

天能TN12-50 12V50AH铅酸免维护蓄电池

产品名称	天能TN12-50 12V50AH铅酸免维护蓄电池
公司名称	城基坦（山东）电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	天能:蓄电池 型号:TN12-50 参数:12V50AH
公司地址	山东省青岛市城阳区正阳路380号4号楼办公917户
联系电话	15066866351 15275211988

产品详情

天能蓄电池主要用途：1.电力、电信、银行、金融、证券系统的备用电源 2.各种应急照明的备用电源 3.UPS不间断电源 4.防盗安全门及报警系统备用电源 5.电动车、电动工具、玩具的电源 6.太阳能系统储能备用电源

天能蓄电池性能的优越性：使用寿命长：12V阀控式铅酸蓄电池采用国际先进技术和现代化设备生产，各型电池设计均以完整的性能试验为基础。正极采用高锡合金板栅，抗腐蚀性强；浮充寿命达8~10年以上。耐过放电能力强：采用特殊的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合紧装配工艺，确保电池具有较强的耐过放电性能。5次过放电短路后电池容量恢复性能达到95%以上。循环能力优异：极板采用特殊的铅膏制造和紧装配压力，延缓正极活性物质循环使用过程中活性物质的软化，提高了电池循环耐久性能。按照IEC60896-22实验条件下的每日放电浮充循环寿命达到800次以上。优良的大电流性能：电池极板间距小，高压紧装配工艺，提高电池大电流充放电能力。安全性：专利技术的端子密封结构和高温固化密封胶，保证电池端子处不爬酸，确保使用安全可靠。多种安装方式：由于特殊隔板吸附电解液，因此无游离酸，保证电池可实现如立式、卧式等多种方位的安装。

UPS问世到现在大约有五十年了。在这期间,UPS经历了从后备式、互动式、在线式,从工频机到高频机,从方箱式到超薄式、从塔式机到机架机及机架模块机,期间还出现过插到PC电脑中的UPS卡。从输出交流电的UPS,又出现输出直流电的UPS。从控制方式上看,从模拟电路到数字化DSP控制电路,以及当初功率级使用的MOS管,到如今使用IGBT管技术,单机功率从几百伏安到几百仟伏安,到后来的并机备份、冗余并机、增容并机等。备用时间上,从标准5~10min到可备用8h等等五花八门品种繁多。UPS技术成长很快,产品线发展也很多。但是UPS的设计技术路线都始终没有突破性变化,一直是沿用一对一的设计思路在走,即对着一个需求(一个规格或相邻的几个规格)做一个技术方案。每一次设计,只满足一个样板目标需求,或是一个规格或是相邻的几个规格,每当出现一个非标需求时,要么束手无策,要么需要重新做设计,给设计工作带来了很大的工作量,贻误市场,误了商机。不仅如此,由于UPS问世当初设计初衷,是紧紧地围绕着电脑PC、计算机房、网路或通讯等比较单一的负载领域着手设计,然而今天UPS的应用领域已经由单一领域向着多元领域扩张,UPS的需求由标准配置向着非标配置转变,由当初的PC为主的市场转变与非PC并列发展的市场,由IT领域主导的市场逐步渗透到非IT各个领域。UPS市场越来越偏离了传统的UPS应用领域。UPS负载的种类越来越多样化,UPS规格容量朝着兆瓦级或超大型容量发展,以往的UPS只能满足传统的需求,新需求下的新UPS市场悄悄地在成长,如何面对和占领这些新市场是摆在我们面前一个重要课题。特别是今后

人工智能的发展、新型制造业的兴起,对使用的电能要求越来越严,不仅需求UPS提供精密高质量的可靠而稳定的电能,还需求具有超越传统UPS的功能,如在UPS上增加其他功能,当环境需要UPS功能时,则保障不间断供电;当需要应急供电时,具有EPS应急供电功能;当需要有消除电网谐波时,具有有源滤波功能等。如何面对这些繁杂的需求,采用UPS传统的设计技术路线已经不适应,不能满足市场的要求。为此我们提出了一种积木式一对多设计技术路线,供大家探讨研究。设计技术路线系指某类产品在设计过程中,在技术纲领方面自始至终灌输的一条主线,设计过程一直遵守这条主线展开工作。积木式一对多设计技术路线,又可称功率单元分离式一对多设计技术路线,是指将某类产品按照产品的功能解离成若干功能单元,尔后对每一种功能单元进行系列设计,再根据用户定制的要求,对一次设计的功能单元的基础件进行搭配,象垒积木式的进行二次组合设计,针对性地满足用户要求的产品。第一次基础件的设计就从一系列的规格进行着手,第二次设计只是一个组合设计,可根据第一次设计出来的基础件进行多系列多规格的搭配组合,而不是对号入座的组合,把一个设计过程分为两段,第一段即第一次基础件设计,把每个功能元件设计成大小不同的一类积木块。第二阶段是组合设计,只是把已经设计完工的各类基础件得到的积木块搭配组合成用户需求或定制的产品,这种设计技术路线对个性用户、定制用户单件小批量产品是非常匹配的。UPS生产企业一定要有这种与定制生产相匹配的设计技术路线。