

山特UPS电源15KVA稳压配置参数

产品名称	山特UPS电源15KVA稳压配置参数
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:山特 型号:15KVA 类型:长效机
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

山特UPS电源15KVA稳压配置参数

中小企业机房

3C10KS~20KS适用于中小企业的IT机房,为您的服务器存储等关键IT设备提供的保障,确保IT业务的持续性。3C10KS~20KS提供非常高的可用性,MTBF高达50万小时,国内成熟的并联技术进一步提升了系统的冗余性,选配的维护旁路功能进一步保证了业务的连续性。运行效率高也为您节省大量的运营费用,创造节能减排的dianfan。

银行分支机构

3C10KS~20KS同样适用于银行,证券公司等分支机构,电池可灵活的根据您的放电时间的要求进行配置,并兼容各种型号发电机。确保用户服务的不间断。3C10KS~20KS强劲负载适应性也保证了各类IT设备和办公设备的正常运行。人性化的设计也确保了操作的便利性,低噪声为您提供了安静的办公环境。

地铁、铁路

3C10KS~20KS高可靠性同样适用于地铁,铁路信号系统,监控系统,确保繁忙的交通系统的安全。易于扩展的智能插槽提供各种监控方式,便于无人值守下的远程控制。

山特UPS电源15KVA稳压配置参数

基本公式:负载的有功功率 \times TImes,支持时间 = 电池放出容量 \times TImes;电池电压 \times TImes;UPS逆变效率其中:负载的有功功率=负载总功率 \times TImes"负载的功率因数, UPS逆变效率:0.9, 电池放出容量
电池标称容量 \times 电池放电效率, 电池放电效率与放电电流或放电时间有关,可参照下表确定:

b计算公式:负载的有功功率x支持时间 = 电池放出容量x电池电压xUPS逆变效率C, 计算举例:例:负载总功率3000VA, 负载功率因数0.7,UPS电池电压96V,要求支持时间1小时, 求应选用的电池容量。计算: $3000(\text{VA}) \times 0.7 \times 1(\text{h}) = \text{电池放出容量} \times 96 \times 0.9$,得出:电池放出容量= 24.3 (Ah) 电池标称容量 = $24.3/0.6 = 40.5$ (Ah)结果:可选用38Ah 的电池(12V/38Ah 电池8块),如果选用12V/24Ah的电,通过计算公式反推电池放出容量= $24 \times 0.6 = 14.4$ (Ah), $3000(\text{VA}) \times 0.7 \times 1(\text{h}) = 14.4(\text{Ah}) \times \text{电池组电压} \times 0.9$, 得出: 电池组电压=162V, 至少需要12V/24Ah的电池12节。

UPS电源系统设备技术是指依托功率转换技术、数字控制技术、高频开关变换技术、脉宽调制技术、电磁兼容技术、冗余并机技术、智能充放电技术、网络技术、驱动技术和新工艺技术等的一门综合技术。UPS电源已从上世纪60年代的旋转发电机发展至的具有智能化程度的静止式全电子化电路, 并且还在继续发展。UPS电源一般均指静止式UPS电源, 按其工作方式分类可分为后备式、在线互动式及在线式三大类, 按照UPS电源功率的大小和应用领域有以下的分类方式: 1.按照UPS功率大小分类, UPS电源系统按其应用的功率可分为: 大、中、个分区类别。小功率UPS电源系统定义为: 功率小于3kVA的UPS电源产品;中等功率UPS电源系统定义为: 大于等于3kVA同时小于10kVA的UPS电源产品;大功率UPS电源系统定义为: 大于或等于10kVA的UPS电源产品。2.按照UPS应用领域分类: 信息设备用UPS电源系统设备。近几年来UPS电源系统在IT行业发挥着越来越重要的作用, 被人们誉为计算机信息的保护神。在迈进信息时代之后, 信息的安全问题已经被人们广泛关注, 因此, 在这种时代背景中, UPS的发展趋势引起***的高度重视是顺理成章的。信息化通信UPS电源系统主要应用于: 信息产业、IT行业、交通、金融行业、**工业等计算机信息系统、通信系统、数据网络等的安全保护问题。UPS电源作为计算机信息系统、通信系统、数据网络等的重要外设, 在保护计算机数据、**电网电压和频率的稳定、改进电网质量、防止瞬时停电和事故停电对用户造成的危害等方面是非常重要的。