

PE9216/PE9324/PE9330

ECO PDU

- ATEN宏正推出NRGence新一代绿能电源分配器(eco PDU)，能够有效提高数据中心电源使用效率。NRGence PE9216/PE9324/PE9330 eco PDU电源分配器为支持16组、24组或30组AC电源插座的智能型电源分配器，并提供各种IEC插座配置。先进的PE9系列产品为重要负载设备提供专属8/14-插座回路，且具备NRGence的主动过载保护功能，当电流过载时，能够自动切断导致过载的最后一个接入的插座电源。

NRGence eco PDU电源分配器既保障了数据中心内IT设备(服务器、储存系统、KVM多电脑切换器、网络设备、串口数据设备等)的安全、集中、智能化的电源管理(电源开、关及循环)，又能够通过感应器检测数据中心的环境状况。

NRGence eco PDU电源分配器在整合实时电源测量的同时，也提供远程电源控制功能，从而使用户能够从任何地方通过TCP/IP连接控制和监测电源分配器或回路层级的IT设备电源状态。

NRGence eco PDU电源分配器可让您单独设置每个插座的电源状态，对每台设备进行开关切换。同时，能为您提供多样的电源分析报告，可根据部门及位置提供精确的电流、电压、功率及功耗测量并即时显示。本产品安装操作快捷简单：将线缆插入正确的端口即可，并使用人性化的基于浏览器界面进行配置与管理。NRGence eco PDU电源分配器的固件可通过网络进行更新，只需从我们的网站下载最新版本的固件即可确保您的设备拥有最新的功能。

NRGence eco PDU电源分配器支持任何第三方V3 SNMP管理软件，以及NRGence eco Sensors(能源管理软件)。eco Sensors能源管理软件为用户提供了管理多个设备的简便方法,通过使用直观人性化的图形用户界面，可让用户配置PDU设备并监测其连接设备的电源状态。

由于其先进的安全性及易操作性，NRGence eco PDU电源分配器提供最为便捷、可靠及节约成本的方式，可让您对多台电脑设备进行远程电源管理，并最有效配置电力资源。

PE9216G ECO PDU

描述:	100-240V 16A 0U 16组插座PDU
功能:	16组插座测量, 8组插座开关控制 & 1-回路测量
电源输入插头:	IEC 60320 C20 
功率:	3.7kW
电源插座配置:	IEC 60320 C19 (2)  IEC 60320 C13 (14) 

产品特性

接口

- 支持10/100M以太网端口
- 支持网络界面: TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DCHP、ARP、NTP、DNS、Telnet、Auto Sense、Ping、SNMP V1、V2&V3
支持三层安全账户/密码、IP/MAC过滤、128 bit SSL、RADIUS
- 支持eco Sensors能源管理软件、Java API、多种浏览器 (IE、Firefox、Chrome、Safari)

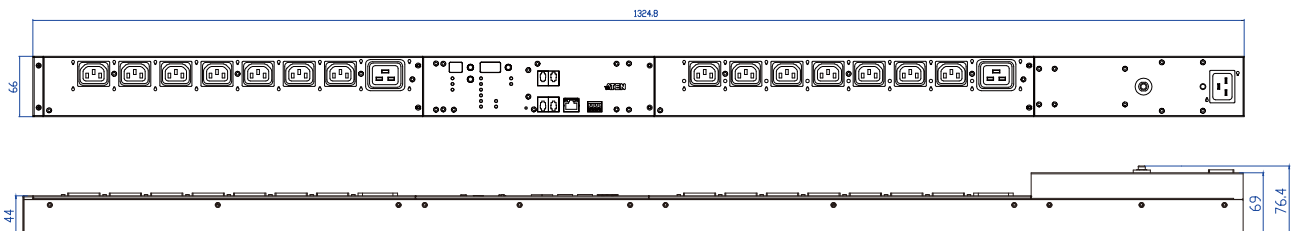
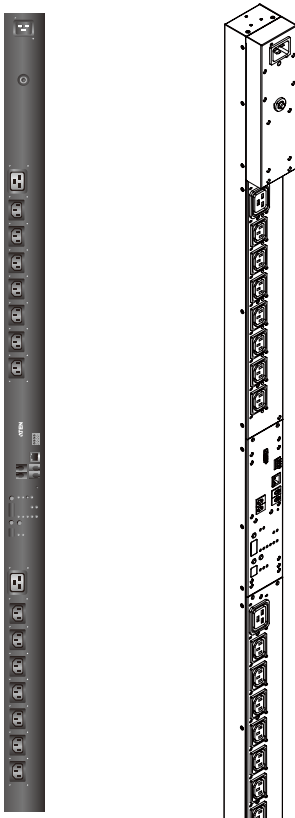
测量

