

genesis艾诺斯蓄电池 NP100-12R 12V100AH品牌全系列

| | |
|------|--|
| 产品名称 | genesis艾诺斯蓄电池 NP100-12R 12V100AH品牌全系列 |
| 公司名称 | 山东昊明电子商务有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 储能型电池:艾诺斯铅酸蓄电池 UPS计算机后备应急电源:12V 免维护:三年 |
| 公司地址 | 山东省济南市槐荫区美里路邹庄新村12号楼一单元1101 |
| 联系电话 | 13701114906 13701114906 |

产品详情

一、 电池结构1、 电解液固定方式：电解液由气体二氧化硅及多种添加剂以胶体形式固定.注入时为液态，可充满电池内的所有空间。2、 极柱密封方式：多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极群生长时的密封。3、 极板：铅钙锡无镉多元合金，管式或者涂膏式极板。特殊制造工艺，晶格细小均匀，耐腐蚀性好，电池的使用寿命长。二、 电池特性1、 环保型。由于胶体电解液的应用，使产品在生产、使用和回收过程中，对环境的影响降到了低。极板采用特别研制的无汞、无镉符合欧盟标准的铅钙锡合金极板。2、 电池容量高。Amercom胶体蓄电池容量优于市面其他蓄电池。3、 充电接受能力强。纳米胶体和特殊合金保证了蓄电池良好的充电接受能力。4、 大电流高倍率放电。在8C放电5S内电池不损伤。5、 自放电小。可储存两年无需充电即可使用，2V系列静置两个月容量仍保存99.9%以上。6、 充放电无记忆效应（N次数）。7、 适用于多种恶劣环境。在-40 ~70 温度范围内及高海拔环境中仍然正常工作。8、 超长使用寿命。超纯材料和胶体保证了蓄电池在正常环境下浮充使用寿命达10年以上。9、 免维护性能好。常规密封铅酸蓄电池由于自放电因素，在20 环境中存放半年，需要进行一次性/充电维护，否则损害电池，影响使用。Amercom胶体电池由于自放电极小，又无记忆效应，常温存放1-2年容量仍能保持标称容量的85%，这项指标居国际先进水平。10、 充放电循环性能强。经多次反复深放电至0V仍能正常恢复，可减低1.75V/单格的下限保护，这对深循环电池十分重要。11、 恢复性能好。反弹容量大，恢复时间短，在放完电数分钟后仍能应急使用。12、 低温特性好。铅酸蓄电池在低于0 的环境下使用容量骤降，Amercom胶体蓄电池在-40 — + 60 环境都可正常使用。在-20 环境下，仍可以释放额定容量的60%以上。13、 电解液的层化：硫酸被胶体均匀地固化分布，绝无浓度层化问题，电池可竖直或水平任意放置。

应用领域： 电话交换机 电器设备、 医疗设备及仪器仪表 计算机不间断电源 输变电站、 开关控制和事故照明 消防、安全及报警监测 通信用备用电源 变电站开关控制 太阳能、风能系统 办公自动化系统 无线电通讯系统 应急照明 便携式电器及采矿系统 交通及航标信号灯 发电厂、水电站 直流电源 铁路用直流电源 移动基站

PS是不间断电源(UninterruptiblePowerSupply)的英文缩写，它的功能主要有两个：一是在市电正常时改善对负载的供电质量，同时对后备电池进行充电;二是在市电异常时，通过后备电池保证向负载供电的不间断性。UPS主要由整流器、逆变器、静态开关组成。有四种电路结构：后备式、在线式、在线互动式、在线补偿式。

选购UPS一定要选适合自己实际使用情况的

1、容量的选择

UPS容量应该根据目前的负载量，再加上近期准备增加的负载量来计算。

2、选择节能的UPS

目前UPS的发展趋势是高频化和模块化，因为高频化可以提高UPS的轻载效率和半载效率，模块化可以使用户边成长边投资，节约能源同时方便扩容

近年来，随着大数据、云计算等技术的快速发展，传统的数据中心也迎来了一个飞速变革的时期。作为数据中心供配电系统的重要组成部分，UPS也开始发生变化。可靠，高效，易用易维护成为越来越多UPS厂家关注的重点特性。

