

兴安科士达UPS不间断电源YDC3320系列机房设备

产品名称	兴安科士达UPS不间断电源YDC3320系列机房设备
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:科士达 型号:YDC3320 规格:20KVA
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

科士达UPS电源YDC3320系列型号简介

深圳科士达科技股份有限公司成立于一九九三年,是专注于电力电子及新能源领域,产品涵盖UPS不间断电源、数据中心关键基础设施(UPS、蓄电池、精密配电、精密空调、网络服务器机柜、机房动力环境监控)、太阳能光伏逆变器、逆变电源、新能源汽车充电桩(交流充电桩、直流充电桩、直流充电模块、充电桩运营平台)的国家火炬计划重点高新技术企业、国家企业技术中心、国家技术创新示范企业。

是中国大陆本土具有较大规模的UPS研发生产企业及品质阀控式密封铅酸蓄电池制造商,数据中心关键基础设施一体化解决方案提供商、新能源电力转换产品领域厂商。产品覆盖亚洲、欧洲、北美、非洲八十多个主要国家和地区市场。2010年12月7日,公司在深圳证券交易所成功上市(股票代码:002518)。

UPS电源基电池逆变器一直处于工作状态首先通过电路将外部交流电转变为直流电,再通过高质量的逆变器将直流电转换为高质量的正弦波交流电输出给负载。在供电状况下的主要功能是稳压及防止电波干扰/在停电时则使用蓄电池组给逆变器供电。由于逆变器一直在工作因此不存在切换时间问题 适用于对电源有严格要求的场合,在线式不同于后备式的优点是供电持续长,一般为几个小时,也有大到十几个小时的,它的主要功能是可以让您在信电的情况像平常一样工作,显然 由于其功能的特殊,价格也明显要贵一些。比较适用于重要场所,不允许出现停电场所(如表一).UPS电源蓄电池不间断电源运行原理图。科士达UPS电源YDC3320系列型号简介

在线互动式UPS电源蓄电池它是一种智能化的UPS 是指在输入市电正常时,UPS的逆变器处于反向工作即整流工作状态),给电池组充电:在市电异常时逆变露立刻转为逆变工作状态将电池组电能转换为交流电输出,存在转换时间.2 交流UPS电源蓄电池安装交流UPS电源由三个基本单元组成。分别是整流器、蓄电池和逆变器工作程序:当市电正常时,电流通过整流器、逆变向负载供电,同时整流器给电池充电。电流路径是1路市电 整流器逆变器负载,2路:市电整流器蓄电池。当市电故障或整流器故障时,通过控制电路自动切换使电池为负载供电,电流流向为蓄电池

逆变器”负载。熟悉UPS电源蓄电池工作原理,安装外部接线图进行配线 调线 测量绝缘。试运行调试 对照用户手册,察看可能出现的故障现象,调试解决,直到正常运行

经过调试,用户要确认蓄电池组在容量和上都合格以后,才可以把科士达ups电源再投入运行。在它正式投入系统运行前,要按照系统的正常要求进行接线。由于前面已经对蓄电池进行过放电,所以现在要首先对它进行充电,以达到它的额定容量。此时充电可有两种方法:一种方法是用10h率的电流进行恒电流充电14h。

所谓“10h率的电流”就是将蓄电池的容量除以10h后,所得到的电流值。例如,60AH容量的蓄电池,其10h率的电流就是6A;另一种方法用260V

电压,以均等充电的方式,进行恒电压充电24h。

由于 种方法比种方法更为简单和方便,所以常常采用 种方法进行调试。等待充电完毕后,即可正式投入运行。

三相电输入/单相电输出方式,

在使用量稍大时,选用三相电输入,全自动平分输入电流,进而合理解决配平现象。8~20KVA使用量范围内的科士达ups电源选用单相电逆变

器、单相电旁路输入的三入/单出方式较多。

当前,数据通过大数据、云计算、互联网等技术手段促进科技资源科学统筹配置,营造了创新的发展环境。新的发展环境将对整个数据市场进行扩容,整体项目量增加,从而提升行业的整体增速。

科士达处于数据行业上游设备提供端,面对这样的市场机会,定会积争取项目、优化供应链配置、障产品质量,发挥公司在数据的既有优势,与产业伙伴们携手,共同推进数据的智能化创新发展。