- 可测量监控整个PDU或插座的电源状态
- 环境监控-支持外接温度/湿度感应器以监控机架的温度及湿度
- 提供电流、电压、功率、功耗、温度及湿度临界值设定功能
- 支持门禁感应器

插座开关控制

- 可对个别电源插座或群组插座进行远程控制(开启、关闭、循环)
- 支持PDU插座群组
- 支持多电源控制方式-Wake on LAN, System After AC Back, Kill the Power
- 电源开启顺序-用户可制定电源开启顺序及每个插座的延迟时间, 以支持设备按适当的顺序开启
- 重要负载插座-保持重要设备一直处于电源开启状态
- 主动过载保护-自动关闭引发电源过载的最后一个接入的电源插座

申请专利中!



产品规格

型号	PE9216G
电力参数	
额定输入电压	100–240VAC
最大输入电流	16A最大
输入频率	50–60Hz
输入接口	1 x IEC60320 C20
输入功率	3680VA(最大)
插座类型	总: 14 x IEC320 C13 + 2 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
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 (总额)	16A(最大), TUV 降额15A(最大)
断路器	1 x 16A断路器
测量	测量每个插座层级电流、电压、功率、功率因数和用电
插座开关	回路1-1: 无 回路1-2: 是
环境感应器端口	4
测量精度	电压范围: 100VAC ~ 250VAC +/- 1% 功率范围: 100W ~ 5000W +/- 2% 电流范围: 0.1A~1A +/- 0.1A, 1A~20A +/- 1%
机械参数	
尺寸(长x宽x高)	132.5 x 6.6 x 4.4cm
装运尺寸 (长x宽x高)	142 x 16 x 17cm
重量/ 装运重量	3.8 / 7.8kg
电源线长度	1.6m
环境参数	
温度 (操作/储存)	0 – 40°C / -20 – 60°C
湿度 (操作&储存)	0 – 80%RH, 无凝结
承诺	
EMC验证	CE, 其他按需求
安全验证	TUV-CB, CE-LVD, 其他按需求

包装明细

1. PE9216G
2. 标准机架安装套件
3. 快速安装指南
4. 安装光盘(说明书, eco Sensors能源管理软件)



机架安装套件

选购配件

环境感应器

型号	感应器
EA1140	温度
EA1240	温度/湿度
EA1340	压差/温度
EA1440	玻璃门门禁感应器
EA1441	铁门门禁感应器

线缆固定器

型号	描述
2X-EA07	Lok-U-Plug锁你头 (10入装) 专利申请中!
2X-EA08	Lok-U-Plug安装工具 (4入装)

• Lok-U-Plug锁你头安装



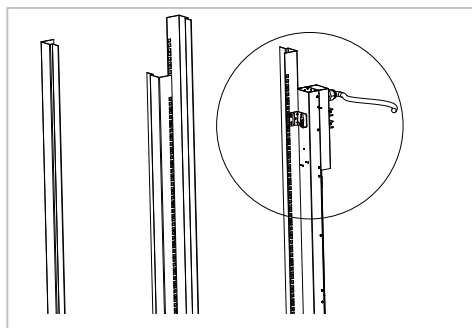
安装套件



扣式安装套件 (2X-017G)