然而，现在的UPS真的能适应数据中心的发展，尤其是未来云数据中心的发展吗?在保证可靠供电的前提下，

未来的数据中心的UPS供电系统至少具备以下几个方面特点：

快速部署、快速扩容

目前在数据中心的建设方式上，模块化的理念已逐渐被大家所接受。无论是模块化数据中心还是集装箱数据中心，都是这一理念的具体实现，模块化UPS同样符合这一理念。如果仅从整体部署速度来看，模块化UPS和塔式UPS差别并不大，但如果从后期扩容方面看模块化的优势就非常明显。按需扩容的功率模块，在线热插拔的扩容，更符合业务快速发展的需要。尤其是对于平均寿命只有3到5年的互联网企业，谁能早完成部署，早实现扩容，就能早一步赢得客户，早一步占据市场。

易用性、高可用性

虚拟化的技术实现，使得互联网企业从追求单纯的供电可靠性变成了更看重以快速维护代表的可用性。因此UPS也要向IT设备一样易维护。这对UPS有两点要求：1、发生故障不能影响业务运行，即不影响正

常电力供应;2、发生故障后要方便维护，好运维人员可自行维护而无需联系厂家，自行拿备件替换。显然，模块化UPS符合这一要求。无论是交流模块化UPS还是直流模块化UPS(高压直流)都体现出了更高的可用性和易维护性。

省空间

目前的中小型数据中心大多建设在寸土寸金的楼宇之间，高密度一直是IT设备的普遍追求，如刀片式服务器。更高功率密度，体积更加小巧的UPS能够为用户节省更多空间，对提供出租服务的企业来说，则意味着可以部署更多的机架用于租赁;另一方面，基础设施架构融合，已成为数据中心发展的趋势之一，而更高功率密度的UPS将更方便地与服务、存储等IT设备实现一体化部署，目前各主流厂家均已推出了这种一体化产品。

省电费

高昂的电费开支，也使得用户更青睐高效率的UPS，因为高效率UPS除本身损耗更低之外，还能降低制冷方面的能耗开支。有一点需要指出的是，虽然大多数厂家都宣称可提供高效UPS，但负载率的影响仍然要考虑。

除此之外，目前的主流服务器因为大量采用PFC校正电路，其输入功率因数已普遍超过0.9。这就要求为其供电的UPS同样应能提供0.9甚至更高的输出功率因数，否则为了匹配这些服务器，用户将不得不采购更多的UPS。

智能化，更易于管理

几乎所有的UPS厂商都宣称可提供智能化的设备。但目前的智能化主要还是集中在UPS本身的技术层面，或网管方面。面对IT与CT行业层出不穷的新理念、新产品，尤其是近年来伴随移动互联网而出现的智能终端、可穿戴设备，UPS行业的智能化显然也面临挑战，UPS厂商可以从以下几个方面着手。

能耗精细化管理：通过传感器轻松获取机房内部物理生态系统(供配电系统、温控系统、IT设备等)与机房外部自然生态系统(电网信息、气象信息、用户使用信息等)，实现整个数据中心的自我优化与瓦特级的能耗管理。

信息处理与价值挖掘：将收集到的信息数据，通过数据分析，它将为用户描绘出一副数据中心的整体用电图谱，客户可以快速的查询到相关信息，如耗电的服务器、用电的周期规律等，并将会进一步挖掘这些信息的价值。

物联网技术应用：网管APP、移动式运维、自动化维护将逐渐代替传统的运维方式，除了对数据中心的日常管理，物联网技术的应用，还将带来设备维护方式的变革。如设备寿命预测、故障预防、故障处理等。

