## PowerSafe SBS蓄电池SBS 100价格优势

产品名称	PowerSafe SBS蓄电池SBS 100价格优势
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PowerSafe蓄电池 型号:SBS 100
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

## 产品详情

PowerSafe SBS蓄电池SBS 100价格优势

美国艾诺斯(Enersys)集团作为全球工业用蓄电池方案的领导厂商,具备一百多年的电池制造经验和领先技术,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。

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、充电机、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领先的产品、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产品与服务。

今天,我们的后备电源子品牌主要为Powersafe、Datasafe、Hawker、Genesis、Odyssey和Cyclon,我们的动力电源子品牌主要为Hawker、EnerSys Ironclad、General battery、Fiamm Motive Power、Uranio、Oldham和Express. 此外,我们也生产相关的DC产品,如充电机、电子电源设备、机柜和各种蓄电池配件等。艾诺斯集团提供各种规格、技术、容量、配置的蓄电池产品,能满足不同领域客户多样化的应用需求。

美国艾诺斯(Enersys)集团是全球最大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领

先技术,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1000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。

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)

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、充电机、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领先的产品、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产品与服务。

传统UPS与容错UPS的最大区别是什么?台达电子集团电源系统事业群再生能源暨UPS事业部专案经理杨智卿表示:"完全没有故障的UPS是不存在的,冗余而又能快速修复的UPS才是最好的。因此,平均修复时间是衡量UPS产品优劣的一个重要指标。台达推出的HIFT高智能容错UPS的平均修复时间近似为零。"容错技术通常被用于服务器产品,而台达将这一概念移植到UPS上,表明HIFTUPS最大的卖点在于高可用性。所谓容错UPS,就是采用冗余的资源,使UPS具有容忍故障的能力,在发生故障的情况下,仍能确保UPS系统的逆变输出。

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。

今天,我们的后备电源子品牌主要为Powersafe、Datasafe、Hawker、Genesis、Odyssey和Cyclon,我们的动力电源子品牌主要为Hawker、EnerSys Ironclad、General battery、Fiamm Motive Power、Uranio、Oldham和Express. 此外,我们也生产相关的DC产品,如充电机、电子电源设备、机柜和各种蓄电池配件等。艾诺斯集团提供各种规格、技术、容量、配置的蓄电池产品,能满足不同领域客户多样化的应用需求。

对于工频UPS与高频UPS来说,都可以对其直流母线电压进行调节的能力,因此都可以增强对市电电压波动的适应能力。只不过工频UPS的整流器是SCR多相相控整流,是通过调节市电输入电压的相位控制角来调节输出直流电压的,输出直流电压与相位控制角 是余弦关系如图7所示,是非线性的。而且在调解过程中对UPS的市电输入功率因数、对UPS的效率、对UPS的负载率都有较大的影响。为了限制这种影响,不宜把调压范围加宽,因而也就减小了对市电电压波动的适应能力。高频UPS采用的是IGBT高频BoostSPWMPFC整流器,它的调压是在线性区域进行的,在调压过程中对UPS的市电输入功率因数、对UPS的效率都没有影响。故调压范围由±15%可以增宽到±30%,因此对市电电压波动的适应能力强。