 cm
重量	4.67 kg (10.29 lb)
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0 – 40° C / -20 – 60° C
湿度 (操作 / 储存)	0–80% RH, 无凝结
规范	
EMC 认证	CE-EMC, FCC, J55022 其他视要求而定
安全认证	CE-LVD, PSE, 其他视要求而定

产品图示 (PE6208AVG)



前视图



后视图

产品细节



A 插座 IEC320 C13

B 前面板

C 感应器端口

产品规格表 > PE7108G

功能	PE7108G
电子特性	
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输入电流	10A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	IEC 60320 C14
输入功率	2300 VA(最大)
插座类型	总额 : 8 x IEC320 C13
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输出电流 (插座)	C13 : 10A(最大)
最大输出电流 (回路)	10A(最大)
最大输出电流 (总计)	10A(最大)
断路器	1 x 15A 无熔丝断路器
测量功能	插座层级电流、电压、VA、PF 及 KWh 监控
插座开关	无
环境感应器端口	2
测量准确度	电压范围: 100VAC~250VAC +/-1% 电源范围: 100W+/-2% 电流范围: 0.1A~1A +/-0.1A, 1A~20A +/-1%
机体属性	
电源线长度	3 m
尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.24 x 22.04 x 4.40 cm
重量	2.72 kg (5.99 lb)
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0 – 50° C / -20 – 60° C
湿度 (操作 / 储存)	0-80% RH, 无凝结
规范	
EMC 认证	CE 其他视要求而定
安全认证	TUV-CB, CE-LVD 其他视要求而定

2

产品图示 (PE7108G)



前视图



后视图

产品细节



插座 IEC320 C13

前面板

感应器端口

产品规格表 > PE7208G

功能	PE7208G
电子特性	
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输入电流	16A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	IEC 60320 C20
输入功率	3680 VA(最大)
插座类型	总额： 7 x IEC320 C13 + 1 x IEC320 C19
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输出电流 (插座)	C13: 10A(最大) C19: 16A(最大)
最大输出电流 (回路)	16A(最大)
最大输出电流 (总计)	16A(最大)
断路器	1 x 16A 无熔丝断路器
测量功能	插座层级电流、电压、VA、PF 及 KWh 监控
插座开关	无
环境感应器端口	2
测量准确度	电压范围: 100VAC~250VAC +/-1% 电源范围: 100W~ 最大功率 +/-2% 电流范围: 0.1A~1A +/-0.1A, 1A~20A +/-1%
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.24 x 22.04 x 4.40 cm
重量	2.74 kg (6.04 lb)
电源线长度	3 m
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0 – 50° C / -20 – 60° C
湿度 (操作 / 储存)	0 – 80% RH, 无凝结
规范	
EMC 认证	CE, 其他视要求而定
安全认证	TUV-CB, CE-LVD, 其他视要求而定

产品图示 (PE7208G)



前视图



后视图

产品细节



产品规格表 > PE8108G

功能	PE8108G
电子特性	
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输入电流	10A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	IEC 60320 C14
输入功率	2300 VA(最大)
插座类型	总额 : 8 x IEC320 C13
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输出电流 (插座)	C13: 10A(最大)
最大输出电流 (回路)	10A(最大)
最大输出电流 (总计)	10A(最大)
断路器	1 x 15A 无熔丝断路器
测量功能	插座层级电流、电压、VA、PF 及 KWh 监控
插座开关	有
环境感应器端口	2
测量准确度	电压范围: 100VAC~250VAC +/-1% 电源范围: 100W~ 最大功率 +/-2% 电流范围: 0.1A~1A +/-0.1A, 1A~20A +/-1%
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.24 x 22.04 x 4.40 cm
重量	2.75 kg (6.06 lb)
电源线长度	3 m
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0 – 50° C / -20 – 60° C
湿度 (操作 / 储存)	0 – 80% RH, 无凝结
规范	
EMC 认证	CE, 其他视要求而定
安全认证	TUV-CB, CE-LVD, GOST, 其他视要求而定

产品图示 (PE8108G)



前视图



后视图

产品细节



插座 IEC320 C13

前面板

感应器端口

产品规格表 > PE8208G

功能	PE8208G	PE8208Z
电子特性		
额定输入电压	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
最大输入电流	16A(最大)	16A(最大)
输入频率	50-60 Hz	
输入连接接口	IEC 60320 C20	IEC 60320 C20
输入功率	3680 VA(最大)	3680 VA(最大)
插座类型	总额 : 7 x IEC320 C13 + 1 x IEC320 C19	总额 : 7 x GB1002 10A+ 1 x GB1002 16A
额定输入电压	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
最大输出电流 (插座)	C13: 10A(最大) C19: 16A(最大)	GB1002 : 16A(最大) GB1002 : 10A(最大)
最大输出电流 (回路)	16A(最大)	16A(最大)
最大输出电流 (总计)	16A(最大)	16A(最大)
断路器	1 x 16A 无熔丝断路器	1 x 16A 无熔丝断路器
测量功能	插座层级电流、电压、VA、PF 及 KWh 监控	
插座开关	有	
环境感应器端口	2	
测量准确度	电压范围: 100VAC~250VAC +/-1% 电源范围: 100W~ 最大功率 +/-2% 电流范围: 0.1Av~1A +/-0.1A, 1A~20A +/-1%	
机体属性		
尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.24 x 22.04 x 4.40 cm	
重量	2.84 kg (6.26 lb)	
电源线长度	3 m	
作业环境		
温度 (操作 / 储存)	0 – 50° C / -20 – 60° C	
湿度 (操作 / 储存)	0 – 80% RH, 无凝结	
规范		
EMC 认证	CE, 其他视要求而定	CE, 其他视要求而定
安全认证	TUV-CB, CE-LVD, GOST, 其他视要求而定	CE-LVD, 其他视要求而定

产品图示 (PE8208G)



前视图



后视图

产品细节



插座
IEC320
C19

插座
IEC320
C13

前面板

感应器端口

PE5221TG / PE5316G / PE5324G / PE5342TG / PE6216G
 PE6324LG / PE7216G / PE7324G / PE8216G / PE8324G
 PE8324G2 / PE8324G3



PE5221TG / PE5316G
 PE5324G / PE5342TG

- 回路层级电源状态测量

PE6216G / PE6324LG

- 远程电源控制
- POP 主动过载保护
- 回路层级电源状态测量

PE7216G / PE7324G

- 回路和插座层级电源状态测量
- 支持门感应器

PE8216G / PE8324G

- 远程电源控制
- POP 主动过载保护
- 回路及插座层级电源状态测量
- 支持门感应器

· 电源分配

- 节省空间的机架安装设计，可安装于机架后端
- 提供 IEC 插座机型
- 3x7 段前面板 LED 显示电流 /IP 地址 / 回路
- 远程用户可通过网络浏览器监控 PDU/ 回路状态
- 支持安全关机 (仅限 PE6/PE8)
- 机器与其电源插座的电源各自独立 - 发生过载导致断路器跳闸时，用户界面仍可访问

