

# 平顶山伊顿UPS不间断电源9PX1000iRT2U/1KVA机架塔式互换

产品名称	平顶山伊顿UPS不间断电源9PX1000iRT2U/1KVA 机架塔式互换
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	980.00/件
规格参数	品牌:伊顿 型号:9PX1000iRT2U 功能:断电延时
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

## 产品详情

伊顿UPS电源9PX1000iRT2U/1KVA机架塔式互换伊顿 9PX1000iRT2U UPS电源 伊顿千兆网络管理卡提供双重网络安全认证(UL 2900-1 和 IEC 62443-4-2)。伊顿的 IPM 电源管理软件可与虚拟化环境和云服务工作流工具无缝集成。9PX 锂电 UPS 可以直接测量每个插座组的能耗。用电量可以通过液晶显示屏或伊顿的 IPM 电源管理软件实时监控。负载分段控制功能允许在电池模式下优先关闭非必要设备,限度\*\*关键设备的运行时间。伊顿 9PX 锂电 UPS 可持续监控电源状况并调节电压和频率。通过“能源之星”认证的 9PX 锂电 UPS 可提供的能效等级,从而降低 UPS 的电力消耗和机房的制冷成本。UPS 的内置旁路允许在发生内部故障时保持运行连续性,提供维护旁路的选配件以方便进行 UPS 的在线更换和维护。多可使用 4 个支持即插即用的外部电池模块,以延长运行时间。如有必要,可持续运行系统数小时。伊顿 9PX1000iRT2U UPS电源 更轻的重量:与传统铅酸电池 UPS 相比,9PX 锂电 UPS 重量减少了多达 20%,电池箱重量减少了 40% 以上。更小的尺寸:电池箱尺寸已减少到 1U,为 IT 设备节省了更多的空间。固件升级可以通过千兆网络管理卡在本地或远程完成。所有产品型号均随附塔式或机架式安装所需的套件。

伊顿UPS电源9PX1000iRT2U/1KVA机架塔式互换双转换拓扑结构。伊顿 9SX 可持续监控电力状态并调节电压和频率,发生内部故障时,内置旁路可保证服务连续性。此外还提供维修旁路(选配),以便更换 PS,同时无需中断重要系统的电源。9SX 的功率因数为 0.9,能够比同类 UPS 多提供 28% 的电力。与其他视在容量(VA)相同但功率因数较低的 UPS 相比,9SX 可以为更多的服务器提供电力保护更强劲、更长久的电池寿命,伊顿 ABM? 电池管理技术使用创新的三段式充电技术 电池寿命可\*\* 50%。SX 还可提供建议的电池更换日期。

在线的/全自动的UPS 将有以下的运行模式:

a. 正常模式: 整流器/充电器从AC得到电源,经过整流滤波后得到 DC 电压并且提供给逆变器,同时给电池充电.逆变器把整流滤波后得到的直流电转变为交流电提供给关键的负载.

- b. 经济模式:当市电输入稳定可靠时,将转由旁路进行供电,以\*\*整体的效率,并实时侦测市电状况,发现有不稳定状况即刻切换回相应模式,以保证负载没有任何断电,该功能默认禁止,通过LCD设置。
- c. 紧急模式: 当市电故障时,逆变器会从电池得到能量继续给负载提供电源.
- d. 旁路模式:如果发生过载,负载短路或内部故障,UPS就会转到自动旁路
- e. 模式由市电给负载供电.如果上述故障现象消失后,会从旁路状态自动转回到正常状态供电.
- f. 维护旁路模式:维护旁路是为了对系统进行断电维修且继续给负载供电的旁路维护旁路开关一般是“先通后断”型式的开关.
- g. 电压和频率转换器: UPS可以接受宽泛的输入电压和频率并且产生出所需要的输出电压和频率

UPS种类依据原理,UPS分成:线下(预留UPS、互动式UPS)依据供配电系统的不同,UPS分成单独键入/导出UPS、三个键入/导出UPS和二个键入/导出UPS轮轴一般是紧紧围绕大中型金属材料圆盘搭建的组织。正常操作期内,开关电源迅速转动硬盘。停电时,硬盘会再次自主转动,形成直流稳压电源,UPS机器设备能将其作为应急开关电源。伴随着UPS设备耗费这类电力工程,硬盘慢慢失去动力,直至后终止挪动,发生的动能越来越低。目前市面上大部分UPS商品都应用铅酸电池来储存应急后备电源。工作经验证的技术性在各类工业生产环境中积累了数十年的取得成功服务项目工作经验,铅酸电池一般是经济实惠高效率的电力能源存储解决方案,可是,因为自身的尺寸多少、净重、维护保养规定、毒副作用成份、相对性较短的使用寿命等难题,铅酸电池很有可能现阶段在数据库管理工作人员中不受欢迎。因而,UPS生产商正找寻取代后备电源技术性,该技术性比铅酸电池体型小、平稳、必须“环境保护”,经营成本也便宜。

由于IT技术的飞速发展,信息化建设已是一个巨大工程。比如和电信的数据大集中不仅仅是效率的。也将是管理模式和业务\*\*的全新变革,所以当前数据中心的建设,可以用雨后春笋来比喻,据有关资料介绍,截至2011年已有数据中心机房53万多个。其间的规模已不仅仅是几十平米、几百平米,而是几千平几万平米。甚至是几十万平米的工业园。因此其用电量也远远超出了原来的想象,已成为用电大户,表所示是从年到2011年数据中心耗电量的递增情况,从表中可以明显地看出几乎每年都按148%的规律增长。