

# Energys蓄电池6GFM500A 12V500AH规格尺寸

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | Energys蓄电池6GFM500A 12V500AH规格尺寸      |
| 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<br>型号:6GFM500A<br>规格:12V500AH |
| 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

### Energys蓄电池6GFM500A 12V500AH规格尺寸

PowerSafe品牌是后备电源行业享有盛誉的高性能铅酸蓄电池品牌，主要针对通信、电力、储能、新能源系统等应用领域，产品包括富液电池, 管式胶体电池, 阀控式铅酸蓄电池及采用了TPPL纯铅技术的高性能铅酸蓄电池系列。大型数据中心的基础设施系统主要分电源、环境控制和机房监控管理系统。由于大型数据中心承载企业、集团、机构的核心业务，重要性高，不允许业务中断。

UPS工作 2.1 电源工作原理 2.1.1 AC-DC变换：将电网来的交流电经自耦变压器降压、全波整流、滤波变为直流电压，供给逆变电路。AC-DC输入有软启动电路，可避免开机时对电网的冲击。 2.2.2 DC-AC逆变电路：采用大功率IGBT模块全桥逆变电路，具有很大的功率富余量，在输出动态范围内输出阻抗特别小，具有快速响应特性。由于采用高频调制限流技术，及快速短路保护技术，使逆变器无论是供电电压瞬变还是负载冲击或短路，均可安全可靠地工作。 2.3.3 控制驱动：控制驱动是完成整机功能控制的核心，它除了提供检测、保护、同步以及各种开关和显示驱动信号外，还完成SPWM正弦脉宽调制的控制，由于采用静态和动态双重电压反馈。极大地改善了逆变器的动态特性和稳定性。不间断电源工作原理框图如图2所示。

Energys秉承百年铅酸蓄电池制造经验，提供UPS&数据中心以高可靠性、大倍率放电能力的DataSafe品牌产品服务我们的客户。

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，如充电器、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。

EON技术的引入进一步扩展了

PowerSafe SBS电池：PowerSafe SBS B14-190F单电池和SBS 410单元保留通常与EnerSys薄板纯相关联的Genesis铅技术（寿命长、能量密度高、保质期长等）。），他们现在在OAT和快速充电应用中提供出色的循环性能，即使在热和苛刻的操作环境中。

在传统的VRLAAGM电池争夺苛刻条件的情况下，远程位置和频繁断电，EON和TPL的组合技术使PowerSafe SBS2V和12V电池为电池提供了完美的解决方案挑战当今的电信网络的操作条件。随着SBS410电池的引入，PowerSafe SBSEon技术电池范围现在有两种配置：前端设计允许。给定机柜安装和顶部终端内的大备份功率通常用于开放式机架安装的设计。对于功率、性能和可靠性，没有替代PowerSafe SBS

Eon技术电池。Capacity Range: 62 - 410Ah

Genesis battery

目前全球能源十分缺乏，为了响应节能、环保、减排，世界各国在大力加速发展核电能源，中国也将大力发展清洁能源，其中核电是全国今后电源结构调整的主攻方向，投资规模将大大超过常规电厂。

核能安全高于一切，EnerSys提供的核级产品系列满足核能苛刻的安全可靠的要求，通过了相关的核级产品认证及生产认证，其中GN、GC-M已批量应用于我国新一代的核电站中。

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。

计算机在线维护管理系统 (一)系统组成 1、总控站(后台)。由监控站、工程维护站、系统接口等构成，运用管理分析软件处理接收的数据并通过Web发布。工程维护人员登录服务器可查看全厂所有在线设备的运行状态以及完善的历史、实时数据分析统计。2、现场设备控制站(ES)。根据现场设备需要，可选择监控功能仪或设备运行状态信息采集仪(EII)。EII通过RS-232/485端口与电能表、电池采集模块、直流屏、UPS等智能设备通信，将监测数据转换为符合通信协议的数据包，接入局域网，传送至主控室服务器。独立完整的ES包括以下部分。(1)系统主机。由下行串口通道、数据处理器、显示器、上行串口通道组成。下行串口通道通过RS-485总线访问电池电压采集模块，采集数据，管理电压采集模块，数据处理器完成数据解压、数据计算、存储管理，将处理后的数据一部分送往显示器，另一部分由上行串口通道发送至协议处理器，或传给上一层管理系统。(2)数据采集模块组。可根据用户需要确定采集数据要求及配置相应采集仪器，一般由电池电压采集模块、电流、温度、功率等组成，模块间隔离良好、绝缘性强，可靠性、安全性高。数据采集可分组，每个模块可对一定数量电池进行电压采集，可配备电流、温度传感器，模块间与系统主机一般采用RS-485连接。