· 远程访问

- 通过 TCP/IP 及内建 10/100 以太网络连接端口进行远程电源控制 (仅限 PE6/PE8)
- 支持网络协议：TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、SMTP、DHCP、NTP、DNS、auto sense、Ping、Telnet
- PDU 电源管理软件 - 能源 +DCIM 管理平台 (eco DC)
- 支持 SNMP 管理工具 V1、V2 及 V3

· 操作方式

- 从远程对个别插座 (仅限 PE6/PE8) 进行电源控制 (开启、关闭、循环开关)
- 多种电源控制方法 -Wake on LAN、System After AC Back、Kill the Power(仅限 PE6/PE8)
- 电源开启顺序 - 设定电源开启顺序及每个插座的延迟时间，使设备能依正确的顺序开启 (仅限 PE6/PE8)
- 主动过载保护 (POP) 在电流过载时会自动切断插座电源，以保护连接设备 (仅限 PE6/PE8)
- 通过可浏览的界面轻松安装及操作
- 支持多种浏览器 (IE、Mozilla、Firefox、Chrome、Safari、Opera、Netscape)
- 支持 RTC，在无电源的状态下维持时钟 / 定时器的运作
- 支持 8 组用户及 1 组管理员账户

· 管理功能

- 在回路层级 (PE5/PE6) 或回路及插座层级 (仅限 PE7/PE8) 测量电源状态
- 电流及 IP 地址适用的 LED 指示器
- 在可浏览的 UI 上显示总电流、电压及功率与功耗，以利监控
- 通过外部感应器监控环境，以了解机架温度、湿度读数及警报
- 电流、电压、功耗、能源消耗、温度及湿度临界值设定
- 支持插座命名
- 支持活动日志及 Syslog 日志
- 支持 SNMP 管理信息库 (MIB) 档案
- 固件更新功能
- 支持门感应器 (仅限 PE7/PE8)
- 支持多国语言：英语、繁体中文、简体中文、日语、德语、意大利语、西班牙文、法语、俄语

· 安全机制

- 双层密码防护
- 强大安全机制包含密码保护及进阶加密技术 - 128 位 SSL 加密
- 支持远程验证：RADIUS

· 硬件设计

- 外型轻薄精巧，为机架内部省下 8% 以上的空间，以利提升气流，有效冷却且易于维护。

注意：产品信息若有更改，恕不另行通知。

IEC

型号	机架空间	输入电压	最大电流	输入插头	回路	插座	插座控制	测量层级
PE5221T**	0U	100-240V	16A	IEC 60320 C20	1 x 16A	18 x IEC320 C13 + 3 x IEC320 C19	无	回路
PE5316	0U	100-240V	32A	IEC 60309 32A	2 x 16A	6 x IEC320 C13 + 10 x IEC320 C19	无	回路
PE5324G	0U	100-240V	32A	IEC 60309 32A	2 x 16A	21 x IEC320 C13 + 3 x IEC320 C19	无	回路
PE5342TG**	0U	100-240V	32A	IEC 60309 32A	2 x 16A	36 x IEC320 C13 + 6 x IEC320 C19	无	回路
PE6216G	0U	100-240V	16A	IEC 60320 C20	1 x 16A	14 x IEC320 C13 + 2 x IEC320 C19	有	回路
PE6324LG*	0U	100-240V	32A	IEC 60309 32A	2 x 16A	21 x IEC320 C13 + 3 x IEC320 C19	有	回路
PE7216G	0U	100-240V	16A	IEC 60320 C20	1 x 16A	14 x IEC320 C13 + 2 x IEC320 C19	无	插座
PE7324G	0U	100-240V	32A	IEC 60309 32A	2 x 16A	21 x IEC320 C13 + 3 x IEC320 C19	无	插座
PE8216G	0U	100-240V	16A	IEC 60320 C20	1 x 16A	14 x IEC320 C13 + 2 x IEC320 C19	有	插座
PE8324G	0U	100-240V	32A	IEC 60309 32A	2 x 16A	21 x IEC320 C13 + 3 x IEC320 C19	有	插座
PE8324G2	0U	100-240V	32A	IEC 60309 32A	2 x 16A	6 x IEC320 C13 + 18 x IEC320 C19	有	插座
PE8324G3	0U	100-240V	32A	IEC 60309 32A	2 x 16A	18 x IEC320 C13 + 6 x IEC320 C19	有	插座

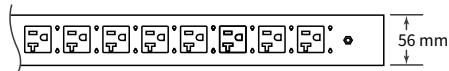
* 小型尺寸

** 轻薄精巧

3

俯视图

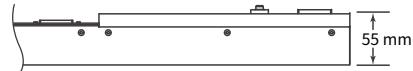
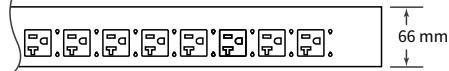
轻薄外型



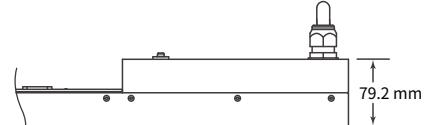
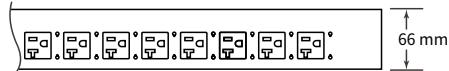
侧视图



小型规格



一般尺寸



产品规格表 > PE5221TG

功能	PE5221TG
电子特性	
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输入电流	16A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	插头 : IEC 60320 C20
输入功率	3680 VA(最大)
插座类型	总额 : 18 x IEC320 C13 + 3 x IEC320 C19
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输出电流 (插座)	C13: 10A C19: 16A
最大输出电流 (回路)	16A(最大)
最大输出电流 (总计)	16A(最大)
测量功能	回路层级电流、电压、VA、PF 及 kWh 监控
插座开关	无
环境感应器端口	2
测量准确度	电压范围: 100VAC~250VAC +/-1% 电源范围: 100W~ 最大功率 +/-2% 电流范围 :0.1A~1A +/-0.1A, 1A~20A +/-1%
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	90.20 x 5.60 x 4.80 cm
重量	2.34 kg (5.15 lb)
电源线长度	3m
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0–40° C / -20–60° C
湿度 (操作 / 储存)	0–80% RH, 无凝结
规范	
EMC 认证	CE, FCC, J55022 其他视要求而定
安全认证	CE-LVD, PSE 其他视要求而定

