

# Eaton伊顿UPS电源DXRT1KS 1KVA 800W机架式电源

产品名称	Eaton伊顿UPS电源DXRT1KS 1KVA 800W机架式电源
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:伊顿UPS电源 型号:DXRT1KS 产地:上海
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

### 2.高性耗、高可靠性

采用宽频清制(PM即技术，为刚户提领一个可给出完类正社波柏出的小JIUPS

### 3、自动旁路

在注威线LFPS款障铺况下，自动将费营特到本电A0电源上，

### 4.在线双变换结构

巴站构蒋市电从AC转为DC，再从DC特用AC。有效消险了案自市电的备障于我，提供了降读的高所量的电力能皮，电治只在布电织电中斯制作为后备电洛使南。

### 5.输入电压范围宽

拍入电压范围报宽、达110-296V，有经高与发动机箱动型发电机经的兼容性，减少特换野电油电源的次欧。只在产重的事件中才使用电注，快可用的务用时网达到大，并延关电油的事备。

### 6.通信

配有一个RG232倍口，方便算UP9连操到服务圆，对用于本地总视，备逸SMMLP卡、用于网络管理、

菌税软并时网于:

。在出硬电力事件设段堂的条件时懂示阳户

自动关闭用户的服务器

远程监视控制UPS

7.高性能电池充电器

内置大功率充电器:

+缩短电池充电时间

保护电池不因过度充电而损坏

通过快速充电防止对配电系统的干扰

8、冷启动

即使在雷电停电时刻。其功能可确保您的设备无故障启动。

9.备用时间从5分钟到数小时不等

可提供满载58分钟的备用时间，对网络设备进行保护。使用XL型号的设备，通过配备外部电池可延长数小时(可达8小时的运行时间)，

超宽稳压

140-300V

防雷功能智能高效避雷雷雨天更能保护设备安全使用更加稳定安全

报警功能

停电UPS会发出警告UPS电池工作时发出报警声及时保存资料更放心可关闭报警功能

具备AVR自动稳压提供稳定的电压环境保护设备 放心使用

静音设计工作时低于40分贝使用很安静 几乎感觉不到不影响办公生活如卧室般安静

自动开关机方便无人值守管理市电停电后自动开机使用电池提供输出市电恢复后自动关机

停电保护4毫秒切换停电自动切换到UPS电池工作保护设备不断电

内置MCU

内存管理处理功能强 速度快低功耗 控制能力强环境适应能力强

高性能

在线双转换拓扑，过滤掉电网中各种干扰，为关键负载提供纯净的电源

输出功率因素 0.9,比其他低功率因素 UPS 提供多28%的有效功率

输入功率因素 >0.99,减少对电网及周边设备的干扰

## 高可靠性

超宽输入范围，兼容发电机输入。使 UPS更多条件下使用市电供电，仅在严重市电异常时才使用电池，延长电池模式放电时间及电池的使用寿命

大功率充电器可快速充饱电池，及时应对突如其来的断电风险，同时防止电池因长期欠压引起的损坏

冗余并机功能(6-20KVA),为关键的系统提供更高等级的电力保护,使得系统可靠性大于 99.99%

内置旁路开关在过载或 UPS

故障情况下，自动将负荷转接到市电电源上。即使在异常状态下也能确保负载不断电

## 易于管理

。LED 指示 UPS 状态，LCD 显示UPS各种数据信息。对UPS和电网状态了如指掌

标配 RS232 串口通讯，智能卡槽可选配多种通讯卡。满足客户不同的通讯需求

结合伊顿电源管理软件可无缝整合先进的虚拟化环境和云端管理工具

## 易于维护

塔式放置设计，占地空间小，方便安装维护搭配维护旁路开关配件使用，无需关断负载即可完成 UPS维护及更换

UPS的使用环境应注意通风良好，利于散热，并保持环境的清洁

请勿带感性负载，例如点钞机，日光灯，空调等，以免造成损坏

适当的放电，有助于电池的激活，如长期不停市电，每隔3个月应该人为充放电一次，这样有助于延长电源的使用寿命(注意不要将电池完全放光，以免电池损坏)。

对于多数小型UPS，不要过于频繁的开关机UPS，开机时应先打开UPS再开启负载，要避免UPS带载启动，对于网络机房的UPS由于多数网络是24小时工作的，所以UPS也必须全天候运行。

UPS放电后应该及时充电，避免电池因过度放电损坏。长期不使用的UPS，每隔15天，应及时充电，以免电量耗尽损坏。

(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、软件和通讯选项

- 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；
- . 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。丰富的智能卡选项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，需要紧急关机的时候，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