PE9216

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 eco PDU电源分配器为支持16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。

特性

- **接口**
- 支持10/100M以太网络端口
- 支持TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、SMTP、NTP、DNS、Telnet、Auto Sense、Ping、SNMP V1、V2&V3
- 支持两层账户/密码安全机制、IP/MAC过滤、128位元SSL、RADIUS
- 支持eco Sensors能源管理软件、浏览器(IE、Firefox、Chrome、Safari)

测量

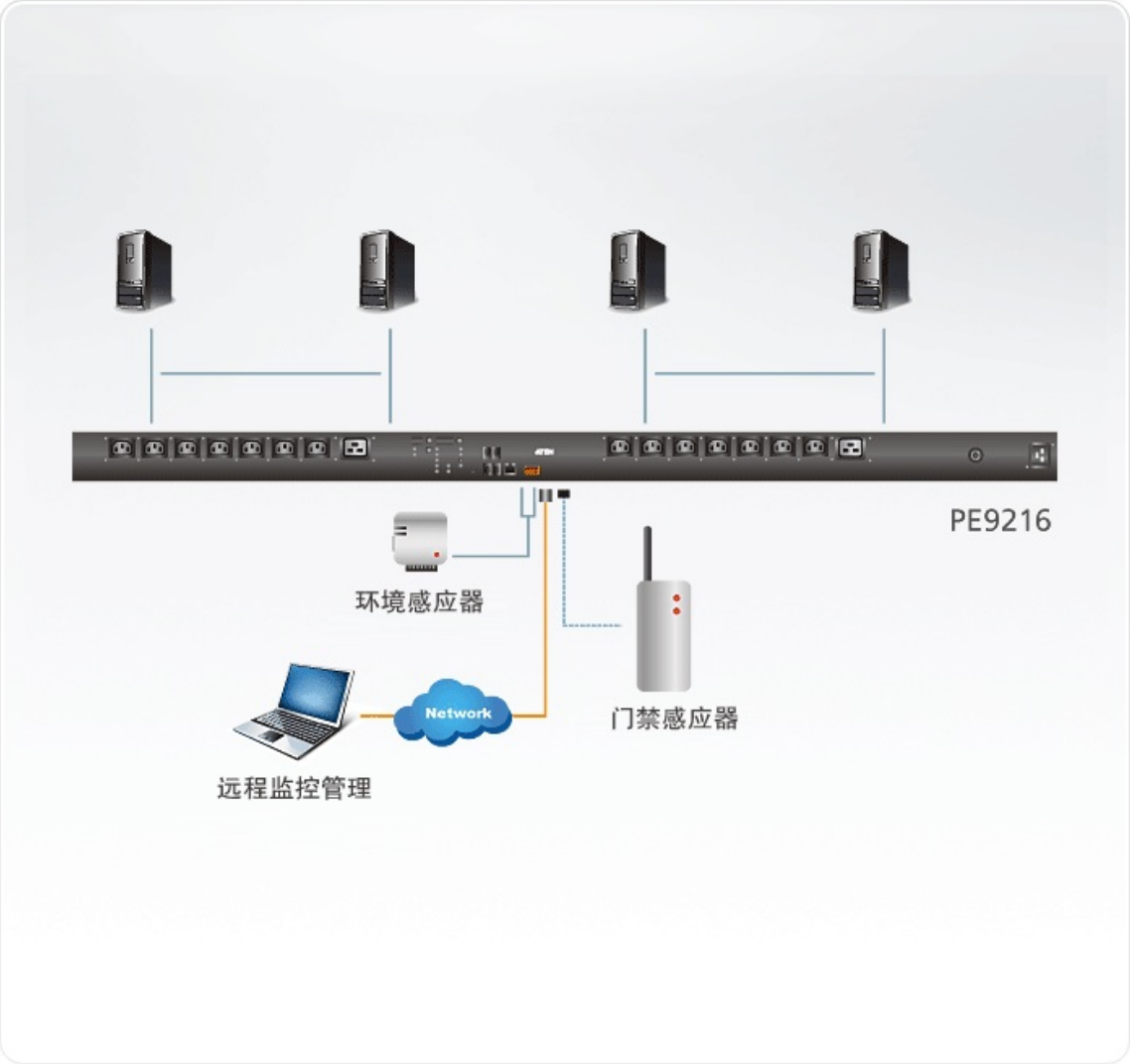
- 可测量监控整个PDU或插座的电源状态
- 环境监控-支持外接温度/温度&湿度感应器，以监控机架的温度及湿度
- 提供电流、电压、功率、功耗、温度及湿度临界值设定功能
- 支持门禁感应器

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 ACBack，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

规格

Function	PE9216B	PE9216G
电子特性		
额定输入电压	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
最大输入电流	最高 20A；16A(UL降规)	最高 16A
输入频率	50-60 Hz	50-60 Hz
输入接口	NEMA 6-20P	IEC 60320 C20
输入功率	4160 VA(最高)；3328 VA(UL降规)	3680 VA(最高)
插座类型	总额：14 x IEC320 C13 + 2 x IEC320 C19 回路 1-1：出口 1 – 8，7 x C13 + 1 x C19 回路 1-2：出口 9 – 16，7 x C13 + 1 x C19	总额：14 x IEC320 C13 + 2 x IEC320 C19 回路 1-1：出口 1 – 8，7 x C13 + 1 x C19 回路 1-2：出口 9 – 16，7 x C13 + 1 x C19
额定输出电压	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
最大输出电流 (插座)	C13：15A(最高)；12A(UL降规) C19：20A(最高)；16A(UL降规)	C13：10A(最高) C19：16A(最高)；TUV 降规 15A(最高)
最大输出电流 (回路)	20A(最高)；16A(UL降规)	16A(最高)；TUV 降规 15A(最高)
最大输出电流 (总额)	20A(最高)；16A(UL降规)	16A(最高)；TUV 降规 15A(最高)
断路器	1 x 20A 无熔丝断路器	1 x 16A 无熔丝断路器
计量	回路层级电流、电压、VA、PF、KWh 监控	回路层级电流、电压、VA、PF、KWh 监控
插座开关	回路 1-1：无 回路 1-2：有	回路 1-1：无 回路 1-2：有
环境感应器连接端口	4	4
测量精度	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%	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)	TBD	TBD
重量	TBD	TBD
电源线长度	1.6 m	1.6 m
环境		
温度 (操作 / 存放)	0 - 50°C / -20 - 60°C	0 - 40°C / -20 - 60°C
湿度(运行及储存)	0–80% RH, 无凝结	0–80% RH, 无凝结
兼容协议		
EMC认证	FCC Part 15 Class A，其他视要求而定	CE，其他视要求而定
安全认证	视要求而定	CE-LVD，其他视要求而定
附註	对于一些机架式产品，请注意标准物理尺寸WxDxH，其使用LxWxH来表示。	

拓朴图