3

产品图示 (PE5221TG)



产品细节



插座 IEC320
C13

插座 IEC320
C19

前面板

产品规格表 > PE5316G

功能	PE5316G
电子特性	
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输入电流	32A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	IEC 60309 32A
输入功率	7360 VA(最大)
插座类型	总额 : 6 x IEC320 C13 + 10 x IEC320 C19
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输出电流 (插座)	C13: 10A(最大) C19: 16A(最大)
最大输出电流 (回路)	16A(最大)
最大输出电流 (总计)	32A(最大)
断路器	2 x 16A 空气开关
测量功能	回路层级电流、电压、VA、PF 及 kWh 监控
插座开关	无
环境感应器端口	2
测量准确度	电压范围: 100VAC~250VAC +/-1% 电源范围: 100W~ 最大功率 +/-2% 电流范围: 0.1Av~1A +/-0.1A, 1A~20A +/-1%
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	148.00 x 5.60 x 4.80 cm
重量	3.98 kg (8.77 lb)
电源线长度	3m
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0~40° C / -20~60° C
湿度 (操作 / 储存)	0~80% RH, 无凝结
规范	
EMC 认证	CE, 其他视要求而定
安全认证	CE-LVD, 其他视要求而定

产品图示 (PE5316G)



产品细节



插座 IEC320
C19

插座 IEC320
C13

前面板

产品规格表 > PE5324G

功能	PE5324G
电子特性	
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输入电流	32A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	IEC 60309 32A
输入功率	7360 VA(最大)
插座类型	总额 : 21 x IEC320 C13 + 3 x IEC320 C19 回路 1-1: 插座 1 – 8; 7 x C13 + 1 x C19 回路 1-2: 插座 9 – 16; 7 x C13 + 1 x C19 回路 2: 插座 17 – 24; 7 x C13 + 1 x C19
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输出电流 (插座)	C13: 10A(最大) C19: 16A(最大)
最大输出电流 (回路)	16A(最大)
最大输出电流 (总计)	32A(最大)
断路器	2 x 16A UL489 断路器
测量功能	回路层级电流、电压、VA、PF 及 kWh 监控
插座开关	无
环境感应器端口	2
测量准确度	电压范围: 100VAC~250VAC +/-1% 电源范围: 100W~ 最大功率 +/-2% 电流范围: 0.1Av~1A +/-0.1A, 1A~20A +/-1%
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	177.50 x 6.60 x 4.40 cm
重量	5.82 kg (12.82 lb)
电源线长度	1.6 m
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0~40° C / -20~60° C
湿度 (操作 / 储存)	0~80% RH, 无凝结
规范	
EMC 认证	CE, C-Tick, 其他视要求而定
安全认证	TUV-CB, GOST, 其他视要求而定

产品图示 (PE5324G)



产品细节



产品规格表 > PE5342TG

功能	PE5342TG
电子特性	
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输入电流	32A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	IEC 60309 32A
输入功率	7360 VA(最大)
插座类型	总额：36xIEC320 C13 + 6×IEC320 C19 回路 1：插座 1–21; 18×C13 + 3×C19 回路 2：插座 22–42; 18×C13 + 3×C19
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输出电流 (插座)	C13: 10A(最大) C19: 16A(最大)
最大输出电流 (回路)	16A(最大)
最大输出电流 (总计)	32A(最大)
断路器	2 x 16A 小型断路器
测量功能	回路层级电流、电压、VA、PF 及 kWh 监控
插座开关	无
环境感应器端口	2
测量准确度	电压范围：100VAC~250VAC +/-1% 电源范围：100W~最大功率 +/-2% 电流范围：0.1A~1A +/-0.1A, 1A~20A +/-1%
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	177.50 x 5.60 x 4.80 cm
重量	5.57 kg (12.27 lb)
电源线长度	3 m
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0–40° C / -20–60° C
湿度 (操作 / 储存)	0–80% RH, 无凝结
规范	
EMC 认证	CE, 其他视要求而定
安全认证	CE-LVD, 其他视要求而定

产品图示 (PE5342TG)



产品细节

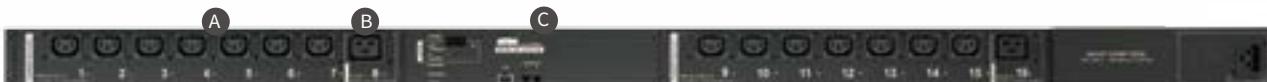


产品规格表 > PE6216G

功能	PE6216G
电子特性	
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输入电流	16A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	IEC 60320 C20
输入功率	3680 VA(最大)
插座类型	总额: 14×IEC320 C13 + 2×IEC320 C19 回路 1-1: 插座 1-8; 7xC13 + 1xC19 回路 1-2: 插座 9-16; 7xC13 + 1xC19
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输出电流 (插座)	C13: 10A(最大) C19: 16A(最大)
最大输出电流 (回路)	16A(最大)
最大输出电流 (总计)	16A(最大)
断路器	1 × 16A 无熔丝断路器
插座开关	有
环境感应器端口	2
测量准确度	电压范围: 100VAC~250VAC +/-1% 电源范围: 100W~ 最大功率 +/-2% 电流范围: 0.1A~1A +/-0.1A, 1A~20A +/-1%
测量功能	回路层级电流、电压、VA、PF 及 kWh 监控
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	132.48 x 6.60 x 4.40 cm
重量	3.73 kg (8.22 lb)
电源线长度	3 m
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0~40° C / -20~60° C
湿度 (操作 / 储存)	0~80% RH, 无凝结
规范	
EMC 认证	CE, C-Tick, 其他视要求而定
安全认证	TUV-CB, GOST, 其他视要求而定

3

产品图示 (PE6216G)