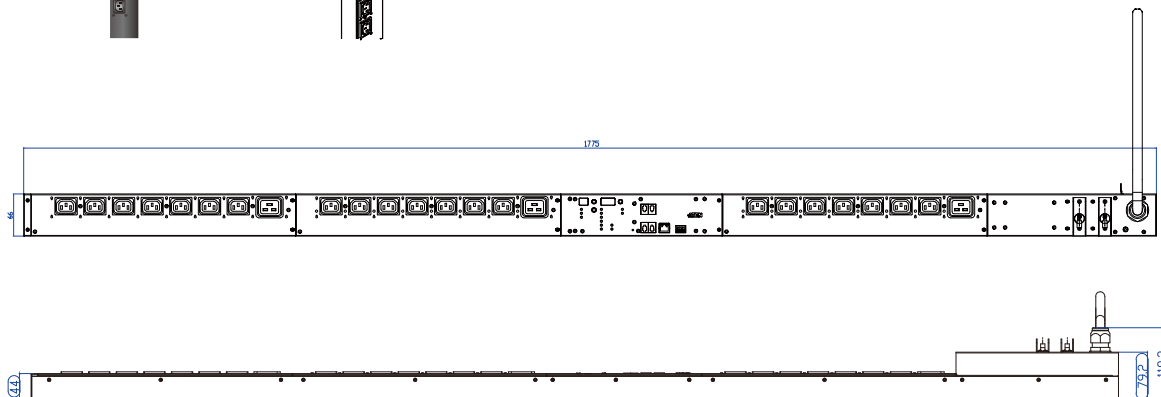
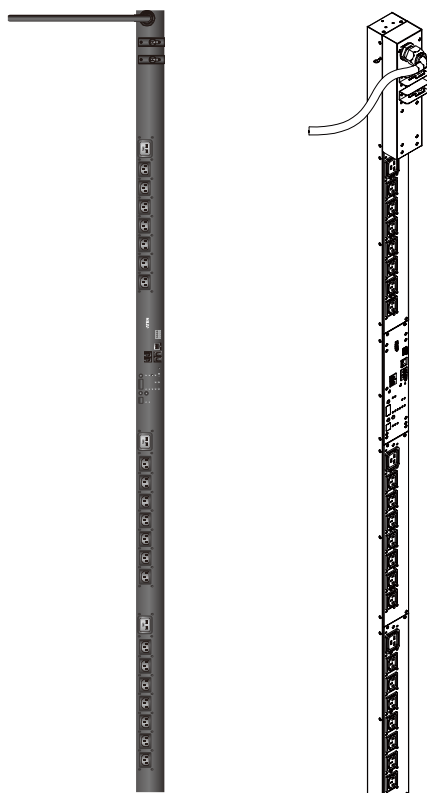
• 扣式安装套件

安装套件



PE9324G ECO PDU

描述:	100–240V 32A 0U 24插座PDU
功能:	24组插座测量, 16组插座开关控制 & 2-回路测量
电源输入插头:	IEC 60309 32A 
功率:	7.4kW
电源插座配置:	IEC 60320 C19 (3)  IEC 60320 C13 (21) 



产品特性

接口

- 支持10/100M以太网端口
- 支持网络界面: TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DCHP、ARP、NTP、DNS、Telnet、Auto Sense、Ping、SNMP V1、V2&V3
- 支持三层级账户/密码保护、IP/MAC过滤功能、128位SSL、RADIUS
- 支持eco Sensors能源管理软件、多种浏览器(IE、Firefox、Chrome、Safari)

测量

- 可测量监控整个PDU或插座的电源状态
- 环境监控-支持外接温度/温度&湿度感应器以监控机架的温度及湿度
- 提供电流、电压、功率、功耗、温度及湿度临界值设定功能
- 支持门禁感应器

插座开关控制

- 可对个别电源插座或群组插座进行远程控制(开启、关闭、循环)
- 支持PDU插座群组
- 支持多电源控制方式-Wake on LAN, System After AC Back, Kill the Power
- 电源开启顺序-用户可制定电源开启顺序及每个插座的延迟时间, 以支持设备按适当的顺序开启
- 主动过载保护-自动关闭引发电源过载的最后一个接入的电源插座

申请专利中!

