PE9222

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能源使用效率。NRGence PE8216 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
种IEC插座配置。先进的PE8系列产品具备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
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连接远程控制电源分配器和监测电源分配器或回路层级或插座层级
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
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
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
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，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

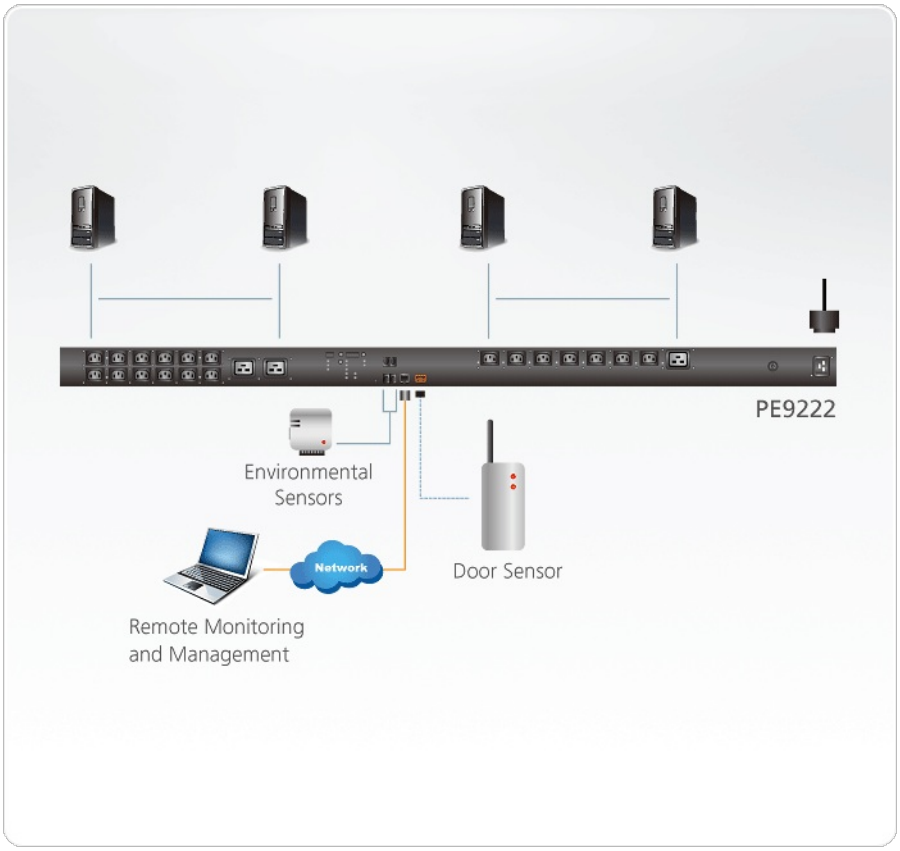
电源开启顺序-用户可制定电源开启顺序及每个插座的延迟时间，以支持设备按适当的顺序开启

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	PE9222B	PE9222G
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：19 x IEC320 C13 + 3 x IEC320 C19 回路 1-1：出口 1 – 14，12 x C13 + 2 x C19 回路 1-2：出口 15 – 22，7 x C13 + 1 x C19	总额：19 x IEC320 C13 + 3 x IEC320 C19 回路 1-1：出口 1 – 14，12 x C13 + 2 x C19 回路 1-2：出口 15 – 22，7 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)
最大输出电流 (回路)	20A(最高)；16A(UL降规)	16A (最长)
最大输出电流 (总额)	20A(最高)；16A(UL降规)	16A (最长)
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	3 m	3 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


PE9222
Environmental
Sensors
Network
Door Sensor
Remote Monitoring
and Management