产品细节



产品规格表 > PE6324LG

功能	PE6324LG
电子特性	
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输入电流	32A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	IEC 60309 32A
输入功率	7360 VA(最大)
插座类型	总额：21x IEC320 C13 + 3x IEC320 C19 回路 1-1: 插座 1-8; 7xC13 + 1xC19 回路 1-2: 插座 9-16; 7xC13 + 1xC19 回路 2: 插座 17-24; 7xC13 + 1xC19
额定输出电压	100 – 240 VAC
最大输出电流 (插座)	C13: 10A(最大) C19: 16A(最大)
最大输出电流 (回路)	16A(最大)
最大输出电流 (总计)	32A(最大)
断路器	2 x 16A 小型断路器
测量功能	回路层级电流、电压、VA、PF 及 kWh 监控
插座开关	有
环境感应器端口	2
测量准确度	电压范围：100VAC~250VAC +/-1% 电源范围：100W~ 最大功率 +/-2% 电流范围：0.1A~1A +/-0.1A, 1A~20A +/-1%
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	177.50 x 6.60 x 4.40 cm
重量	5.76 kg (12.69 lb)
电源线长度	1.6 m
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0-50° C / -20-60° C
湿度 (操作 / 储存)	0-80% RH, 无凝结
规范	
EMC 认证	CE, C-Tick, 其他视要求而定
安全认证	CE-LVD, 其他视要求而定

产品图示 (PE6324LG)



产品细节



产品规格表 > PE7216G

功能	PE7216G
电子特性	
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输入电流	16A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	IEC 60320 C20
输入功率	3680 VA(最大)
插座类型	总额：14xIEC320 C13 + 2xIEC320 C19 回路 1-1：插座 1-8；7xC13 + 1xC19 回路 1-2：插座 9-16；7xC13 + 1xC19
额定输出电压	100 – 240 VAC
最大输出电流 (插座)	C13: 10A(最大) C19: 16A(最大)；TUV 降额 15A(最大)
最大输出电流 (回路)	16A(最大)；TUV 降额 15A(最大)
最大输出电流 (总计)	16A(最大)；TUV 降额 15A(最大)
断路器	1 x 16A 无熔丝断路器
测量功能	插座层级电流、电压、VA、PF 及 KWh 监控
插座开关	无
环境感应器端口	4
测量准确度	电压范围：100VAC~250VAC +/-1% 电源范围：100W~ 最大功率 +/-2% 电流范围：0.1A~1A +/-0.1A, 1A~20A +/-1%
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	132.48 x 6.60 x 4.40 cm
重量	3.70 kg (8.15 lb)
电源线长度	1.6 m
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0 – 40° C / -20 – 60° C
湿度 (操作 / 储存)	0 – 80% RH, 无凝结
规范	
EMC 认证	CE, 其他视要求而定
安全认证	TUV-CB, CE-LVD, 其他视要求而定

产品图示 (PE7216G)



产品细节



产品规格表 > PE7324G

功能	PE7324G
电子特性	
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输入电流	32A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	IEC 60309 32A
输入功率	7360 VA(最大)
插座类型	总额：21×IEC320 C13 + 3×IEC320 C19 回路 1-1: 插座 1-8; 7×C13 + 1×C19 回路 1-2: 插座 9-16; 7×C13 + 1×C19 回路 2: 插座 17-24; 7×C13 + 1×C19
额定输出电压	100 – 240 VAC
最大输出电流 (插座)	C13: 10A(最大) C19: 16A(最大); TUV 降额 15A(最大)
最大输出电流 (回路)	16A(最大); TUV 降额 15A(最大)
最大输出电流 (总计)	32A(最大); TUV 降额 30A(最大)
断路器	2 x 16A UL489 断路器
测量功能	插座层级电流、电压、VA、PF 及 KWh 监控
插座开关	无
环境感应器端口	4
测量准确度	电压范围：100VAC~250VAC +/-1% 电源范围：100W~ 最大功率 +/-2% 电流范围：0.1A~1A +/-0.1A, 1A~20A +/-1%
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	177.50 x 6.60 x 4.40 cm
重量	6.09 kg (13.41 lb)
电源线长度	1.6 m
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0~40° C / -20~60° C
湿度 (操作 / 储存)	0~80% RH, 无凝结
规范	
EMC 认证	CE, C-Tick, 其他视要求而定
安全认证	GOST, 其他视要求而定

产品图示 (PE7324G)



产品细节



插座 ICE320
C13

插座 ICE320
C19

前面板

产品规格表 > PE8216G

功能	PE8216G
电子特性	
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输入电流	16A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	IEC 60320 C20
输入功率	3680 VA(最大)
插座类型	总额：14xIEC320 C13 + 2xIEC320 C19 回路 1-1：插座 1-8；7xC13 + 1xC19 回路 1-2：插座 9-16；7xC13 + 1xC19
额定输出电压	100 – 240 VAC
最大输出电流 (插座)	C13：10A(最大) C19：16A(最大)；TUV 降额 15A(最大)
最大输出电流 (回路)	16A(最大)；TUV 降额 15A(最大)
最大输出电流 (总计)	16A(最大)；TUV 降额 15A(最大)
断路器	1 x 16A 无熔丝断路器
测量功能	插座层级电流、电压、VA、PF 及 KWh 监控
插座开关	有
环境感应器端口	4
测量准确度	电压范围：100VAC~250VAC +/-1% 电源范围：100W~ 最大功率 +/-2% 电流范围：0.1A~1A +/-0.1A, 1A~20A +/-1%
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	132.48 x 6.60 x 4.40 cm
重量	3.88 kg (8.55 lb)
电源线长度	1.6 m
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0 – 40° C / -20 – 60° C
湿度 (操作 / 储存)	0 – 80% RH, 无凝结
规范	
EMC 认证	CE, 其他视要求而定
安全认证	CE-LVD, 其他视要求而定

产品图示 (PE8216G)



产品细节



A
插座 ICE320
C13

B
插座 ICE320
C19

C
前面板

产品规格表 > PE8324G

功能	PE8324G
电子特性	
额定输入电压	100 – 240 VAC
最大输入电流	32A(最大)
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	IEC 60309 32A
输入功率	7360 VA(最大)
插座类型	总额：21xIEC320 C13 + 3xIEC320 C19 回路 1-1：插座 1-8；7xC13 + 1xC19 回路 1-2：插座 9-16；7xC13 + 1xC19 回路 2：插座 17-24；7xC13 + 1xC19
额定输出电压	100 – 240 VAC
最大输出电流 (插座)	C13: 10A(最大); C19: 16A(最大); TUV 降额 15A(最大)
最大输出电流 (回路)	16A(最大); TUV 降额 15A(最大)
最大输出电流 (总计)	32A(最大); TUV 降额 30A(最大)
断路器	2 x 16A UL489 断路器
测量功能	插座层级电流、电压、VA、PF 及 KWh 监控
插座开关	有
环境感应器端口	4
测量准确度	电压范围：100VAC~250VAC +/-1% 电源范围：100W~ 最大功率 +/-2% 电流范围：0.1A~1A +/-0.1A, 1A~20A +/-1%
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	177.50 x 6.60 x 4.40 cm
重量	6.33 kg (13.94 lb)
电源线长度	1.6 m
作业环境	
温度 (操作 / 储存)	0 – 40° C / -20 – 60° C
湿度 (操作 / 储存)	0 – 80% RH, 无凝结
规范	
EMC 认证	CE, 其他视要求而定
安全认证	CE-LVD, 其他视要求而定