产品规格

型号	PE9324G
电力参数	
额定输入电压	100-240VAC
最大输入电流	32A最大
输入频率	50-60Hz
输入接口	IEC 60309 32A
输入功率	7360VA(最大)
插座类型	总: 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
额定输出电压	100-240VAC
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 (总额)	32A(最大), TUV 降额30A(最大)
断路器	2 x 16A UL489断路器
测量	测量每个插座层级电流、电压、功率、功率因数和用电
插座开关	回路1-1: 无 回路1-2: 是 回路2: 是
环境感应器端口	4
测量精度	电压范围: 100VAC ~ 250VAC +/- 1% 功率范围: 100W ~ 5000W +/- 2% 电流范围: 0.1A~1A +/- 0.1A, 1A~20A +/- 1%
机械参数	
尺寸(长x宽x高)	177.5 x 6.6 x 4.4cm
装运尺寸 (长x宽x高)	189 x 21 x 17cm
重量/ 装运重量	6.4 / 10.4kg
电源线长度	1.6m
环境参数	
温度 (操作/储存)	0 - 40°C / -20 - 60°C
湿度 (操作&储存)	0 - 80%RH, 无凝结
承诺	
EMC验证	CE, 其他按需求
安全验证	TUV-CB, CE-LVD, 其他按需求

包装明细

1. PE9324G
2. 标准机架安装套件
3. 快速安装指南
4. 安装光盘(说明书, eco Sensors能源管理软件)



机架安装套件

选购配件

环境感应器

型号	感应器
EA1140	温度
EA1240	温度/湿度
EA1340	压差/温度
EA1440	玻璃门门禁感应器
EA1441	铁门门禁感应器

线缆固定器

型号	描述
2X-EA07	Lok-U-Plug锁你头 (10入装) 专利申请中!
2X-EA08	Lok-U-Plug锁你头安装工具 (4入装)

• Lok-U-Plug锁你头安装



安装套件



滑轨式安装套件
(2X-016G)

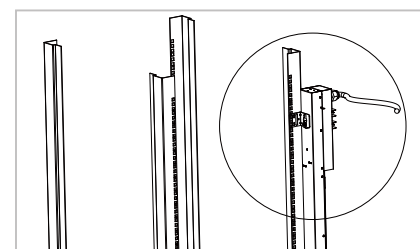


扣式安装套件
(2X-017G)

• 滑轨式安装套件

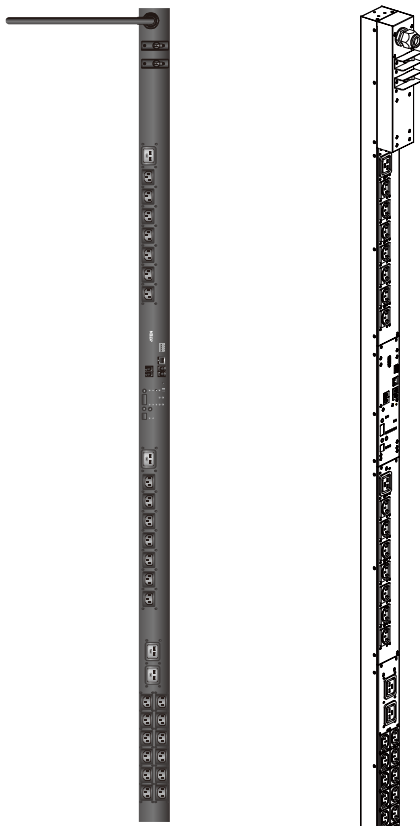


• 扣式安装套件



PE9330G ECO PDU

描述:	100–240V 32A 0U 30插座PDU
功能:	30组插座测量, 16组插座开关控制 & 2-回路测量
电源输入插头:	IEC 60309 32A 
功率:	7.4kW
电源插座配置:	IEC 60320 C19 (4)  IEC 60320 C13 (26) 



产品特性

接口

- 支持10/100M以太网端口
- 支持网络界面: TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、SMTP、ARP、NTP、DNS、Auto Sense、Ping、SNMP V1、V2&V3
- 支持两层级账户/密码保护、IP/MAC过滤功能、128位SSL、RADIUS
- 支持eco Sensors能源管理软件、多种浏览器(IE、Firefox、Chrome、Safari)

