PE8216

20A/16A 16组插座可插座量测且可开关电源分配器

PE8216B

ATEN NRGence产品线为新一代绿能电源分配器 (eco PDU)，可有效提升数据中心电力使用的效率。PE8216 ecoPDU为支持16个AC电源插座的智能型电源分配器，提
多款IEC / NEMA插座配置规格。这系列机型搭载主动过载保护功能，可自动关闭造成电流过载的最后一组插座，强化安全保护，而用户亦可设定插座关闭顺序。

eco PDU绿能电源分配器可安全、聪明地集中管理数据中心内的IT设备(如服务器、储存系统、KVM多电脑切换器、网络设备、串口数据装置等)的电源(开启、关闭及循环
关)，并可通过传感器*监控数据中心内的环境状况。eco PDU提供远程电源管理及实时电源量测功能，无论用户身在何处，只要通过TCP / IP联机，即可根据不同机型规格
控制及监控整支电源分配器、回路或插座层级的装置(与PDU连接的装置)电源状态。

每组插座的电源状态可个别设定，让用户开关每组装置。eco PDU也提供多样的电源分析报告，可依照部门及位置提供实时且精确的电流、电压、电力及电源消耗量测信
息。此外，其安装及操作亦十分快速简单，只要将线材连接至相对应的端口，并通过直观式的浏览器接口进行设定与管理即可。eco PDU的固件通过网络即可进行更新，
此只要从产品网页下载最新版本的固件进行升级，使用者即可确保所使用的设备拥有最新或改善后的功能。

eco PDU支持第三方SNMP V3管理软件及NRGence eco DC (能源与DCIM管理软件网页版)。eco DC通过友善接口，让用户设定PDU及监控其所连接的设备电源状态，轻
管理多项装置。PE8216让使用者可从远程管理多台电脑电源，并有效配置电力资源，是方便、可靠及经济的解决方案。

* 备注：
1. 传感器为选购配件。如欲产生更多完整的节能数据及图表，必须安装传感器。传感器安装越密集越有助于产生更精确的数据。
2. eco PDU 需通过网络做访问，建议使用额外网络安全保护机制做访问。

特性

联机

支持10 / 100 Mbit以太网络

支持TCP / IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、ARP、NTP、DNS、Telnet、Auto Sense、Ping、SNMP V1、V2 & V3

支持三层账号 / 密码安全机制、IP / MAC过滤功能、128位SSL、RADIUS

支援CC2000、eco DC、多种浏览器(IE、Firefox、Chrome、Safari)

量测功能

PDU及插座层级的电源量测及监控

环境监控功能 – 支持外接式温度/温度和湿度传感器，以量测及监控机架温度及湿度

支持电流、电压、电力、电耗、温度、及湿度量测与阀值设定

支持开关门传感器

插座开关控制

对个别电源插座及插座群组，执行远程电源插座控制(开/关、电力循环)

支持PDU及串接层级的插座群组功能

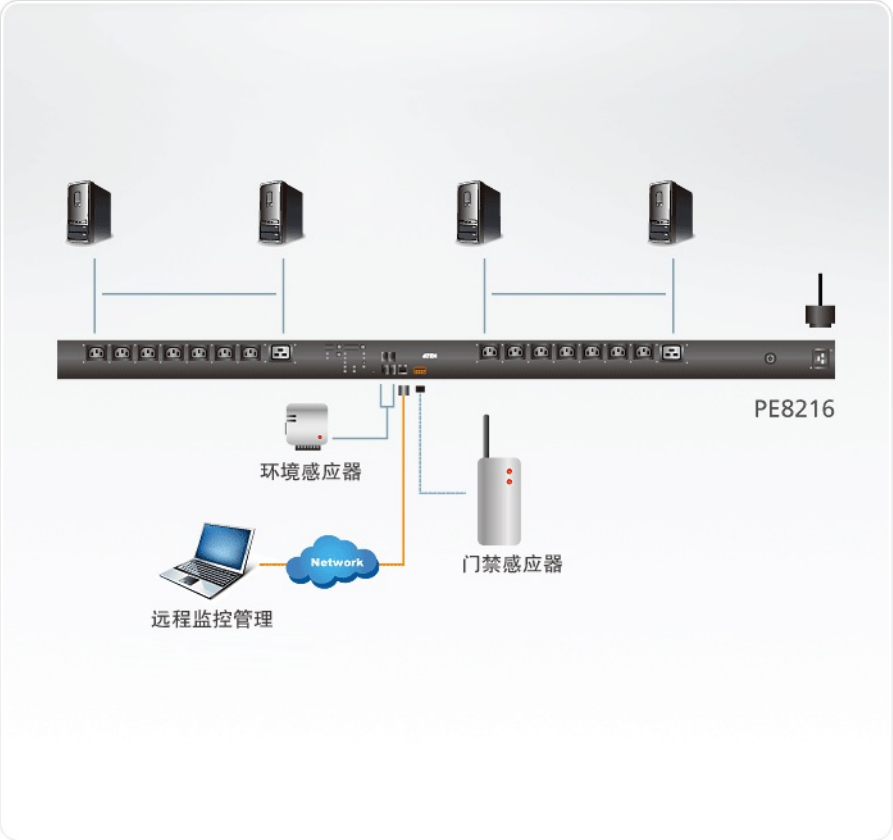
可针对个别插座及插座群组执行开关排程 – 可逐日、逐周、逐月或自定义周期的方式排定电源管理任务

支持多种电源控制方法 – Wake on LAN、System AfterAC Back、或Kill the Power

电源开启顺序 – 用户可设定电源开启顺序及每个插座的延迟时间，以让设备可依适当的顺序开启

主动过载保护 (POP)：可自动关闭造成电流过载的最后一组插座，以保护连接之设备及服务器；用户亦可设定插座关闭顺序

规格

Function	PE8216B	PE8216G
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	插座层级电流、电压、VA、PF、KWh 监控	插座层级电流、电压、VA、PF、KWh 监控
插座开关	是	是
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)	132.48 x 6.60 x 4.40 cm (52.16 x 2.6 x 1.73 in.)	132.48 x 6.60 x 4.40 cm (52.16 x 2.6 x 1.73 in.)
重量	3.88 kg (8.55 lb)	3.88 kg (8.55 lb)
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	TUV-CB，其他视要求而定	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