产品图示 (PE8324G)



产品细节



A
插座 IEC320
C13

B
插座 IEC320
C19

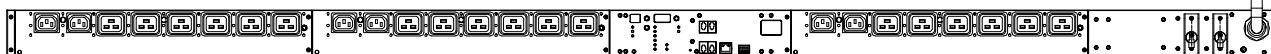
C
前面板

产品规格表 > PE8324G2 / PE8324G3

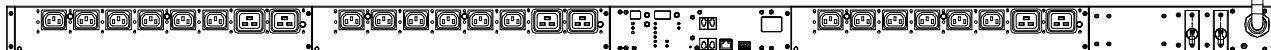
	PE8324G2	PE8324G3
电子特性		
额定输入电压	100 – 240 VAC	
最大输入电流	32A(最大)	
输入频率	50 – 60 Hz	
输入连接接口	IEC 60309 32A	
输入功率	7360VA(最大)	
插座类型	总额 : 6 x IEC320 C13 + 18 x IEC320 C19 回路 1-1: 插座 1 – 8; 2 x C13 + 6 x C19 回路 1-2: 插座 9 – 16; 2 x C13 + 6 x C19 回路 2: 插座 17 – 24; 2 x C13 + 6 x C19	总额 : 18 x IEC320 C13 + 6 x IEC320 C19 回路 1-1: 插座 1 – 8; 6 x C13 + 2 x C19 回路 1-2: 插座 9 – 16; 6 x C13 + 2 x C19 回路 2: 插座 17 – 24; 6 x C13 + 2 x C19
额定输出电压	100 – 240 VAC	
最大输出电流 (插座)	C13: 10A(最大) C19: 16A(最大)	
最大输出电流 (回路)	16A(最大)	
最大输出电流 (总计)	32A(最大)	
计量	端口级电流、电压、VA、PF、KWh 监控	
插座开关	有	
环境感应器连接端口	4	
测量水平	电压范围 : 100VAC ~ 250VAC +/-1% 功率范围 : 100W ~ 最大功率 +/- 2% 电流范围 : 0.1A~1A +/- 0.1A, 1A~20A +/-1%	
机体属性		
尺寸 (长 x 宽 x 高)	177.50 x 6.60 x 4.40 cm	
重量	6.33 kg (13.94 lb)	
电源线长度	1.6 m	
作业环境		
温度 (操作 / 储存)	0 – 50° C / -20 – 60° C	
湿度 (操作 / 储存)	0 – 80% RH, 无凝结	
规范		
EMC 认证	CE, 其他视要求而定	
安全认证	CE-LVD, 其他视要求而定	

3

产品图示 (PE8324G2)



产品图示 (PE8324G3)



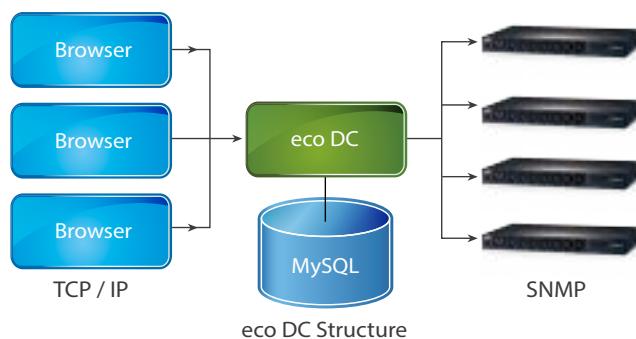


什么是 eco DC

eco DC 为您提供基于 PC 和 Web 的工具，以创建一个完全优化、节能的数据中心。两者都将 ATEN 的尖端 eco 技术与直观的 GUI 相结合，以提供市场上最好的数据中心基础设施管理 (DCIM)。

概述

eco DC 是新的基于 web 的 GUI，允许用户通过 web 浏览器登录以管理和控制 PDU。无需要额外的安装或设置。eco DC 可以在任何平台和操作系统下运行。用户可以通过直观的界面和图形轻松管理数据中心的功耗。



eco DC: 实时机柜状态监控

eco DC 的优势

依区域测量及分配电力

eco DC 能源管理软件可让您将 128 个区域中的机架进行分类，并针对想要取得读数的区域定义特定区域。管理员可依区域安排电源开启 / 关闭，并利用数据（如每个区域的峰值及平均使用电力）监控实时统计。

电源分析报告

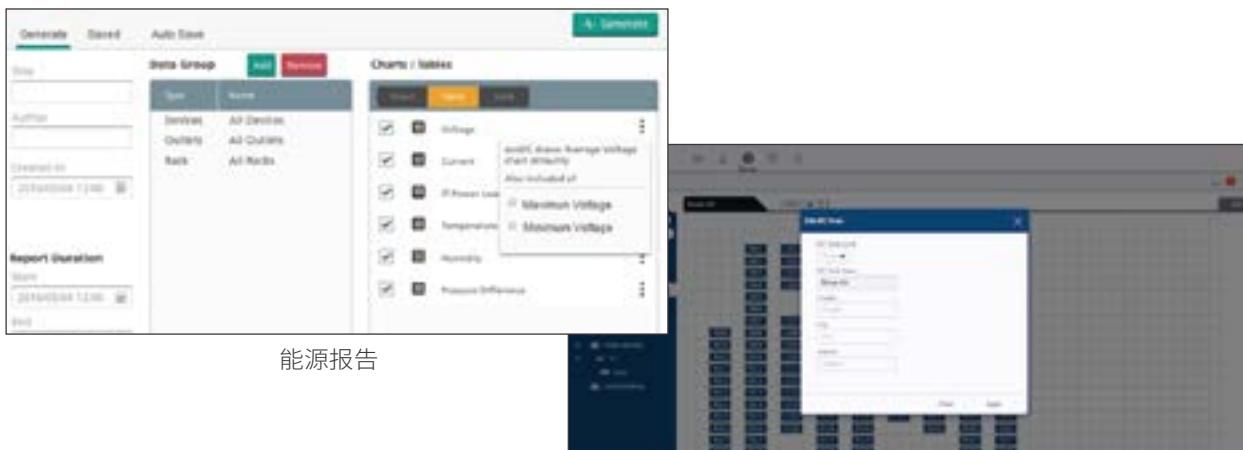
eco DC 能源管理软件提供全方位的电源分析报告，其中可显示部门及区域分类。报告实时显示趋势图表，或根据日、月、年来获取耗电量需求，以显示趋势图表。您可通过简易图表了解实际耗电量趋势，进而分配能源，并避免浪费电力的情况。

