

# 伊顿UPS电源代理

产品名称	伊顿UPS电源代理
公司名称	北京正商国际贸有限公司
价格	2333.00/台
规格参数	品牌:伊顿
公司地址	北京市昌平区青年创业大厦B座
联系电话	010-57478027 15801565060

## 产品详情

伊顿UPS电源代理

伊顿9PX系列UPS(2200 – 3000W)产品

操作简便易行增强管理性

服务器不同于单台PC,对于以服务器为中心组成的网络系统而言,服务器出现的任何问题都将对整个网络造成影响,甚至导致系统瘫痪。因此,UPS的管理性成为服务器对电源保护系统的根本要求。

伊顿9PX 2200-3000W UPS拥有大屏幕LCD显示屏,可提供清晰的UPS运行状态及测量信息。增强后的UPS配置功能、用电量信息、全面的UPS状态和数据分析显示等都可以在LCD屏上轻松完成,使得用户在设备管理上更加简便易行。它的负载分段控制可优先关断非关键设备,从而尽可能延长电池运行时间,供关键设备使用。

全面支持虚拟化IT系统

伊顿在支持虚拟化方面一直走在全球电源公司的前列,是当前所有虚拟化主流厂商的重要合作伙伴。伊顿9PX 2200-3000W UPS兼容所有虚拟化平台,可实现数据实时迁移。所携带的Intelligent Power<sup>®</sup>3 软件可无缝整合先进的虚拟化环境和云端管理工具,不仅能够管理冗余电源系统,还能在发生电力故障时采取适当措施尽量将宕机次数减少甚至避免宕机,确保业务的不间断。

一直以来,伊顿始终秉承创新精神,致力于研发更贴近客户需要的产品,并带动UPS行业的整体发展。此次推出的伊顿9PX 2200-3000W UPS以其高品质的细节,致力于为高端制造业、医疗以及关键数据中心用户打造安全可靠、高效智能的用电环境。未来,伊顿还将针对日趋多样化、复杂化的应用场合,适时推出革新型产品,提高用户体验。

关于伊顿

伊顿是一家全球领先的动力管理公司,2015年销售额达209亿美元。伊顿致力于提供各种节能高效的解决

方案，以帮助客户更有效、更安全、更具可持续性地管理电力、流体动力和机械动力。伊顿在全球拥有约9.7万名员工，产品销往超过175个国家和地区。

随着我国改革开放的深入和社会主义市场经济的不断发展，作为市政公用领域内的水务行业走向开放、走向市场化已成为必然趋势。近年来，我国水务行业在国家相关政策的指导下，开始建设智慧水务。作为全球领先的动力管理公司，伊顿产品在泰州金州水务项目上的成功应用，充分证明了伊顿出色的产品品质和优良服务。此项目的顺利实施，为伊顿工业级UPS产品在水务行业的应用打造了又一经典案例。

## 项目背景

泰州金州水务有限公司地处江苏省中部泰州市，南临长江，北依淮河。公司自2006年7月1日正式运营以来，不断扩大规模。目前拥有两座净水厂、一座源水厂以及涉及供水服务、工程安装、水表生产、物质供应等多种业务。

构建智慧水务是应对当前水资源短缺的重要手段，水厂内的所有高精尖设备都需要电源系统技术的配套和支持。只有选择故障少、寿命长、高性能的UPS产品，才能满足水厂严苛的过滤技术要求和资源循环执行效率，从而真正达到节约能源、保护环境的目的。

## 挑战和需求

水务行业是最重要的城市基本服务行业之一，日常的生产、生活都离不开城市供水。如今，随着水务行业对电能需求的不断扩大，用户对电能质量以及供电安全性的要求也越来越高。突发的供电故障将严重影响全套设备的安全运行，甚至造成设备损坏、数据丢失，带来巨大的经济损失。

目前，水务行业设备已经在很大程度上实现了数字化，以整套信息系统保障整个生产链条的正常运转，因此必须严格保证7天×24小时的可用性，不能发生一分一秒的停机。基于项目建设的重要性，泰州金州水务对相关应用场合关键的UPS系统应用提出了严格的要求，不仅要求产品具备高可靠性、高可用性，而且在售后服务能力方面也要具有出色的综合性能。

