

美国GNB蓄电池S12V500F升降机专用

产品名称	美国GNB蓄电池S12V500F升降机专用
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:GNB 型号:S12V500F 产地: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

美国GNB蓄电池S12V500F升降机专用

美国埃克塞德科技集团旗下荣誉产品，埃克塞德网络电源蓄电池的使命是作为应急或后备电源，为电力系统提供持续的能源保障，使与之相关联的网络及系统平稳安全的运行，适用于电信系统、电力系统、石油石化、太阳能、风能、计算机装置、医院、航空、交通管制、安全保障系统、固定设置、铁路与军事应用。

网络化通过SNMP标准，可以监控或管理网络内任何一台UPS的运行，并能远程管理UPS状态参数。智能化由于微处理器技术的应用，UPS系统实现了智能化。智能型网络UPS一般采用8位或16位微处理器，由微处理器的串行接口与服务器、PC或终端之间实现通信，进行数据传输，包括UPS工作状态、输入输出参数及各种指令。智能化UPS一方面实现了设备运行过程中自我状态的监控，对一些故障现象进行预处理，使其始终平稳可靠运行;另一方面实现了计算机和网络与UPS之间的双向数据通信，用户可以在计算机和网络中的各个节点上实时监视可控制UPS电源的运行状态。

自动化自动化是指UPS电源自动完成的一些自我检测，达到全方位自动监管功能。

实时性实时性就是要求监视电路中各部分的状态，随时获取主机工作时的有关参数。保护性UPS提供具有针对性的保护，保护不同的电子元件的UPS具有不同的特征。在市电出现停电的时刻，UPS能瞬间完成切换到后备电源的过程，使计算机在短时断电时仍能顺畅运行，不会出现数据丢失和系统关闭现象;在超长市电电源中断的情况下，UPS设备可以启动电源管理软件实现安全的计算机系统关闭过程,也保证数据的完整性;PC工作站内UPS电池在耗尽电量后，还会以极快的速度恢复到满充状态，以备下一次断电的发生。

蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统； 使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆；

电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；
无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池
太阳能、风能发电系统；符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

随着经济的飞速发展以及基层央行对网络建设认识的不断加深，中心机房建设和改造，近几年如火如荼。但随之而来的就是日益庞大的电费开销，中心机房在建设中的投资，其中电气、电源、制冷等系统设施占了_一半以上的投资比例，高额的电能消耗使得整个数据中心运行成本居高不下中心机房面临“建得起却用不起”的尴尬境地。降低中心机房的运营成本和节能降耗成了基层央行有关部门关注的问题，节约能源可以从以下几方面入手。首先是机房环境的节能，包括制冷环境、供电环境；其次是从IT硬件设备节能，减少IT设备的能耗；是IT设备内部各集成电路的节能，比如CPU的节能等。UPS处于交流供电环节的要一环，机房几乎所有的IT设备由UPS供电，提高运行时的能效势在必行。目前UPS的节能必须从方案、电池、配电等方面全方位进行。二、按需扩容的柔性规划一般地市级中心机房的建设都不是一步到位，会考虑今后未来5到10年的需求，但是UPS一般都是一步到位，一次就安装了2套大功率的UPS并机，结果初期负载只有规划容量的10%~20%，没等承载所规划的负载就进入了设备淘汰期。这不仅造成投资的浪费，而且也无法使UPS运行在较高的效率点，造成电能的浪费。如何避免这种情况的发生，从UPS供电系统角度考虑，应该包括以下几个方面。

埃克塞德持续创新，成功研发了应用于服务、无线电报传输等领域的蓄电池产品，并和凯迪拉克公司共同研发世界上款由蓄电池启动的车辆。1969年,exide太阳能电池为NASA阿波罗登月仓提供能源，旗下电池也随阿波罗计划登上月球。1987年，埃克塞德收购General Battery Corporation，此后，埃克塞德蓄产品线几乎可以适用于全美所有交通工具。埃克塞德不断发展壮大，于1990年收购了位于德国BUDINGEN的胶体电池创始者阳光电池制造公司，将世界知名的Sonnenchein(德国阳光)品牌纳入麾下，2000年收购了行业巨头GNB Technologies,GNB同样拥有丰富的历史和全球化的销售网络，在北美工业电源领域占据市场地位。一系列并购行动使埃克塞德在欧洲、亚太、北美等市场成为网络后备电源、动力电源、汽车电池的主要供应商。作为以创新为立足之本的高新科技企业，埃克塞德历来注重技术研发。埃克塞德发明了卷绕式 Orbital 电池，成为储能行业近30年来具有划时代意义的技术创新，进一步奠定了埃克塞德在全球储能行业的重要地位。

高频化UPS的优点：（1）体积小，重量轻，一般只相当于同容量工频UPS重量的60%；由于无输出变压器，所以扩容并机环流小。

（2）因为Boost开关整流器具有较强的直流输出电压调节能力，所以对市电电压波动的适应能力较强。

（3）可以使用市电输入功率因数达到0.99以上，使市电输入电流的谐波含量小于5%，对市电电网的污染小，这是高频化UPS的一个突出优点。（4）可以消除可闻噪声（包括电噪声和机械噪声）。

高频UPS的缺点：（1）必须采用可以在20kHzUPS中工作的高频IGBT,这种IGBT价格贵、货源少，有严格的电压、电流工作区域，抗冲击能力差，可靠性低，故障率高。

（2）三相半桥式Boost开关整流器的输出直流电压高，一般为800V，需要专门配置充放电管理变换器。

（3）高频谐波可以耦合到零线上，使输出侧的零地电压升高，不能满足IBM、HP等服务器厂家对零地电压小于1V的场地要求。