一流的数据中心能源管理

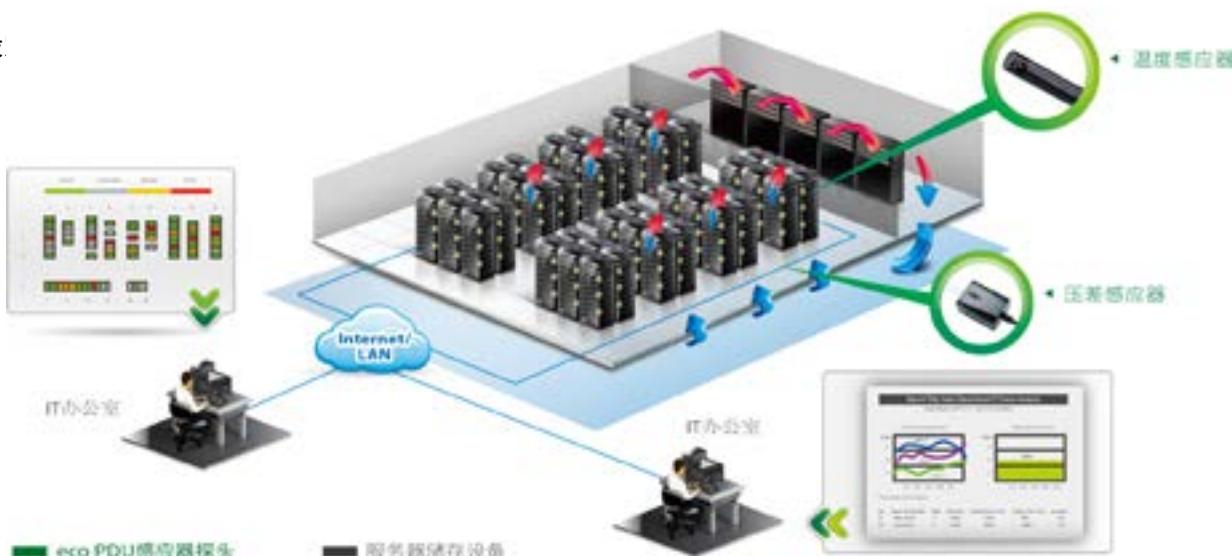
使用支持感应器的节能电源分配器 (eco PDU) 时，能源管理软件 (eco DC) 将为管理员带来实时的机柜冷却指数 (Rack Cooling Index®) 以及动态的电源分析，以避免发生 IT 设备过热或功率不足的情况。

节省风扇及冷却设备能源

eco DC 能源管理软件可实时测量电力，并能监控不同地点的数据中心环境，包括：区域、机架、设备或插座层级区域。通过生成的数据中心状态的客制化报告，管理员可评估潜在的风扇节能及冷却设备节能。利用此信息快速分析及确认新能源投资回报期有多长，以及确认投资回报率。



设



eco DC 的功能

- 自动搜索相同内部网络内的所有 PE 设备
- 远程实时电源测量及监控
 - PDU 层级电流 / 电压 / 功耗 / 耗电量
 - 插座开启 / 关闭 / 循环状态
- 第二个窗口用于监控数据中心的 PUE、RTI、RCI、电源、碳足迹及机架状态
- 远程实时电源插座管理 *
 - 利用插座或用户定义群组来切换电源插座开启 / 关闭 / 循环
 - 利用预定义排程切换电源插座开启 / 关闭 / 循环
 - 用户定义每个插座开启顺序的延误时间
 - 电流 / 电压 / 功耗 / 耗电临界值设定
 - 为每个插座指派使用访问权
 - 为个别插座指派名称
- 远程实时环境感应器监控
 - 温度 / 温度 + 湿度 / 温度 + 压差读数
 - 温度及湿度临界值设定
- 图标 / 监控所有 PE 设备
 - 新增数据中心服务器机架
 - 为每个服务器机架新增 PE 设备
- 为每个状况管理设备 / 设备插座状态
- 提供重要的数据中心指数，包括机架进气温度、机架排气温度、机架设备温度差异、RCI(机架冷却指数)、RTI(回风温度指数)、RHI(机架湿度指数)、RPI(机架压力指数) 及 RAI(机架气流指数)。
- 优化数据中心能源管理的电源分析报告 - 包括电力使用、用电负载、电源成本、二氧化碳排放成本、功率容量及趋势
- 通过 SMTP 及系统日志设定临界值超出警示
- 1024 笔活动日志
- 提供系统日志
- 双层密码防护
- 强大安全性功能，包括密码保护及进阶安全加密技术 - 128 位 SSL

The screenshot shows the ATEN eco DC software interface. On the left, a sidebar lists various devices under 'Installation' with icons and names like LSZHL_04_A08_A through LSZHL_04_A16_A. The main panel has tabs for 'Device' (selected) and 'Outlet'. Under 'Device', there's a search bar and a table with columns for Name, IP, Model, and Rack. Under 'Outlet', there's a section for 'Device Info' with fields for Name (LSZHL_04_A08_A), IP (127.0.0.1), Model (MISSING), and Rack (LSZHL_04_A08). Below this is a 'Threshold Settings' section for 'Outlet 1' with dropdowns for Outlets and Outlet name (Outlet_1). It includes four sets of min-max value inputs: Current (A), Voltage (V), Power (W), and Power dissipation (kWh). The current values are set to 10.0 A, 220 V, 999.9 W, and 99999.9 kWh respectively.