## 解决方案

全球领先的动力管理公司伊顿在全面了解客户需求后，多次就产品应用、项目建设与客户进行技术沟通，经过严格的评估和考察，最终凭借先进的技术支持、优异的产品性能以及完善的服务体系突出重围，成功中标泰州金州水务水处理项目。所提供的工业级UPS9EHD，为其提供了安全可靠的不间断电力保障，得到了客户的一致好评。

伊顿所有不间断电源都经过测试和认证，满足相应的安全和电磁兼容性标准。新的伊顿9EHD不间断电源通过可持续的设计实现低总拥有成本，为最苛刻的应用提供最高级别的保护。尤其是无变压器的设计和先进的传感控制电路，使得9EHD能够实现高达98%的效率等级，这一点使其成为所属类别中能效最高的不间断电源之一。

## Eaton 93E UPS 20-400 kVA 技术规格

### 功率

功率等级 20K, 30K, 40K, 60K, 80K, 100K, 120K, 160K, 200, 300, 400KVA

拓扑结构 双变换在线式，IGBT

UPS整流输入

拓扑结构 IGBT, PWM调制技术

额定电压 380Vac/220Vac

电压范围 -45% ~ 25%

功率因数 0.99

THDV <2%

THD(i) <3%

频率 50/60Hz 自适应

频率范围 -45~ +65Hz

UPS输出

功率因数 0.9

效率 Up to 94% ; ECO模式下达98%

电压 380Vac/220Vac+/- 1%

过载能力 105%, 长期运行

125%, > 10min.

频率率 50/60Hz

负载不平衡 100%

峰值因数 3 : 1

旁路

静态旁路 标配

旁路电压 380Vac (+/- 15%)

维修旁路 20~80KVA , 标配

100 ~ 200KVA , 选件

电池

电池类型 VRLA, AGM, 胶体电池 , 或伊顿指定品牌及型号的电池

后备时间 依电池组容量而定

电池节数 标准36只12VDC, 可调

充电时间 8小时达到满容量90%

通讯监控

标配通讯接口 RS-232, Mini-Slot通讯插槽

通讯附件(可选) Mini-Slot SNMP/WEB Card

Mini-Slot Modbus Card

Mini-Slot AS/400 Card

操作环境

工作温度 0~40C

存储温度 -25C~55C

相对湿度 5%~95%, 无凝结

高度 小于1000米, 无降容

噪音 20 ~ 40KVA, <55dBA

60~80KVA, <60dBA

100 ~ 200KVA, <65dBA

EMC标准 IEC61000-4

EMI标准 EN550022/EN55024

质量标准 ISO 9001:2000, ISO 14001:1996

认证 TLC (中国)

重量及尺寸

20KVA 30KVA 40KVA 60KVA 80KVA 100KVA 120KVA 160KVA 200KVA

尺寸 ( D\*W\*H) mm 636\*420\*955 703\*470\*1151 792\*600\*1902 800\*600\*1876

重量 kg 89 121 125 282 306 287 301 395 415

\* 产品不断完善更新, 所有参数指标可能会发生变化, 恕不另行通知。

## 伊顿9355 ( 8-40KVA )

伊顿9355UPS 为IT和电力基础设施及企业，医疗，金融和工业的应急系统，提供双转换后备电力和可扩展运行时间电池组，最大运行时间电池组也只需要极小的占用面积，使得9355 UPS成为真正意义上的三相电力保护专家。

## 伊顿 9355 8 - 15 KVA

### 通用指标

额定输出 8-15 KVA , 0.9 功率因数

效率 93%

可闻噪声 <50 DB (A)

### 输入端

额定输入电压 220/380 , 230/400 , 240/415Vac三项

频率 45-65 HZ

功率因数 0,99 ( <3%THD )

### 输出

可选电压 380/400/415 VAC; 50 或 60 HZ

输出电压精度  $\pm 2\%$ 静态 ;  $\pm 5\%$ 动态 ; 100%load跃变 , <1ms恢复时间

功率因数 0,9 ( 例如 : 在10 KVA下为9 KW )

### 电池

种类 免维护VRLA电池

电池充电 高级电池管理 ( ABMTM )

