
PE5216

eco PDU 电源分配器



ATEN宏正推出新一代绿能电源分配器(PDU)以强化NRGence产品线，并有效地提升数据中心电力使用的效率；NRGence PE5216 eco PDU电源分配器为支持16个AC电源插座的智能型电源分配器，并提供配置IEC的产品；并可通过感应器*监控数据中心内的环境况。

NRGence eco PDU电源分配器可让您实时电源量测功能 - 可让您从任何地方通过TCP/IP联机监控整支电源分配器或回路层级的IT设备电源状态；eco PDU配电设备也提供多样的电源分析报告，可实时显示电流、电压及电源消耗。

NRGence eco PDU配电设备支持第三方SNMP v1、v2及v3管理软件及ATEN [eco Sensors](#) (eco PDU管理软件)；[eco Sensors](#)提供一种简单方法，可让您管理多台设备，直观且友善的图形化界面可让您设定PDU配电设备及监控其所连接的设备电源状态。

通过其进阶的安全特性及简易的操作特性，eco PDU设备是最方便、可靠及高成本效益的方案 - 可让您从远程监控多电脑A安装架构的电源状态，并尽可能地有效配置电力资源。

*注意: 感应器为选购配件，如欲产生更多完整的节能数据及图表必须安装感应器，感应器安装越密集越有助于产生更精确的数据。

特性

- **电源分配**
 - 节省空间的OU机架安装设计
 - 提供不同机种以支持IEC
 - 前端面板提供3 x 7节LED灯显示PDU及回路层级的电流/IP地址
 - 远程使用者可通过浏览器网页监控PDU/回路状态
 - 支持安全关机功能
 - 每台设备的电源和插座都有独立电源。即使当超载状态触发此设备的自动断电开关，仍然可以访问使用者界面

远程访问

- 通过TCP/IP和内建的10/100以太网网络端口执行远程电源管理
- 支持网络通讯协议: TCP/IP、PPP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、SMTP、DHCP、NTP、DNS、auto sense、Ping
- 可搭配使用能源管理软件 - [eco Sensors](#)
- 支持SNMP Manager V1、V2 & V3

操作方式

- 可通过浏览器界面轻松地设定及操作
- 支持多种浏览器(IE, Mozilla, Firefox, Chrome, Safari, Opera, Netscape)
- 支持RTC可在无电力的状况下维持定时器的运作
- 支持8组使用者及1组管理者账号

管理功能

- 可量测整条电源分配器PDU/回路的电源状态
- LED指示灯可显示整条电源分配器PDU/回路的电流及IP地址
- 浏览器使用界面可实时显示整条PDU的电流、电压及功耗，以方便监控
- 环境监控-可外接温度、湿度及压差感应器以监控机架环境
- 电流及电压临界值设定
- 提供插座命名功能
- 支持事件日志及syslog
- 支持固件升级功能
- 支持多国语言: 英文、繁体中文、简体中文、日文、德文、意大利文、西班牙文、法文及俄文

安全机制

- 双层密码保护
- 强大安全机制，包含密码保护及进阶的128位SSL安全加密
- 支持远程认证: RADIUS

[eco Sensors](#) 能源管理软件*

- 自动搜寻同一个内部网络内的所有PE设备
- 远程实时电源量测及监控
- 远程实时电源插座管理
- 远程实时环境感应器监控
- 超过临界值通过SMTP及System Log警示
- 电源分析报告

*[eco Sensors](#)需搭配NRGence™ PDU一起使用；其内附于所有PE系列产品的包装内。

型号	插头	插座	监控层级	每端口	安培数 总计
PE5216G	IEC 320 C20	14 x IEC 320 C13 2 x IEC 320 C19	PDU	10A/16A	16A

规格

Function	PE5216A	PE5216B	PE5216G
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	20A (最长)	20A (最长)	16A (最长)

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)	4160 VA(最高)	3680 VA(最高)
插座类型	总额：14 x NEMA 5-15R + 2 x NEMA 5-20R 回路 1-1：出口 1 - 8；7 x NEMA 5-15R + 1 x NEMA 5-20R 回路 1-2：出口 9 - 16；7 x NEMA 5-15R + 1 x NEMA 5-20R	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 - 120 VAC	100 - 240 VAC	100 - 240 VAC
最大输出电流 (插座)	NEMA 5-15R：15A(最高) NEMA 5-20R：20A(最高)	C13：15A(最高) C19：20A(最高)	C13：15A(最高) C19：20A(最高)
最大输出电流 (回路)	20A (最长)	20A (最长)	16A (最长)
最大输出电流 (总额)	20A (最长)	20A (最长)	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)	132.80 x 6.60 x 4.40 cm (52.28 x 2.6 x 1.73 in.)	132.80 x 6.60 x 4.40 cm (52.28 x 2.6 x 1.73 in.)	132.80 x 6.60 x 4.40 cm (52.28 x 2.6 x 1.73 in.)
重量	3.47 kg (7.64 lb)	3.47 kg (7.64 lb)	3.47 kg (7.64 lb)
电源线长度	3 m	3 m	3 m
环境			
温度 (操作 / 存放)	0 - 50°C / -20-60°C	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	0-80% RH, 无凝结
兼容协议			
EMC认证	FCC，其他视要求而定	FCC，其他视要求而定	CE，C-Tick，其他视要求而定

安全认证	cTUVus , PSE , 其他视要求而定	cTUVus , PSE , 其他视要求而定	TUV-CB , GOST , 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。		

拓扑图

