

艾诺斯蓄电池NPX100-12FR直流通信

产品名称	艾诺斯蓄电池NPX100-12FR直流通信
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:艾诺斯 型号:NPX100-12FR 规格:美国
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

艾诺斯蓄电池NPX100-12FR直流通信

美国艾诺斯（Energysys）集团是全球的工业用蓄电池方案提供商，具备一百多年的电池制造经验和技術，总部位于美国宾夕法尼亚州雷丁市，在瑞士和新加坡分别设有欧洲及亚洲地区总部。艾诺斯集团在全球拥有完善的生产、销售和服务网络，拥有30多个制造及组装工厂，在全球100多个国家为超过10000多个行业用户提供工业用储能解决方案的设计、制造、安装和维护服务

基本特点： 接入工作后，可向用电负载提供无噪声无干扰稳定可靠的交流电。通常UPS处于在线工作状态，从主电源获取电能作为负载输入，并且将电力线路的浪涌和电子干扰与负载隔离开。在线状态下，UPS通过补偿主电源的电压波动来保证负载输入电压的平稳。利用变压器抽头跳变提供电压调整，以获得的工作效率。在抽头跳变的过程中，负载暂时切换为电池供电，以保证负载供电的连续性。

当线上电压异常或断电时，UPS会转由电池供电，输出纯正弦波的交流电压。并且在额定负载范围内任何时候都是不间断的。当线上电压回到正常状态时，UPS会自动切换到主电源供电状态。

艾诺斯集团致力于为全球工业应用提供专业的储能设计、制造、安装和维护服务，公司的产品和服务主要集中在下面3个主要市场：- (动力电源(美洲)或(欧洲/中东和非洲))- (后备电源(美洲和亚洲) 或(欧洲/中东和非洲))- (航空航天及国防(全球))

阀控式免维护密封铅酸蓄电池已在大中小型UPS电源中广泛使用，占据UPS电源总成本的1/4~1/2。通过调查，正常使用的UPS，电池寿命一般在5年左右，在使用末期约有50%左右的UPS电源故障与UPS蓄电池有关。UPS蓄电池的失效主要表现为个别电池存在落后或电池浮充电压低，备电时间短（容量不足），需要电池启动的UPS市电异常后不能带载启动等。为保证安全使用，对UPS系统的健康状况，特别是蓄电池的状况需要制定合理的维护方案是必要的。1、浮充电压监控：1）、在中大型UPS一般配备有监控仪

：通过监控设定浮充电压的上下限，做到随时监控电池的健康状态，发现异常及时进行处理；
2)、在万用表测量电池的浮充电压。通过以上方法，参照YD/T799-2002《通信用阀控式密封铅酸蓄电池》标准,电池在浮充状态下浮充电压偏差不大于480mV(12V电池)，如测试电压偏差大，则需要考虑调成均充模式后再进行观察和测试，如转成浮充后仍没有改观则需要考虑采用以下方法进行检测核实。

动力电源应用主要包括物料运输、铁路及采矿等行业的OEM制造商和售后零配件市场；后备电源应用主要包括通信、不间断电源、电力、安防、工业设备、交换机及电子设备等；产品主要包括电池、充电器、零配件及系统安装维护服务。

艾诺斯集团通过全体员工努力和行业合作及伙伴供应商合作等途径，致力于提供给客户全球的产品、服务，确保了艾诺斯集团在全球后备电源市场的领导地位。超越客户期望和提供高质量的产品与服务是艾诺斯集团的经营理念，在这个理念的驱动下，艾诺斯集团以协助客户完成目标为宗旨，不断提高和完善自身的 product 与服务。

艾诺斯集团具有超过100年的工业电池制造经验，公司在2000年基于Yuasa后备电源业务及南北美地区的动力电源业务所创立，于2002年3月，我们收购了Invensys集团下的储能事业群，即原Hawker业务部分，涵盖后备电源和动力电源业务，于2005年6月，我们收购了Fiamm集团下的动力电源业务，进一步完善了艾诺斯集团欧洲动力电源业务群。此外，我们还进行了其他的一系列收购，如德国的镍镉电池生产商GAZ，美国的专注国防和航空的锂电池生产商，瑞士的铅酸电池生产商Oerlikon；在中国独资的新工厂和在保加利亚工业电池生产厂97%的股权。

UPS电源配套蓄电池的硫酸盐化故障分析 1、UPS电源配套蓄电池的硫酸盐化故障现象

蓄电池的极板被硫酸盐化以后，分别有以下现象发生：（1）正常放电时，比正常蓄电池的容量显著下降，其内部电解液密度降低，甚至远远低于正常值，而且该蓄电池长期处于落后状态。（2）充电时，电压上升较快，充电时电解液温度上升较快。蓄电池的单格电压很快达到2.9~3.1V（对2V蓄电池），冒气泡过早，过早析出气体；开始充电和充电完毕时蓄电池端电压高。（3）放电时，电压迅速下降，电解液密度低于正常值，单格电压很快降至1.8V（对2V蓄电池）甚至更低。（4）极板颜色和状态不正常，极板表面出现一层白色硫酸铅结晶。物理特征为：充放电时，蓄电池壳体温升高。