温度补偿 标准

电池电压 384 V ( 32组 )

充电电流 3 V ( 默认 ) , 最大 25A

### 可选项

外部电池柜 ; 温度传感器XSlot : Web/SNMP网卡 , Modbus/Jbus , relay,RS232接口 , 热同步卡

### 标志

认证 CE and GOST markings

## 通信

标准通信接口 RS232 for

本地支持\*1, XSlot (标配空置)\*1, 继电器接触器\*1, 紧急关断输入接口\*1, 环境检测信号接口\*2

伊顿 9355 20 - 40 KVA

## 通用指标

额定输出 20-40 KVA, 0.9功率因数

效率 标称负荷下93%

可闻噪声 <50 DB (A)

## 输入端

额定输入电压 220/380, 230/400, 240/415Vac三项

频率 45-65 HZ

功率因数 0,99 (<3%THD)

## 输出

可选电压 380/400/415 VAC; 50 或 60 HZ

输出电压精度  $\pm 2\%$ 静态;  $\pm 5\%$ 动态; 100%load跃变, <1ms恢复时间

功率因数 0,9 (例如: 在30 KVA下为27 KW)

允许的负载功率因数 0.7滞后 - 0.8 超前

过载 150% 1分钟, 125% 10分钟,

110% 60分钟 (市电可用)

## 电池

种类 免维护VRLA电池

电池充电 高级电池管理 (ABMTM)

电池标称电压 432 V (36X12V, 216 只电池)

电池最高电压 507 V (2.35 VPC)

电池最低电压 378 V (1.75 /1.67 VPC)

