PE5220s

智能PDU

ATEN推出新一代绿能电源分配器(智能PDU)以强化NRGence产品线，并有效地提升数据中心电源使用的效率；NRGence PE5220s 智能PDU电源分配器为支持20个AC电源插座的智能型电源分配器，并提供多款配置IEC插座的产品。

智能PDU电源分配器可安全、集中且智能地管理数据中心内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)的电源(开启、关闭及循环开关)，并可通过感应器*监控数据中心内的环境状况。

NRGence 智能PDU电源分配器提供远程电源管理及实时电源测量功能-可让您从任何地方通过TCP/IP联机，依照机型差异，控制及监控整支电源分配器、回路或插座层级的设备(与PDU连接的设备)电源状态。此电源分配器提供多样的电源分析报告，可依照部门及位置实时显示电流、电压及电源消耗。为了能从单一联机有效管理更多的电源插座，智能PDU电源分配器提供菊式串接功能，可串接高达5个智能PDU电源分配器。安装及操作本产品十分快速且容易：只要将连接线插至对应的连接端口，使用人性化的浏览器界面进行设定及管理。由于智能PDU支持通过网络更新固件，您可以从ATEN公司网站下载最新版本的固件，以确保拥有产品最新的改善功能。

NRGence 智能PDU电源分配器支持第三方SNMP v1、v2、v3管理软件及NRGence eco Sensors (智能PDU能源管理软件)；eco Sensors提供一种简单方法，可让您管理多台设备，直观且人性化的图形化界面可让您设定电源分配器及监控其所连接的设备电源状态。

* 注意
1. 感应器为选购配件，如要生成更多完整的节能数据及图表必须安装感应器，感应器安装
越密集越有助于生成更精确的数据。
2. 智能PDU需通过网络访问，建议使用额外网络安全保护机制访问。

