

ETN伊顿UPS电源DXRT2K 2KVA 1600w机架式电源性能参数

产品名称	ETN伊顿UPS电源DXRT2K 2KVA 1600w机架式电源性能参数
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:DXRT2K 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

可用性

自动升压/降压

无需使用电池，通过校正高低电压提供较好的可用性。

智能电池管理

通过智能、jingque的充电技术获得ZUI佳的电池性能、寿命和可靠性。

电源调节

保护所连接的负载免受浪涌、尖峰电压、闪电和其他电源扰动的影响。

温度补偿电池充电

根据实际的电池温度调整充电电压延长电池寿命

经 UPS 关机后自动重启负载

一旦市电恢复，则自动重新启动所连接的设备。

自动自检

定期自检电池，确保及早检测出需要更换的电池。

断开电池通知

当电池不能提供后备电力时警告

易管理性

网络管理

提供了通过网络对 UPS 进行远程管理

有声报警

实时告诉你系统是否处于电池运行状态，电池电压是否低，或是否处于过载状态

LED 状态指示灯

借助于视频指示器可以快速了解设备和电源状态。

串口连接

通过串口对UPS进行管理。

USB 接口

利用 USB 口管理 UPS

断开电池通知

当电池不能提供后备电力时警告

可服务性

用户可更换电池

能够简单升级和更换电池

热插拔电池

在更换电池的整个过程中，确保干净、不间断电源以保护设备

预测故障通知

提供的早期警报故障分析确保了部件及时更换

可复位的电路断路器

可从过载事件快速恢复。

电池故障通知

提前对电池进行警告性故障分析，以便及时进行预防性维护。

适应性

可调节的电压变压点

通过拓宽输入电压范围或加强输出电压稳压，可使电池使用寿命ZUI大化。

可调整电压灵敏度

在特定的电源环境下或发电机应用中使 UPS 调整到ZUI佳性能的能力

安全性

经安全机构的认证

产品经过测试和认证，确保可在规定的环境内与所连接的服务提供商设备共同安全工作。

网络环境甚至可以帮助提高大型数据中心的运营效率。来自同一网络上几十台机架式UPS的信息可以被收集和研究，并用于优化负载管理。

机架式伊顿UPS远程监控

远程监控必不可少。企业的内部管理人员不仅能够对警报和潜在故障保持警惕，而且来自维护团队的经过全面培训的技术人员也能够全天候监控和分析UPS设备的数据。这种额外的保护层降低了没有采用响应报警的风险，也确保了许多潜在的故障在达到临界阶段之前被主动识别和修复。

伊顿机架式UPS

机架式UPS比传统的UPS更加节约场地空间，外观就像一台机架式服务器。它也有智能监控和远程管理的功能。保障数据中心运行，方便技术人员也能够全天候监控和分析UPS设备的数据。高度以仅为1U，属行业小，外观简洁，高效节能，完善的保护功能和无人值守功能。

相信在未来UPS电源发展过程中，伊顿机架式UPS将会出现更多技术上的趋势，以此来保障数据中心的电源运行。

说到UPS电源，人们知道UPS电源按照不同的分类方法，可以划分为很多种的类型，就目前市场上常见使用广泛的主流在线式UPS电源说说其特点。

所谓伊顿在线式UPS电源，指的是不管电网电压是否正常，负载所用的交流电压都要经过逆变电路，即逆变电路始终处于工作状态，在线式UPS一般为双变换结构。双变换是指伊顿UPS正常工作时，电能经过了AC/DC、DC/AC两次变换后再供给负载。

在线式伊顿电源的逆变器一直处于工作状态，它首先通过电路将外部交流电转变为直流电，再通过高质量的逆变器将直流电转换为高质量的正弦波交流电输出给计算机。在线式UPS在供电状况下的主要功能是稳压及防止电波干扰,同时对蓄电池充电管理；在停电时则使用备用直流电源（蓄电池组）给逆变器供电。由于逆变器一直在工作，因此不存在切换时间问题，适用于对电源有严格要求的场合。

那么使用这种工作方式的在线式伊顿UPS电源又具备哪些特点呢？

由于在线式UPS电源无论是在市电正常时，还是在市电中断由机内蓄电池向逆变器供电期间，它对负载的供电均是由UPS的逆变器提供。正因为如此，从根本上消除了来自市电电网的任何电压波动和干扰对负载工作的影响，真正实现了对负载的无干扰稳压供电。这显然不是任何一种抗干扰交流稳压电源所能解决的。当市电电压变化范围为180~250V时，它的输出电压稳定范围可达220V ± 3%，正弦波的工作频率稳定范围在50Hz ± 1%。

在线式UPS输出正弦波的波形失真系数小，一般小于3%。

市电中断时在线式艾默生不间断电源能真正实现对负载的不间断供电。只要机内蓄电池能向UPS逆变器提供能量，无论市电是否中断，在线式UPS都是由逆变器向负载供电。因此，从市电供电到市电中断的过程中，在线式UPS内部并没有产生任何转换动作，其对负载供电的转换时间为零。

在线式UPS同后备式UPS相比，具有优良的输出电压瞬变特性。一般在100%负载加载或负载减载时，它的输出电压变化范围为1%左右，这种变化的持续时间一般为1~3周波。

在线式UPS一般采用20kHz以上的PWM技术，其噪声较小，约为50dB。

在线式UPS的控制电路中，采用输入变压器、输出变压器及光电耦合器件等将“强电”驱动部分与“弱电”控制线路部分从电的角度隔离开来，因而电路的可靠性得到了极大的提高。这种UPS的故障率一般都很低。

- | |
|---|
| 1、*强稳压范围145-280V，适合电压*不稳的地区 |
| 2、高功率900W，可带中型服务器，可以带4台一般的电脑，3台好电脑，2台*游戏型电脑， |
| 3、带监控软件接口，在线监测电压、电流、容量，可以停电后关闭服务器和电脑 |
| 4、内置12V 7AH电池4只，1台普通电脑可以用90分钟，2台电脑可以用50-60分钟，3台电脑可以用20-30分钟 |
| 一台800W服务器可以用使用30-50分钟 |

功能特點：

- | |
|----------------------------------|
| 1.*寬的輸入電壓範圍145-290Vac，強大的環境適應能力。 |
| 2.多級的全自動穩壓功能，負載*性能高。 |
| 3.智慧化的直流開機，滿足應急情況下的使用。 |
| 4.優異的發電機相容和電網同步跟蹤能力。 |
| 5.完善而*的電池欠壓、輸出短路、*載、*電壓、*溫等保護功能。 |
| 6.全自動充電，延長電池的使用壽命。 |
| 7.智能化電池保護，*電池深度放電而損壞電池。 |

型号	MA2000
输入电压	145VAC-300VAC
空载损耗	18W
输出功率	0W
输出电压	200VAC-240VAC(电池模式下)

输出频率	50Hz-100Hz(电池模式下)
输出波形	方波PWM(电池模式下)
转换时间	10ms
备用时间	50-60分钟(2台PC+2台液晶显示器)
电池个数	4个/12V 7Ah
充电时间	12-24小时
重量 (净重) (Kg)	20.2Kg
发货重量 (Kg)	21.0Kg计算
尺寸(mm)	565 × 195 × 270
操作环境	温度0 -40 ,湿度20%-90%