eco DC: 电源控制

* 并非所有 eco PDU PE 型号都支持所有功能。请登录 www.aten.com.cn 了解更多详细信息。

功能

			eco DC
能源	仪表板	实时监控电力使用、温度及湿度	•
	电源控制	监控 PDU 状态及控制电源插座	•
	群组控制	以群组方式控制电源插座	•
	电源分析	按小时、日、月或季度分析电力使用	•
	热分析	按小时、日、月或季度分析热使用	•
用户	帐户	帐户管理，访问权限按职责、设备及群组分类	•
设备	区域定义	定义数据中心区域	•
	机架安装	在数据中心安装服务器机架	•
	设备设置	在数据中心设置 PDU 或节能盒	•
	定义数据组	定义数据群组、以便数据分析、群组控制及排程控制	•
	协同网关	支持 CT 计量器的外部网关	N/A
系统	系统设定	系统参数、SNMP 和 SMTP 设定	•
	维护	PDU 及节能盒固件更新	•
	数据库	数据库设定、容量管理、导入 / 导出、配置、备份 / 储存	•
	作业	安排群组插座控制及配置备份	•
	计费	电力分析报告	•
日志	系统日志	检视系统日志	•
	日志选项	日志设定	•
	活动	事件设定	•

硬件需求

	eco DC	
	服务器版本	用户版本
操作系统	Windows 7/Windows Server 2003 和更高版本	
CPU	2.5 GHz 四核	2.0 GHz 双核
显示器	高于 1440 x 900	
内存	8 GB	4 GB
磁盘	1 TB	NA
网络	1 Gbps 以太网	

系统参数

	eco DC
最多帐户数	1024
同时登入	32
最高 PDU 数	3000
数据中心配置	45 x 30
最高机架数	3000
最高区域数	NA
电力报告历史记录	至少 5 年
实时仪表板数据	NA

专业在线式 UPS

OL1000HV/OL1500HV/OL2000HV/OL3000HV



ATEN 宏正专业在线 UPS 是一种创新的设备电源保护解决方案，可以在输入电源或主电源出现故障时，向负载设备提供应急电源来应对电源的波动。虽然 ATEN 宏正专业在线 UPS 与备用型或在线交互式 UPS 非常相似，但该产品能够提供更好的交流 - 直流电池充电器 / 整流器，其整流器、逆变器与改进型冷却系统结合实现更长时间连续运行。

特点：

真正的双转换 - 输出功率因数高达 1 *

提供的所有能耗都已投入生产使用，旨在提高效率。

全时段设备保护

通过 MOV 提供过压切断保护和抗浪涌功能。

旋转式多功能 LCD 液晶屏

此种旋转式显示器可以灵活地安装在塔式或机架式结构中，并显示有关输入电压、电池容量、电源状态、电池状态、利用运行状态评估备用装置运行时间等的即时详细信息。

电源管理软件

安装在已连接的计算机上，允许通过访问重要的 UPS 电池状况、负载水平和运行时信息轻松地监控和管理备用电源，并在发生电源中断时为连接到备用电池的网络计算机和虚拟机，提供无人值守的关闭服务。

热插拔电池设计

无需关闭已连接设备的电源，即可执行所有可能的 UPS 维护，包括完整的电源模块更换。在公用电源通电的情况下，就可以在更换电池的同时保持 UPS 和连接设备处于通电状态。

纯正弦波输出

稳定输出与发电机兼容的电流波。

零秒传输时间

系统在断电期间可不间断地持续运行。

经济型模式的节能效率高达 97%

可提供高达 97% 的节能效率，这可大大减少能源消耗和成本。UPS 通过静态旁路为应用供电，并在需要时及时返回在线双转换模式。

智能电池充电器设计可优化电池性能

根据外部温度调节充电电压，并延长电池的使用寿命。

SNMP + USB + RS-232 多重通讯

允许 USB 或 RS-232 通信端口同时与 SNMP 接口结合使用。（对于 SNMP 模块是可选项）

紧急关机功能 (EPO)

后面板上的 EPO 连接器允许从远程位置紧急关闭 UPS 电源。

可编程电源管理插座

用户可以轻松独立的控制载荷段。在断电期间，此功能允许用户通过关闭非关键设备来延长关键任务设备的电池使用时间。

输出电压变动率 <1%

为关键应用提供更高的性能和效率。

产品规格表

功能	OL1000HV	OL1500HV	OL2000HV	OL3000HV
UPS 拓扑			双转换	
节能 (最高)	>96% (ECO) >89% (AC) >88% (电池)	>96% (ECO) >89% (AC) >88% (电池)	>96% (ECO) >90% (AC) >89% (电池)	>96% (ECO) >91% (AC) >90% (电池)
SNMP / HTTP 远程监控			是 - 可选 SNMP 卡	
输入				
电压	220/230/240 VAC	220/230/240 VAC	220/230/240 VAC	220/230/240 VAC
输入电压范围		160-300 VAC ± 5% @ 100% 负载 110-300 VAC ± 5% @ 50% 负载 当输出电压调整为 200VAC/208VAC 时, 将容量降低至 80%。		
输入频率范围		40 Hz ~ 70 Hz		
额定输入电流	4.8A	7.2A	9.7A	14.5A
输入功率因数		≥ 0.99 @ 标称电压 (100% 负载)		
冷启动		有		
插头类型	IEC 320 C14	IEC 320 C14	IEC 320 C20	IEC 320 C20
电源线缆		6ft (Schuko 插头 /Uk 插头)		
输出				
伏安	1000	1500	2000	3000
瓦特	1000	1500	2000	3000
电池波形		正弦波		
电池频率		50/60Hz +/- 3 Hz		
插座 - 总数	8	8	8	9
插座类型	(8) IEC 320 C13	(8) IEC 320 C13	(8) IEC 320 C13	(8) IEC 320 C13 + (1) IEC 320 C19
插座 - 受电池和电涌保护	8	8	8	9
额定功率因数	1	1	1	1
波峰因素		3:1		
谐波失真		≤ 2 % THDi (线性负载) ≤ 4 % THDi (非线性负载)		
电压调整率		± 1% (电池)		
传输时间 (交流电到电池)		0ms		
传输时间 (逆变器到旁路)		4ms (ECO)		
电池				
半负载的运行时间 (分钟)	10.1	10.3	10.0	10.1
全负载的运行时间 (分钟)	2.95	2.96	2.95	2.96
电池类型		密封铅酸		
电池组电压	24V	36V	48V	72V
电池大小		12V/9AH		
电池数量	2	3	4	6
热插拔		有		
典型充电时间		使用 2A 的充电电流, 可在 3 小时内可恢复到 95% 容量。最大充电器电流 12A (OL3000HV 为 8A。)		
扩展用电池模块	BP24V18AH	BP36V18AH	BP48V18AH	BP72V18AH
替换用电池组	BC24V9AH	BC36V9AH	BC48V9AH	BC72V9AH
替换用电池组数量		1		
机体属性				
机架单元		2U		
类型		机架式 / 塔式		
尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.80 x 8.80 x 41.00 cm	43.80 x 8.80 x 41.00 cm	43.80 x 8.80 x 51.00 cm	43.80 x 8.80 x 63.00 cm
重量	12.7kg	14.3 kg	20.7 kg	28.7 kg
作业环境				
温度 (操作 / 储存)		0- 40°C (无凝结) /-20 - 50°C		
湿度 (操作 / 储存)		20-90 % 相对湿度 /10% - 95% (无凝结)		
距离设备表面 1 米处的可闻噪声		低于 50 分贝		
认证		CE		
批准		RoHS		
包装明细		4x 电源线缆 ;1x 塔架 ;1x 用户说明		

