



智能电源分配单元 (iPDU)

Enlogic

nVent.com



先进的网络管理控制器(NMC)

先进的网络
管理控制器
(NMC)

LED多彩显示屏
大屏,可内容同步显示



相位

断路器级



重要警报图标

-  PDU警报
-  级联错误警报
-  环境警报
-  安全警报
-  断路器警报

交互式显示



菜单

选择

滚动条

USB - C
本地升级和扩展传感器支持

千兆以太网
主网络连接

免工具安装
快速热插拔更换,高可视性。旋转显示屏可
实现顶部或底部安装

10/100 以太网标准

用于冗余联网、
双网络连接和高带宽级联

双数字传感器端口

外部传感器和外围设备

nVent
Enlogic
IPDU
功能
组合

环境和
安全管
理

关于
nVent



先进的网络管理控制(NMC)

先进的网络
管理控制器
(NMC)

一流的
微处理器

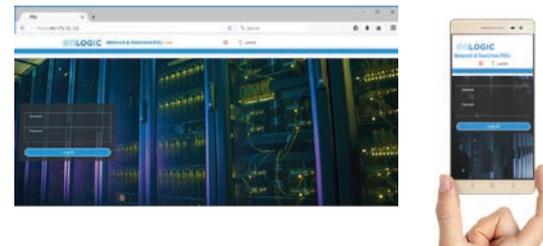


Cortex A5 微处理器
256MB RAM, 256MB Flash

远程
连接



强大的
OS平台



先进的网络平台



高效数据和本地移动设备支持

nVent
Enlogic
IPDU
功能
组合

环境
和
安全
管理

管理软件

易于与大多数 DCIM 软件集成



关于
nVent



nVent Enlogic iPDU 功能组合

联系nVent Enlogic了解定制化 iPDUs

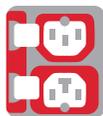
高电流强度

125 A/100 A



组合插座和自锁组合插座

高密度组合插座PDU
兼容可锁定型电源线
2-in-1 | C13/15兼容
4-in-1 | C13/C19/C15/C21兼容



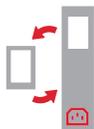
先进的网络连接

冗余网络连接,
面向未来



免工具热插拔NMC

实现最大的可用性和面向
未来的升级



减少IP地址-菊花链

使用单个IP管理和监控多达
64个PDU



直流电源共享

双向电源共享, 实现始终在线的网络管
理和报警



水平iPDU

- PDU提供高电流强度 (125 A/100 A)
- 组合插座和自锁组合插座



UL 2900-1认证

保护数据中心免受软件漏洞和恶意软件
的侵害



用户自定义多彩屏幕边框

易于电源识别



环境监控和访问控制

即插即用环境监控
(可扩展至10个数位传感器)



插座模块搭配断路器颜色编码

可视化相位和负载组识别, 减少人为误差



业界领先5年质保

5年质保, 投资保护



先进的网络
管理控制器
(NMC)

nVent
Enlogic
iPDU
功能
组合

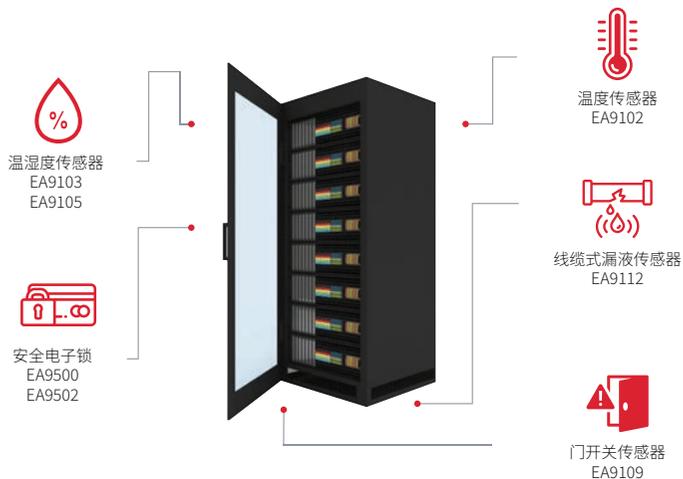
环境和
安全管
理

关于
nVent



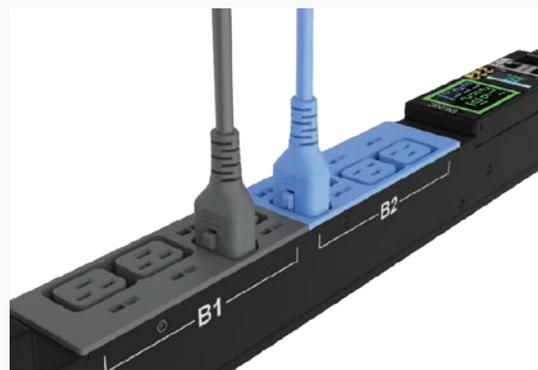
环境和安全管理

nVent Enlogic PDU可以直接连接和管理多达8个即插即用环境和安全管理设备



插座自锁功能

与任何nVent Enlogic PDU一起使用时，nVent Enlogic的双向锁定 IEC 电源线可为所连接的 IT 设备提供意外断电保护。任何nVent Enlogic PDU的 IEC C13 或 C19 插座上都有一个小标签，提供防错锁定机制。



