

# 冠通蓄电池6-FM-80 12V80AH技术咨询

产品名称	冠通蓄电池6-FM-80 12V80AH技术咨询
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:冠通蓄电池 型号:6-FM-80 电压/容量:12V80AH
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	13026576995 13026576995

## 产品详情

### 冠通蓄电池6-FM-80 12V80AH技术咨询

冠通蓄电池凭着产品的过硬质量和诚信天下的服务理念在行业内有着良好的声誉。公司是一家集免维护铅酸蓄电池、太阳能光伏系统、电源,LED光源,电源等研发、制造、销售、服务为一体的科技主导型的股份制企业。专业生产铅酸蓄电池、太阳能光伏电源,LED光源。工厂占地面积为50亩,年产值可达5000万至1亿的能力。总公司还在国内设有多个直属法人的销售公司,实行董事会领导下的总经理负责制,决策层和执行层、职责明确。公司自组建以来,秉承“发展、责任、回报”企业核心理念,坚持“共创伟业、共享未来”为员工共同价值导向的企业精神,经过所有员工多年不懈的努力,公司规模慢慢发展壮大。

UPS的正确使用与维护,对其使用寿命有很大影响。一个UPS在正确使用和维护的前提下,使用寿命一般为5~10年或更长。如果使用和维护不当,可能几年内就无法使用。特别是蓄电池更需要定期维护。

#### 4.1 UPS的使用

##### (1)符合输入特性要求

UPS输入侧不要与其他非线性大功率负载(如大型电动机、电梯等)并用。如果UPS输入电压质量太差,可能会造成整流器保护,也可能引起控制系统误动作,严重时会造成UPS故障和负载断电。

##### (2)符合输出特性要求

UPS运行在负载范围内,所带负载为标称容量的60%~80%,负载过轻时,UPS的效率降低,输入电压、电流的畸变率增大。负载过重时,容易使UPS频繁地转旁路。如果需带一些冲击电流较大的负载时,UPS应降额使用。后备式小容量的UPS在市电正常情况下,皆为旁路供电输出,只能靠输入保险丝来保护。如果用户使用

时不注意这点而超载使用,虽然市电供电时UPS还可以继续工作,但当市电异常转电池供逆变器工作时,就会因过载保护使UPS关机,严重时会造成UPS损坏,给用户造成一定的损失。

2.应用领域 不间断电源 军备电源 设备 控制系统 通信设备 /航海系统 石业 电厂/电站等

### 3.铅酸蓄电池特性

免维护(寿命期内无需加酸加水)。

使用严格的生产工艺,单体电压均衡性佳。

采用特殊板栅合金,抗腐蚀性能及深循环性能好,自放电小。

吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%且内阻低,大电流放电性能优良。

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:

UPS电源的主要增长将出现在托管与应用服务领域,在这些领域,企业需要借助能够处理海量数据的大型数据中心来满足大量瞩目云计算服务的消费者不断增长的需求。

这些基础设施需要部署、可扩展的紧凑型UPS解决方案来节省成本和空间,以利于未来的业务扩展。云计算技术提供虚拟冗余性,用虚拟冗余代替硬件冗余之后,采用可靠性较低但效率更高的系统或拓扑可能变得“顺理成章”,比如模块化UPS系统以及各种类型的无电池飞轮UPS系统。

计算机服务的外包趋势将降低家用和公司计算机保护方面的电力需求。如此一来,客户可能更倾向于选择体积小巧、专门用于保护硬件的电源保护解决方案,比如电力调节器以及备用的或线路交互式UPS解决方案。

拥有大型内部数据中心的大型企业可能会根据成本、安全性、私密性和其它方面的考虑而选择尽可能在内部部署多数云计算应用。其它的应用和虚拟冗余设施,即使部署在企业内部,仍将需要更多处理容量和更多的UPS电源。