产品规格表

External Battery Box

	BP24V18AH	BP36V18AH	BP48V18AH	BP72V18AH
电子特性				
额定电压 输入 / 输出)	24V	36V	48V	72V
最大输出电流 (总额)		50A(最高)		
电池				
电池类型		密封铅酸		
电池容量		12V/9Ah		
电池数量	4	6	8	12
机体属性				
机架单元		2U		
尺寸 (长 x 宽 x 高)	8.80 x 43.80 x 38.00 cm (3.46 x 17.24 x 14.96 in.)	8.80 x 43.80 x 38.00 cm (3.46 x 17.24 x 14.96 in.)	8.80 x 43.80 x 48.00 cm (3.46 x 17.24 x 18.9 in.)	8.80 x 43.80 x 60.00 cm (3.46 x 17.24 x 23.62 in.)
重量	17.10 kg (37.67 lb)	21.50 kg (47.36 lb)	29.00 kg (63.88 lb)	41.20 kg (90.75 lb)
作业环境				
温度 (操作 / 储存)		0 – 40 °C / -15 – 45 °C		
湿度 (操作 / 储存)		0 - 90% (无凝结)		
高度 (操作 / 储存)		10,000 ft (3,000 m)/50,000 ft (15,000 m)		
规范				
认证级别		cTUVus		
认证		符合 RoHS 标准		
包装明细		1 x 机架安装组件 ; 1 x 轨道滑动组件 ; 1 x 电池电缆 ; 1 x 塔延伸支架		

5

产品规格表

Internal Battery Box

	BC24V9AH	BC36V9AH	BC48V9AH	BC72V9AH
电子特性				
额定电压 输入 / 输出)	24V	36V	48V	72V
电池				
电池类型		密封铅酸		
电池容量		9Ah		
电池数量	2	3	4	6
机体属性				
尺寸 (长 x 宽 x 高)	25.77 x 21.37 x 6.66 cm (10.15 x 8.41 x 2.62 in.)	25.77 x 21.37 x 6.66 cm (10.15 x 8.41 x 2.62 in.)	32.50 x 20.40 x 6.66 cm (12.8 x 8.03 x 2.62 in.)	47.60 x 20.40 x 6.66 cm (18.74 x 8.03 x 2.62 in.)
重量	5.70 kg (12.56 lb)	8.10 kg (17.84 lb)	10.80 kg (23.79 lb)	15.90 kg (35.02 lb)
外观颜色		黑色		
作业环境				
温度 (操作 / 储存)		32 – 104 °F (0 – 40 °C)		
湿度 (操作 / 储存)		0 – 95%		
高度 (操作 / 储存)		操作 : 0-3,000 米 储存 : 0-15,000 米		

选购配件

类型	型号	描述	图片
环境感应器	EA1140	温度感应器	
	EA1240	温度及湿度感应器	
	EA1340	压差和温度感应器	
门感应器	EA1440	光电开关门感应器	
	EA1441	电感式接近门感应器	
	EA1442	簧片门感应器	
线缆固定器	2X-EA07	Lok-U-Plug 锁你头固定器 (10 个 / 包)	
	2X-EA08	Lok-U-Plug 锁你头安装工具 (4 个 / 包)	
	2X-EA10	C14 EZ-Lok 插销接头	
	2X-EA11	C20 EZ-Lok 插销接头	
固定套件	2X-015G	双固定轨	
	2X-016G	侧轨套件	
	2X-017G	纽扣式固定套件	
	2X-018G	侧板固定套件	
	2X-019G	侧板双固定套件	
UPS 配件	SP100	Snmp 卡	

NRGence™ 智慧能源解决方案



中国营运总部 · 北京

华北总部 · 北京

④ 010-8296 1301

📍 北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦A座18层1802

东北 · 沈阳办事处

📍 沈阳市和平区三好街96号同方广场A座3503室

华北 · 济南办事处

④ 0531-8235 0110

📍 济南市高新区舜华路2000号舜泰广场2号楼3层A1室

华北 · 郑州办事处

④ 0371-8700 0110

📍 郑州市金水区花园路39号2号楼1单元1409室

华北 · 山西办事处

④ www.aten.com.cn

华北 · 石家庄办事处

④ www.aten.com.cn

华北 · 哈尔滨办事处

④ www.aten.com.cn

华北 · 西安办事处

📍 陕西省西安市碑林区和平路116号金鼎大厦10层 1019

华东总部 · 上海

④ 021-3126 0110

📍 上海市徐汇区肇嘉浜路 1033 号徐家汇国际大厦 901-D 室

华东 · 南京办事处

④ 025-8559 0110

📍 南京市秦淮区中山东路288号新世纪广场A栋1503室

华东 · 武汉办事处

④ 027-8786 7511

📍 武汉市武昌区公正路216号平安国际金融大厦27楼

华东 · 长沙办事处

④ www.aten.com.cn

华东 · 杭州办事处

④ www.aten.com.cn

华南总部 · 广州

④ 020-3883 0110

📍 广州市天河区天河路490号壬丰大厦3913室

华南 · 深圳办事处

④ 0755-2101 0310

📍 深圳市龙华新区民治街道办民康路东明大厦952室

华南 · 成都办事处

④ 028-6508 8533

📍 成都市锦江区红星路三段1号国际金融中心1号楼25层2-5单元2536

华南 · 福州办事处

④ 0591-8741 1880

📍 福州市五四路162号华城国际南楼1704