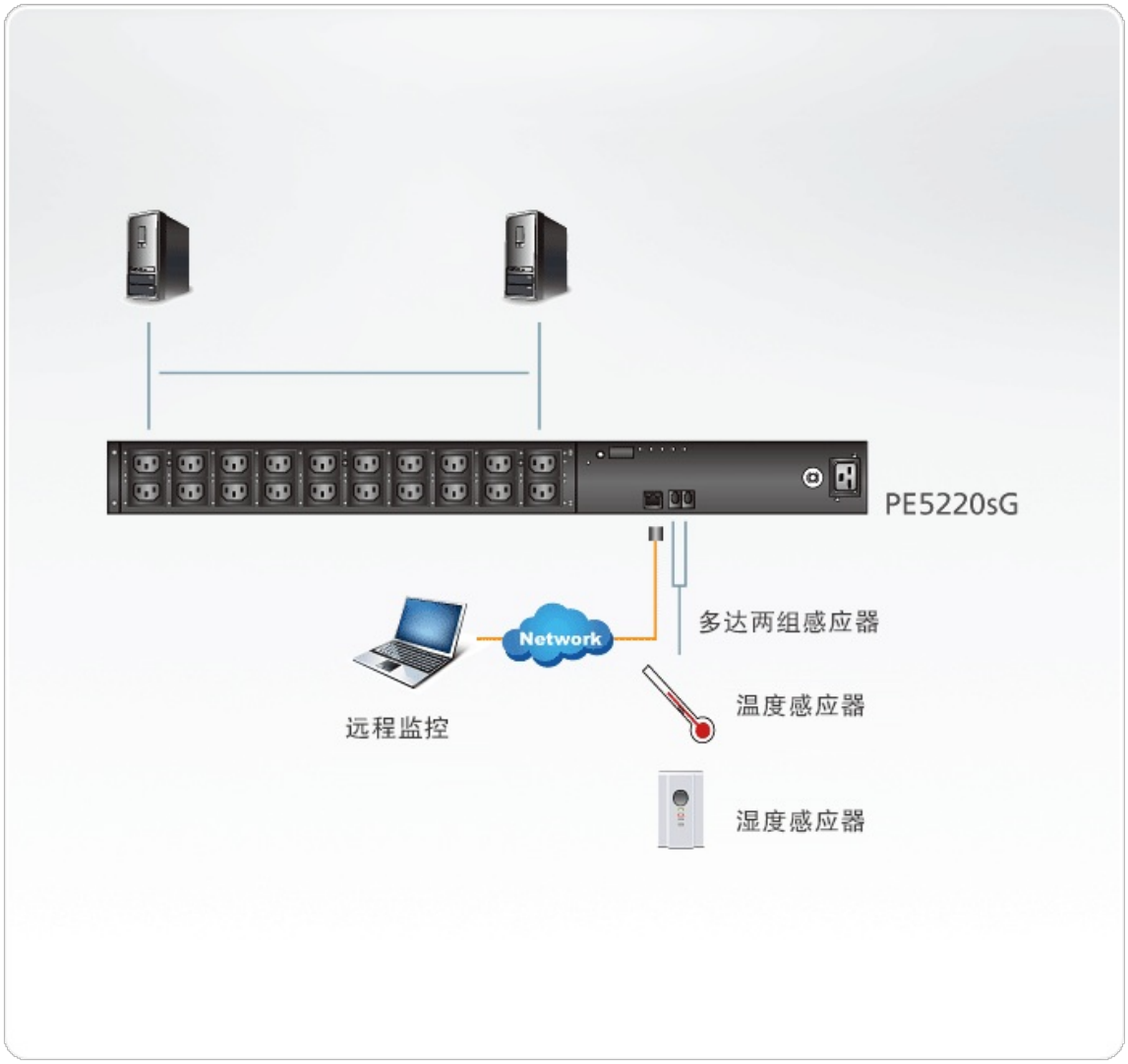
特性

- 接口
- 支持10/100 Mbit以太网络
- 支持TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、SMTP、NTP、DNS、Auto Sense、Ping、SNMP V1、V2&V3
- 支持两层账号/密码安全机制、IP/MAC过滤功能、128位SSL、RADIUS
- 支持eco Sensors、多种浏览器(IE、Firefox、Chrome、Safari)
- 测量
- 回路层级的电源测量及监控
- 环境监控功能-支持外接式温度/温度&湿度感应器，以测量及监控机架温度及湿度
- 支持电流、电压、功耗、能耗、温度及湿度测量与临界值设定
- 插座开关控制
- 一直开启

规格

Function	PE5220sA	PE5220sB	PE5220sG

电子特性			
额定输入电压	100 – 120 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
最大输入电流	最高 20A；16A(UL降规)	最高 20A；16A(UL降规)	最高 16A
输入频率	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
输入接口	NEMA 5-20P	NEMA 6-20P	IEC 60320 C20
输入功率	2400 VA(最高)；1920 VA(UL降规)	4160 VA(最高)；3328 VA(UL降规)	3680 VA(最高)
插座类型	总额：20 x NEMA 5-15R	总额：20 x IEC320 C13	总额：20 x IEC320 C13
额定输出电压	100 – 120 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
最大输出电流(插座)	NEMA 5-15R：15A(最高)；12A(UL降规)	C13：15A(最高)；12A(UL降规)	C13：10A(最高)
最大输出电流(回路)	20A(最高)；16A(UL降规)	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)	20A(最高)；16A(UL降规)	16A (最长)
断路器	1 x 20A 无熔丝断路器	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 及 KWh 监控	回路层级电流、电压、VA、PF 及 KWh 监控	回路层级电流、电压、VA、PF 及 KWh 监控
插座开关	无	无	无
环境感应器连接端口	2	2	2
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%	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)	69.14 x 6.60 x 4.40 cm (27.22 x 2.6 x 1.73 in.)	69.14 x 6.60 x 4.40 cm (27.22 x 2.6 x 1.73 in.)	69.14 x 6.60 x 4.40 cm (27.22 x 2.6 x 1.73 in.)
重量	2.13 kg (4.69 lb)	2.13 kg (4.69 lb)	2.13 kg (4.69 lb)
电源线长度	3 m	3 m	3 m
环境			
操作温度	0 - 50°C	0 - 50°C	0–50°C UL 60950(EN 60950 降规 0°C–30°C)
储存温度	-20 - 60°C	-20 - 60°C	-20 - 60°C
湿度(运行及	0–80% RH, 无凝结	0–80% RH, 无凝结	0–80% RH, 无凝结

储存)			
兼容协议			
EMC认证	FCC Part 15 Class A，其他视要求而定	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	TUV-CB，其他视要求而定	TUV-CB，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