先进的网络
管理控制器
(NMC)

nVent
Enlogic
IPDU
功能
组合

环境
和
安全
管理

高电流 (100/125A) PDU

- 提供水平和垂直选择
- 带组合插座和自锁组合插座
- 双额定 400/415V星型输入, 57kVA(NAM)/69.0kVA(EMEA)
- 可定制支持液冷人工智能解决方案



	EN1000系列输入计量iPDU	EN2000系列开关型iPDU	EN5000系列输出计量型iPDU	EN6000系列输出计量和开关型iPDU
断路器负载监测和警报 <ul style="list-style-type: none"> · 监控每个断路器的总负载 · 跨冗余馈电测量断路器负载, 以避免意外停机 · 实现智能负载平衡以提高能效级最大限度地提高产能利用率 				
PDU能量计算和监测 <ul style="list-style-type: none"> · PDU级电力和电能计算 (W, kWh) · 输入相电平均功率测量值 (V, A, VA, kWh, pf) · 断路器级电流测量, 根据ISO/IEC 62053-21 (± 1%) 的标准测试的高精度计费级计量 · 用于容量规划和故障排除的数据记录 · 用户可定制的报警阈值和通知 				
输出切换 <ul style="list-style-type: none"> · 每个单独插座的远程开/关电源控制 · 用户定义的开机时间延迟, 用于对IT设备进行排序 · 自动上电顺序, 避免浪涌电流过载 · 禁用未使用的插座, 以避免意外过载和未经授权的使用 · 具有可分配角色和用户访问权限的输出单元级用户安全 				
输出计量 <ul style="list-style-type: none"> · 每个单独输出插口处的电力和电能计量以检测附加设备的负载 · 输出电能计量 (kWh) · 输出功率测量值 (V, A, VA, W, pf) · 根据ISO/IEC 62053-21 (± 1%) 标准测试的高精度计费级计量 				
PDU设计特征 <ul style="list-style-type: none"> · 薄型、节省空间的设计 · 大多数型号配置超薄型断路器 · 弹性免工具安装系统 · 彩色编码插座和断路器 · 锁定IEC插座和双向锁定电源线兼容 · 可定制彩色壳体选项 				
网络管理控制器 <ul style="list-style-type: none"> · 具有高级网络管理功能的高性能ARM A5处理器 · 双网络端口: 千兆和10/100以太网 · 每个PDU都具备冗余以太网连接 · 全面的连接选项包括SNMP, HTTPS, SSH, JSON, Redfish API等 · 强大的加密、密码和高级授权选项, 包括LDAP/S和Active Directory · IP级联允许通过单个以太网连接管理多达64个PDU和512个传感器 · 用户可更改颜色显示选项, 将NMC更新未六种自定义色彩之一 				
本地信息显示 <ul style="list-style-type: none"> · 双显示屏可以方便地查看关键数据和本地用户操作 · 大尺寸显示屏, 具有高可见度的相位、断路器和报警图标 · 用户界面允许用户在本地配置和访问数据 				

先进的网络管理控制器 (NMC)

nVent Enlogic iPDU 功能组合

环境和安全管理

关于 nVent



关于nVent

nVent 盈凡是全球领先的电气连接和保护解决方案供应商。我们相信，我们创造性的电气解决方案能够使系统更加安全，并确保世界更加安全。

我们设计、制造、销售、安装和服务高性能产品和解决方案，连接并保护世界上最敏感的设备、建筑和关键流程。我们提供种类齐全的机柜、电气连接和紧固件以及热管理解决方案，这些行业领先的品牌因其质量、可靠性和创新性而享誉全球。我们在伦敦设有主要办事处，在美国明尼阿波利斯设有管理办事处。我们是拥有100多年历史的领先电气产品品牌组合，旗下品牌包括 nVent CADDY、ERICO、HOFFMAN、ILSCO、RAYCHEM、和 SCHROFF。点击[这里](#)了解更多

nVent信息：

www.nVent.com.



Enlogic

www.Enlogic.com

全球合规标准

所有CIS产品都严格符合所有适用的全球安全、环境、电子干扰和质量标准。



创新



质量



价值



先进的网络
管理控制器
(NMC)

nVent
Enlogic
IPDU
功能
组合

环境
和
安全
管理

关于
nVent





我们强大的品牌组合:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO RAYCHEM SCHROFF

©2024 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. nVent reserves the right to change specifications without notice.

nVent-SB-N01216-AdvSeriesiPDUEnlogic-ZH-2404

[nVent.com](https://www.nvent.com)