

江苏伊顿UPS电源93E-15U-N-MBS支持单双输入可选

产品名称	江苏伊顿UPS电源93E-15U-N-MBS支持单双输入可选
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:93E-15KVA 产品规格:塔式安装
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

伊顿93E系列UPS

为中大及中小型工业控制应用系统机房用户的IT应用环境打造可靠运行、管理简便的电力保护系统。伊顿93E系列UPS为IT管理员提供了一套更为简便的方案来管理他机房供电系统，而不用再为经费紧张、机房空间、技能等客观因素的制约发愁。

伊顿93E系列UPS的研发是基于高品质、高可靠性的客户需求，以解决现代中小型数据机房中所面临的典型供电问题为目的。同时，兼顾适应日趋敏感的投资回报率、能源消耗成本、远程智能管理及效能等要求。

伊顿在产品的设计方面充分考虑到各种恶劣环境和极端因素，以安全可靠行为产品设计的理念。

UPS电源是怎样组成的

UPS电源系统由五部分组成：主路、旁路、电池等电源输入电路，进行AC/DC变换的整流器（REC），进行DC/AC变换的逆变器（INV），逆变和旁路输出切换电路以及蓄能电池。其系统的稳压功能通常是由整流器完成的，整流器件采用可控硅或高频开关整流器，本身具有可根据外电的变化控制输出幅度的功能，从而当外电发生变化时（该变化应满足系统要求），输出幅度基本不变的整流电压。净化功能由储能电池来完成，由于整流器对瞬时脉冲干扰不能消除，整流后的电压仍存在干扰脉冲。储能电池除可

存储直流直能的功能外，对整流器来说就像接了一只大容器电容器，其等效电容量的大小，与储能电池容量大小成正比。由于电容两端的电压是不能突变的，即利用了电容器对脉冲的平滑特性消除了脉冲干扰，起到了净化功能，也称

1-1

对干扰的屏蔽。频率的稳定则由变换器来完成，频率稳定度取决于变换器的振荡频率的稳定程度。为方便UPS电源系统的日常操作与维护，设计了系统工作开关，主机自检故障后的自动旁路开关，检修旁路开关等开关控制。

在电网电压工作正常时，给负载供电如图1-1所示，而且，同时给储能电池充电；当突发停电时，UPS电源开始工作，由储能电池供给负载所需电源，维持正常的生产（如粗黑 所示）；当由于生产需要，负载严重过载时，由电网电压经整流直接给负载供电（如虚线所示）