

伊顿UPS电源93E-100-N-MBS规格报价

产品名称	伊顿UPS电源93E-100-N-MBS规格报价
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	90000.00/件
规格参数	品牌:伊顿 型号:93E-100-N-MBS 类型:UPS不间断电源
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

伊顿UPS电源93E-100-N-MBS规格报价预制化成为UPS的干流开展方向。模块化UPS可分为大模块组合型UPS和小模块插拔型UPS,其特色是每一个功率模块都是一个独立的UPS。大模块组合型UPS与小模块化插拔型UPS的差异仅在于“插拔”模式的不同。大模块组合型模块并联数量少,可靠性高,但模块分量太重无法完成插拔,一般运用在中大型数据中心;小模块插拔型UPS模块选用热插拔衔接,维护维修更便当,但由于并联模块较多,可靠性相对较差,一般用在小型IT机房。相关于传统的塔式UPS,模块化UPS的产品特征决议了其具有可费用高、维护便当、有限容量的快捷扩容及便于工厂流程化出产等优势。预制化UPS系统方案,减少了设计、运输和施工本钱,免去了现场测试、调试过程完成了快速布置,产品经过工厂级测试保证了全系统统的安稳性,并可提供灵活多样的产品形状以满足不同的数据中心建造需求。

3.2 市电直供技术

关于数据中心的供电技术来说,沟通直供技术的运用减少了动力的改换环节,进步了系统功率。它与市电直供,240V直流供电的灵活组合不只可以满足T1~T4级数据中心不同供电架构的安全需求,一同极大地进步数据中心的绿色节能水平。市电直供技术详细有两种完成架构:(1)沟通直供与市电直供组合供电技术 根据UPS后备电源的沟通直供技术与无后备电源的市电直供技术的组合,可完成T3级数据中心的安全需求,其供电功率在99%以上,相关于传统的T3级供电架构,电源系统的节能超越80%。(2)沟通直供与240V直流组合供电技术 数据中心IT设备,一路选用根据UPS后备电源的沟通直供供电,另一路选用直流240V供电,构成交流直流供电的2N架构,可满足T4级数据中心的安全需求。沟通直供可以完成99%的供电功率,直流供电可以到达94%的供电功率。经过对两个PSU的有用管控,可以完成沟通直供回路供电,直流供电回路备份的高效运转方案。(3)高压直流技术 高压直流方案分为240V高压直流和336V高压直流技术两种。240V高压直流技术衍生于传统220V电力操作电源,并吸收了48V通讯电源的各种优点。从原理上讲,240V高压直流存在两次改换,首先从220VAC预稳压到400VDC,再降压到240VDC输出,与UPS不同的是,直流不再逆变回沟通。和传统的UPS技术比较,240V高压直流方案的优势如图4所示。

伊顿UPS电源93E-100-N-MBS规格报价

智认为在巨大的商场需求推进下,未来几年内,我国数据中心出资仍将坚持较快增加,对UPS的商场需求也将保同步增加。绿色化、节能化成为数据中心开展的必定需求,势必也对数据中心供电系统提出了更高的要求。一方面,UPS系统经过技术晋级不断进步产品的转化功率、下降能耗;另一方面,选用新一代的数据供电

系统架构,使用高压直流、市电直供等方式,下降数据中心整体能耗。新架构的研发与推广不能仅依靠数据中心供电系统提供商,而需求电池、效劳器、电源等厂商一同研发、一同打破。电池功能的打破可以打破现有供电系统架构,高功能、高容量的锂电池,跟着未来本钱的下降,有望替代现有铅酸电池,成为数据中心供电系统的重要组成部分。而根据高容量电池的储能供电系统,可以充分使用多种绿色动力,然后促进数据中心的绿色化。