

2端口智能电源控制器 PE4102G

PE4102G 2端口智能电源控制器搭载2个电源输出端口，配置IEC插座，提供安全、中心化的本地/远程电源管理，大幅减少数据中心IT设备的营运成本。

通过TCP/IP和内置的10/100以太网端口，PE4102G提供本地及远程电源插座控制。电源循序开启功能能够按照顺序逐项启动/关闭电源，有效统一管理用电设备，降低用电设备在开关瞬间对供电电网的冲击。此外，PE4102G支持eco DC能源管理软件，让用户可从直观式设计的图像化接口轻松设定PDU或重启连接的设备。自动Ping和自动重启功能可确保设备保持响应能力，当侦测到联机问题时，会自动重新启动设备。此外，操作者也可随时开关单一插座、群组插座、或设定特定定时程启闭插座。

PE4102G外形轻巧，支持桌上型安装、壁挂式安装与机架式安装，满足各种组装需求，适用于服务业或零售应用(如数字广告牌与电视墙)、边缘运算设备(如路由器、服务器与摄影机)，与任何须确保设备正常运作的数据中心环境。

前视图



后视图



产品特性

电源分配

- 节省空间的轻巧外形
- 支持IEC插座
- 每台设备的电源和插座皆有独立电源。即使当超载状态触发此设备的自动断电开关，仍然可以访问用户接口

远程访问

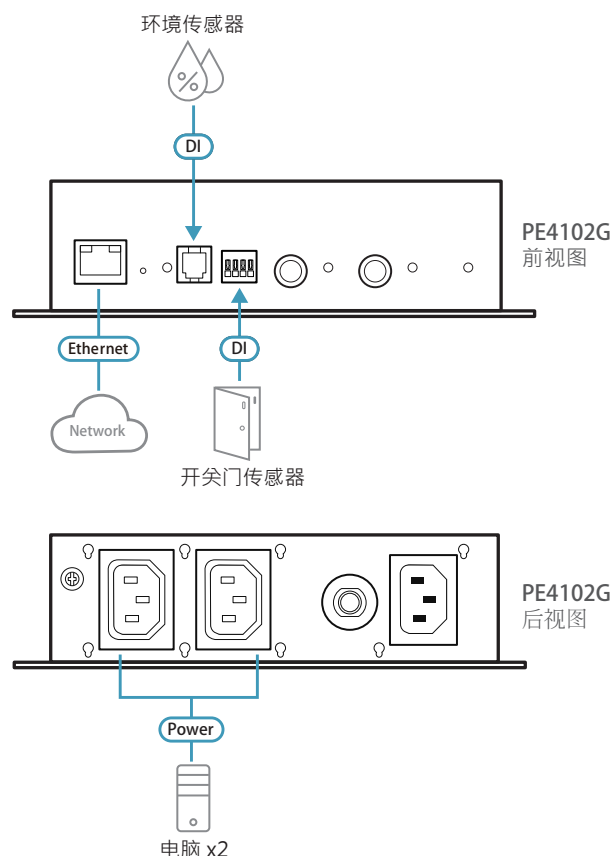
- 通过TCP/IP和内置的10/100以太网端口执行远程电源管理
- 支持网络协议: TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、SMTP、ARP、NTP、DNS、SNMP V1&V2&V3、auto sense、Ping、Telnet、Modbus (Over TCP IP)
- 可搭配使用能源管理软件eco DC
- 支持IMAP与POP3 E-mail协议 – 使用者可通过E-mail启闭PE4102G的插座
- 排程控制

操作方式

- 可从远程对个别电源插座或插座群组进行控制 (开启、关闭、循环开关)
- 电源循序开启：用户可设定电源开启顺序与各插座的延迟时间，让设备以适当顺序开启，加强设备安全性
- 可通过浏览器接口轻松地设定及操作
- 定期自PMonitor接收外接设备之心跳信号以确保设备正常运作，当无接收到信号时即重启设备
- 插座电源控制按钮可锁 – 前面板的插座电源控制按钮功能可被关闭，以避免人为疏失

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TLS1.2 & TLS1.3安全加密
- 支持远程认证: RADIUS



产品规格

	PE4102G
电子特性	
额定输入电压	100 – 240 V
最大输入电流	10A 最大
输入频率	50-60 Hz
输入连接接口	IEC C14
输入电力	2400VA (最大)
插座类型	(2) IEC C13
额定输出电压	100 – 240 VAC
最大输出电流 (插座)	10A (最大)
最大输出电流 (回路)	10A (最大)
最大输出电流 (总额)	10A (最大)
断路器	有 (UL1077)
量测	无
插座切换	有
机体属性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	17.00 x 12.78 x 4.40 公分 (含壁挂耳) 15.00 x 12.78 x 4.40 公分 (不含壁挂耳)
重量	0.70kg
电源线长度	3kg
作业环境	
温度 (操作 / 存放)	0 – 50 °C / -20 – 60 °C
湿度 (操作及存放)	0 – 80% RH, 无凝结
规范	
EMC验证	CE-EMC
安全认证	CE-LVD

北京宏正腾达科技有限公司

北京市海淀区知春路76号京东科技大厦605室
 电话: 400-810-0810 传真: +86-10-8296-1318
 www.aten.com.cn E-mail: marketing@aten.com.cn

产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

Released: 09/2025 V1.0

© Copyright 2025 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

