

# SANTAK蓄电池6GFM12 12V12AH/20HR参数介绍

产品名称	SANTAK蓄电池6GFM12 12V12AH/20HR参数介绍
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:SANTAK 型号:6GFM12 规格:12V12AH/20HR
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

## 产品详情

### SANTAK蓄电池6GFM12 12V12AH/20HR参数介绍

#### 小型数据中心解决方案

小型数据中心承载中小企业、分支机构的核心业务，重要性较高。因而小型数据中心一般根据TIA942标准的Tier3和Tier2标准建设，可靠性要求较高，以保证一些异常故障和正常维护情况下，数据中心正常工作，核心业务不受影响。

电源系统，通常选用UPS电源单机供电方案供电，满足小型数据中心服务器等IT设备高可靠性用电要求。UPS电源单机供电系统，由1套独立UPS供电，当UPS电源需要维护或故障等UPS电源转旁路供电，确保数据中心业务不受影响。在UPS输出到服务器等IT设备输入间，进行电源分配和供电管理，实现对每台机柜用电监控管理，提高供电系统的可靠性和易管理性。

环境控制系统，通常选用机房精密空调对数据中心的环境调节，确保服务器等IT设备的运行环境。对于发热量大的服务器等IT设备，通常选用高通孔率（一般大于70%）网孔门的机柜，提高机柜进出风量；将机柜面对面、背对背布置，在机房内形成冷热隔离的风道，提高制冷效率；空调采用下送风或上送风等方式，灵活送风，确保机房送风均匀制冷。

图示冗余并机供电系统可确保供电可靠性高达99.999%

环境控制系统，通常选用机房精密空调对数据中心的环境调节，确保服务器等IT设备的运行环境。对于发热量大的服务器等IT设备，通常选用高通孔率（一般大于70%）网孔门的机柜，提高机柜进出风量；

将机柜面对面、背对背布置，在机房内形成冷热隔离的风道，提高制冷效率；空调采用下送风方式，确保机房送风均匀，提高制冷效率。

机房监控管理系统，中型数据中心需要对电源、空调等设备运行状态进行管理，同时还需要对机房内环境，如温湿度、漏水、烟感等参量进行监控，确保数据中心工作在一个正常的范围之内。并对数据中心设备运行参数和环境量实时监控和管理，同时远程监控和管理，实现机房无人值守。

开放型液体铅酸电池：此类电池按结构可分为8-10年，15-20年寿命两种。由于此电池硫酸电解会产生腐蚀性气体，此类电池必须安装在通风并远离精密电子设备的房间，且电池房应铺设防腐蚀瓷砖。

由于蒸发的原因，开放电池需定期测量比重，加酸加水。此电池可忍受高温高压和深放电。电池房应禁烟并用开放型电池架。

此电池充电后不能运输，因而必须在现场安装后充电初充电一般需55-90小时。正常每节电压为2V，初充电电压为2.6-2.7V。

因为应用外包、信息托管以及以提供虚拟冗余为目的的重复数据存储和更新等云计算服务都将大幅度增加互联网流量以及云计算服务器所处理的数据量，这些新增流量都需要UPS的保护，所以云计算技术不但不会取代UPS电源，还将推动市场对UPS电源的总体需求。而未来应用的不断推陈出新，可能将数据处理需求提高到前所未有的水平。

每一种数字服务都将消耗大量的电能，除非有效的超导体或其它技术发明面世，使电载体传输的电力消耗大大降低，否则随着服务器所处理和传输的信息逐渐增多，服务器要求的总计算能力以及服务质量将不断上升。如此看来，我们可以预测，不间断电源系统的前景仍然广阔而美好。

但是，云计算技术将使当前的UPS市场结构发生巨大变化，对产品、供应商和用户产生直接影响。根据以上的研究结果和其它调查数据以及论述云服务对当前计算机市场的影响的文章，我们可以预测不间断电源市场将迎来以下发展趋势：

在公共电网上存在着各种形式的干扰。除了供电中断可以明显察觉外，绝大多数干扰都是不容易察觉的。然而，正是这种不易察觉的干扰对正常运行的电器电子设备存在着严重的威胁。如：雷电在电网上感应的干扰可使瞬间电压高达二万伏以上，将电网上的用电设备烧毁。高次谐波在零线上的干扰会严重影响高频通讯设备的工作，使数字电路误动作，从而导致通讯中断，系统数据丢失等严重后果。

为了克服电网干扰对用电设备的破坏，目前广泛采用UPS为敏感的用电设备供电。如何消除形形色色的干扰对用电设备造成的影响，为用电设备提供高可靠性，高质量的纯净的电源，是各UPS厂商面对的问题。一套功能完善的UPS可以大限度地消除来自电网上的各类干扰。

然而，UPS做为一种电子设备，在为所保护的负载提供纯净的电源的同时，自身又会产生新的干扰源，从而二次污染电网，对周边的用电设备产生新的干扰。