## 可选项

外部电池柜；温度传感器XSlot：Web/SNMP网卡，Modbus/Jbus，relay,RS232接口，热同步卡

## 标志

认证 CE, GOST

质量 ISO 9001:2000, ISO14001：1996

## 独立式3相输入UPS

零件号 说明 额定功率 运行时间（功率因数0.7） 尺寸（HXWXD） 重量

1023411 9355-8-N-15-32x9Ah 8 kVA / 7.2 kW 15 MIN 817x305x702 MM 165 KG

1023412 9355-8-N-33-64x9Ah 8 kVA / 7.2 kW 33 MIN 1214x305x702 MM 280 KG

1023413 9355-10-N-10-32x9Ah 10 kVA / 9 kW 10 MIN 817x305x702 MM 165 KG

1023414 9355-10-N-25-64x9Ah 10 kVA / 9 kW 25 MIN 1214x305x702 MM 280 KG

1023415 9355-12-N-8-32x9Ah 12 kVA / 10.5 kW 8 MIN 817x305x702 MM 165 KG

1023416 9355-12-N-20-64x9Ah 12 kVA / 10.5 kW 20 MIN 1214x305x702 MM 280 KG

1023417 9355-15-N-5-32x9Ah 15 kVA / 13.5 kW 5 MIN 817x305x702 MM 165 KG

1023418 9355-15-N-15-64x9Ah 15 kVA / 13.5 kW 15 MIN 1214x305x702 MM 280 KG

1025061 9355-20-N-5-1x9Ah-MBS 20 kVA / 18 kW 5 MIN 1684x494x762 MM 300 KG

1025062 9355-20-N-13-2x9Ah-MBS 20 kVA / 18 kW 13 MIN 1684x494x762 MM 400 KG

1025063 9355-20-N-22-3x9Ah-MBS 20 kVA / 18 kW 22 MIN 1684x494x762 MM 500 KG

1025064 9355-20-N-31-4x9Ah-MBS 20 kVA / 18 kW 31 MIN 1684x494x762 MM 600 KG

1025065 9355-30-N-7-2x9Ah-MBS 30 kVA / 27 kW 7 MIN 1684x494x762 MM 400 KG

1025066 9355-30-N-13-3x9Ah-MBS 30 kVA / 27 kW 12 MIN 1684x494x762 MM 500 KG

1025067 9355-30-N-20-4x9Ah-MBS 30 kVA / 27 kW 20 MIN 1684x494x762 MM 600 KG

1025795 9355-40-N-8-3x9Ah-MBS 40 kVA / 36 kW 8 MIN 1684x494x762 MM 517 KG

1025796 9355-40-N-12-4x9Ah-MBS 40 kVA / 36 kW 12 MIN 1684x494x762 MM 617 KG

## 外置电池柜8 - 15 KVA

零件号 说明 额定功率 尺寸（HXWXD） 重量

1022561 9355-BAT5-64X7AH 2X32X7 AH 817x305x699 MM 195 KG

1022562 9355-BAT5-96X7AH 2X32X7 AH 1214x305x699 MM 310 KG

外置电池柜20 - 40 KVA

零件号 说明 额定功率 尺寸 (HXWXD) 重量

1025169 9355-BAT-1X24AH (30 KVA) 1X36X24 AH 1684x494x758 MM 510 KG

1025170 9355-BAT-2X24AH (30 KVA) 2X36X24 AH 1684x494x758 MM 870 KG

伊顿UPS电源代理

伊顿技术服务

## 1.伊顿中国服务体系概述

伊顿电源以满足客户全面需求为己任，始终致力于提升服务的内涵和价值，为客户提供全面、专业、细致的动力维护解决方案。在全国已拥有41个直属服务站、一百余家特约维修中心，一百多位经验丰富的服务工程师，遍布全国各地的伊顿服务网点，时刻等待客户的召唤，以满足国内客户的服务需求。

伊顿电源建立起全方位、高品质、规范化的客户服务体系，形成了以客户呼叫中心、现场服务网点和维修、技术支持与培训、备件支援、服务解决方案为主体的“五位一体”服务架构。数百位专业娴熟的工程师随时准备为您提供一站式的服务和支 持。基于客户体验的服务架构设计，不仅可以使我们的客户最 便易、最快捷的享受到伊顿国际一流的服务水平，而且通过丰富全面的服务产品设计，最大限度满足客户个性化的服务需求，帮助客户实现投资价值最大化。

## 2. 伊顿中国服务组成内容

### 2.1 客服中心

伊顿电源中国为客户提供7 × 24 × 365一站式不间断的客户服务。只需要拨打下列的客服热线，客服人员将主动为您提供闭环的服务响应，有关小伊顿UPS电源的寄修、大机现场维修、开机申请、服务产品购买、技术问题及客户投诉等。

### 2.2 技术支持中心

伊顿电源设立了专门的技术支持中心，解决客户或工程师的各种技术难题。技术支持中心都是经验丰富、技术精湛的专家，可及时解答客户服务和应用中碰到的问题。同时和伊顿电源分布在北美和欧洲的技术支持团队及生产研发部门保持及时的沟通，最大限度的保障对客户的技术支持。



请拨打客户服务热线，我们将及时回答您提出的各种技术问题。

## 2.3 服务作业执行

伊顿电源服务执行是由直属服务网网点及专业授权服务网共同对中国区的广大用户提供服务，大面积地覆盖全国。在全国设有41个直属服务网点，并有100多家授权服务商，直接为伊顿电源客户提供不间断的快捷服务。

### u 现场服务网点

伊顿电源服务网点几乎遍布全国所有的省会城市。100多名技术精湛服务工程师时刻等待客户的召唤，以“最靠近客户、最快响应客户”的现场服务热诚，以“问题一次性解决、及时到达服务现场和问题解决时间”的严苛服务标准，满足客户的服务需求，让客户领略到国际一流服务的风采。

### u 维修中心

伊顿电源在全国的小型伊顿UPS电源服务可以直接与就近的服务网点联系寄修服务，也可以直接与授权服务商联系进行维修。

客户只需要联系我们的客服中心，我们即会迅速安排工程师联系客户，解决客户问题。

## 2.4 备件中心

为了给客户提供更快捷有效的备件支持和保障，伊顿公司在全国范围内建立起一个以航空、铁路、汽车快运为主的日臻完善的备件储运体系，用以满足客户的突发需要。伊顿在深圳设有庞大的备件库及管理平台，并在北京、上海、广州、成都、武汉、沈阳、西安等七个城市建立了一级备件支持中心，并且其余诸多城市设立了二级备件库。

伊顿电源采用自动库存系统管理备件之采购和库存，同时可在全国范围内，甚至海外调动备件，备件可用率高，并在最短的时间内将所需备件送到用户现场，随时满足客户的备件需要。