

伊顿UPS电源9PX11KIPM31性能不间断

产品名称	伊顿UPS电源9PX11KIPM31性能不间断
公司名称	北京中企智电有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:伊顿 型号:9PX11KIPM31 产品规格:塔式机架式
公司地址	北京市昌平区沙河镇松兰堡村西B-223
联系电话	13864072000 13263357555

产品详情

9PX主要技术特点

(1) 对于IT机房的空间与耗能节省的需求，9PX的几大设计特点给予了充分的满足：

- a. 3U的机身，达到了业界功率密度高水平；
- b. 机架和塔式可以互换，可以根据机房的实际状况迅速调整；
- c. 市电模式95%的效率，及ECO模式高达98%的效率；
- d. 0.9的输出功因，使得9PX比同类产品能多供应28%的电能给负载，具有相当VA额定值和更低功率因数的其他UPS产品相比，9PX可为更多的服务器供电。

(2) 针对当前智能机房管理的需求，9PX产品提供了灵活便利的人机交互界面、软件和通讯选件

- a. 大屏幕LCD显示（7种语言可选）清晰显示UPS的运行状态和测量数据。LCD显示屏位置可自主调节，用于在塔式或机架式使用时提供佳查看视角；
- b. 9PX具有能耗计量功能，可使用LCD或伊顿的智能电力管理套件IPP/IPM监测和读取KWh数值；
- c. 基于B/S的监控软件IPP/IPM用小的资源为IT设备提供了全面的电力保护和管理，IPP可以实现服务器安全关机，IPM可同时监控包括UPS、PDU、装有IPP的服务器等不同设备。IPP/IPM均可以通过网络自动在线升级；
- d. 用户可根据UPS的类型、位置、运行状态和其他自定义参数来定义IPM显示界面。结合电源分布地图、色彩标注和用户定义树形结构，用户可以规划运行更多功能诸如未工作服务器的自动关闭，自动重启和制定在不同区域不同服务器的运行日程；

e. 集中监控软件可以与虚拟化软件无缝集成，为现代化机房管理提供了一大利器，IPM是全一款集成在虚拟化机房软件VMware上的电源监控软件，在物理服务器出现电力故障时，可以将其上面运行的虚拟服务器无缝转移到其他正常的物理服务器上，终端用户根本感觉不到原先服务器已经关断；

f. 9PX提供串行、USB和继电器连接方式，并配备一个X-Slot通信扩展槽。丰富的智能卡选件可以满足各种不同机房监控系统的需求。

(3) 更高的可靠性保障设备和数据安全

a. 强大的瞬时过载能力，适应机房瞬间启动的冲击，更好的实现机房电力的可靠性；

b. 更强的负载适应能力，可以带半波负载，对于发电机等负载适应能力更强；

c. 负载分级，可优先关闭非关键负载以确保关键负载的蓄电池供电时间最大化；也可用于远程重启锁定的网络设备或管理计划关机和顺序启动等任务；

d. 多可增加12个外接热插拔电池模块，获得更长运行时间，必要时支持系统运行达数小时之久；

e. 自动侦测电池模块个数，更新电池预估算法，实现更加精确的电池预估；

f. 更强劲，更长久的电池寿命：伊顿的ABM电池管理技术采用创新的三段式充电技术，蓄电池寿命高可提升50%；

g. 发生内部故障时，自动转旁路供电，保证系统不断电。同时提供维护旁路可选，关键系统无需断电即可完成UPS更换。

(4) 可持续性扩容及维修便利

a. 模块化设计，R/T可转换 - 可根据机房的设计规划以及后续的变更需求，灵活地调整UPS安放的模式和位置，为机房的可持续性扩容和改造提供极大便利；

b. 支持热插拔 - 实现电池热插拔，同时支持正面电池替换，便于电池的更换；

c. 自带4个关键干节点信号，无需外接Relay Card即可实现干节点信号通讯；

d. 伊顿9PX可并联配置，通过使用HotSync技术获得双倍于单台产品的供电能力，无需额外增加初始采购的成本（2013年第二季度上市）。

(5) RPO/ROO紧急关机以及远程开关机

a. RPO：Remote Power Off；ROO：Remote ON/OFF；RPO：当IT设备或是UPS出现异常，需要紧急关机的時候，提供紧急关机接口，更好的保护IT设备和UPS；ROO：为客户提供远程开关动作，适合无人值守，或则需要远程操作进行开关的多种场合。

3.1.4选件

(1) EATON SNMP/WEB网络监控卡

可提供UPS的网络连接，支持TCP/IP,HTTP,SNMP网络通讯协议，用于EATON公司的网络监控软件或第三方公司的SNMP集中网管软件,或直接通过WEB网页浏览器对UPS实时监控

(2) Modbus/Jbus卡

提供标准Modbus/Jbus协议接口，用于向第三方楼宇控制系统传送有关UPS的参数和状态数值

(3) AS/400通信卡

可提供多个继电器信号输出和紧急关机输入信号

(4) 维护旁路

保证重要负载在不断电的情况下，进行维护和检修。使得维护和检修更加方便。

(5) 环境监控适配器

与EATON UPS监控软件和EATON SNMP/Web配合使用可监视UPS机房内的环境温度和湿度

(6) Super charger

对于8/11K功率的机型，可以选配更加强劲的充电器，使得多可增加至12个外接热插拔电池模块，获得更长运行时间，必要时可支持系统运行达数小时之久

北京中企智电科技有限公司是一家从事UPS电源的高科技公司，是伊顿公司品牌代理商，伊顿，山特，施耐德ups电源“绿色，环保，低耗节能，高效，为客户解除后顾之忧，各种稳压电源空调及配套设备，从事为银行、邮局、石油、保险、铁路、航空、邮电、国税、电力等系统用户提供伊顿ups产品和服务。北京中企智电科技有限公司公司集代理销售，技术开发，工程服务为一体，凭借的产品推广经验，完善的UPS电源解决方案，超值的产品服务保障，赢得了各业界广大用户的终信赖。我们在整合国内外先进的技术和产品的同时，致力于深入把握顾客需求（从顾客关键负载的使用环境和供电环境出发，综合考虑重要性、安全性、可靠性、适用性），注重降低客户的采购成本和使用成本，为客户提供高性价比的解决方案。公司秉承：“顾客是上帝”的经营宗旨，“务实、高效、创新”的企业精神，北京中企智电科技有限公司以高效率的工作方式及良好的商业素质首先认真对待每位客户，真正让每一位客户无任何后顾之忧。我们奉献给用户的不仅是适合国内使用环境、品质优良的高科技产品，同时也是我们高效，优质，及时，贴心的服务，真正实现我们的经营宗旨