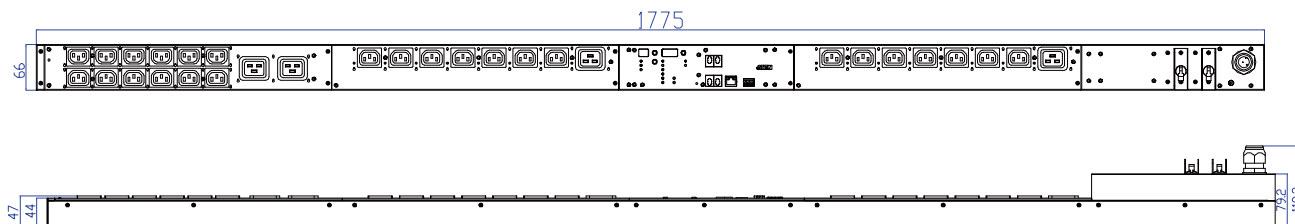
测量

- 可测量监控整个PDU或插座的电源状态
- 环境监控-支持外接温度/温度&湿度感应器以监控机架的温度及湿度
- 提供电流、电压、功率、功耗、温度及湿度临界值设定功能
- 支持门禁感应器

插座开关控制

- 可对个别电源插座或群组插座进行远程控制(开启、关闭、循环)
- 支持PDU插座群组
- 支持多电源控制方式-Wake on LAN, System After AC Back, Kill the Power
- 电源开启顺序-用户可制定电源开启顺序及每个插座的延迟时间, 以支持设备按适当的顺序开启
- 主动过载保护-自动关闭引发电源过载的最后一个接入的电源插座

申请专利中!



产品规格

型号	PE9330G
电力参数	
额定输入电压	100-240VAC
最大输入电流	32A最大
输入频率	50-60Hz
输入接口	IEC 60309 32A
输入功率	7360VA(最大)
插座类型	总: 26 x IEC320 C13 + 4 x IEC320 C19 回路1-1: 插座1-14; 12 x C13 + 2 x C19 回路1-2: 插座15-22; 7 x C13 + 1 x C19 回路2: 插座23 - 30; 7 x C13 + 1 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), 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 (总额)	32A(最大), TUV 降额30A(最大)
断路器	2 x 16A UL489断路器
测量	测量每个插座层级电流、电压、功率、功率因数和用电
插座开关	回路1-1: 无 回路1-2: 是 回路2: 是
环境感应器端口	4
测量精度	电压范围: 100VAC ~ 250VAC +/- 1% 功率范围: 100W ~ 5000W +/- 2% 电流范围: 0.1A~1A +/- 0.1A, 1A~20A +/- 1%
机械参数	
尺寸(长x宽x高)	177.5 x 6.6 x 4.4cm
装运尺寸 (长x宽x高)	189 x 21 x 17cm
重量/装运重量	6.4 / 10.4kg
电源线长度	1.6m
环境参数	
温度 (操作/储存)	0 - 40°C / -20 - 60°C
湿度 (操作&储存)	0 - 80%RH, 无凝结
承诺	
EMC验证	CE, 其他按需求
安全验证	TUV-CB, CE-LVD, 其他按需求

包装明细

1. PE9330G
2. 标准机架安装套件
3. 快速安装指南
4. 安装光盘(说明书, eco Sensors能源管理软件)



选购配件

环境感应器

型号	感测器
EA1140	温度
EA1240	温度/湿度
EA1340	压差/温度
EA1440	玻璃门门禁感应器
EA1441	铁门门禁感应器

线缆固定器

型号	描述
2X-EA07	Lok-U-Plug锁你头 (10入装) 专利申请中!
2X-EA08	Lok-U-Plug安装工具 (4入装)

• Lok-U-Plug锁你头安装



安装套件



滑轨式安装套件
(2X-016G)

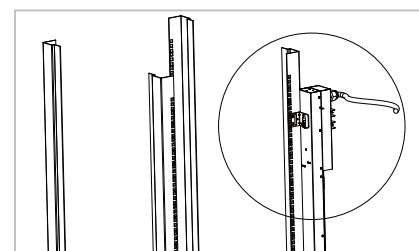


扣式安装套件
(2X-017G)

• 滑轨式安装套件



• 扣式安装套件



北京宏正腾达科技有限公司

北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦A座18层

电话: +86-010-5255 0110 传真: +86-010-8296 1318

www.aten.com.cn E-mail: sales@aten.com.cn

Printed 02/2013 V1.0



© Copyright 2013 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.
北京宏正腾达科技有限公司 (ATEN CHINA Co., Ltd.) 为宏正自动科技股份有限公司中国总代理,
完全代理ATEN宏正旗下全品牌