

AMERCOM蓄电池AM12-12 12V12AH品质保证

产品名称	AMERCOM蓄电池AM12-12 12V12AH品质保证
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/只
规格参数	品牌:艾默科蓄电池 型号:AM12-12 电压/容量:12V12AH
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

AMERCOM蓄电池AM12-12 12V12AH品质保证

美国艾默科电力有限公司 (America Amercom Power Limited) 是专业设计、制造各种的电力及能源产品的厂商，其开发生产的免维护蓄电池产品，使用了当前国际上的电池生产技术，艾默科电池作为一款高端高性能的蓄电池产品，艾默科电池主要用于UPS电池、EPS应急电源电池、电力操作电源、通信系统备用电源、光伏太阳能系统等，也是一家专业从事阀控式密封铅酸蓄电池的研究、开发与生产的厂商。

AM系列阀控式密封免维护铅酸蓄电池

艾默科免维护蓄电池主要用途：

UPS电源蓄电池（UPS电源长延时备用蓄电池组）

EPS电源蓄电池（消防应急电源备用蓄电池组）

艾默科(AMERCOM)蓄电池使用与注意事项：

蓄电池荷电出厂，从出厂到安装使用，电池容量会受到不同程度的损失，若时间较长，在投入使用前应进行补充充电。如果蓄电池储存期不超过一年，在恒压2.27V/只的条件下充电5天。如果蓄电池储存期为1~2年，在恒压2.33V/只条件下充电5天。

蓄电池浮充使用时，应保证每个单体电池的浮充电压值为2.25~2.30V，如果浮充电压高于或低于这一范围，则将会减少电池容量或寿命。

当蓄电池浮充运行时，蓄电池单体电池电压不应低于2.20V，如单体电压低于2.20V，则需进行均衡充

电。均衡充电的方法为：充电电压2.35V/只，充电时间12小时。

艾默科(AMERCOM)铅酸免维护蓄电池

性能特点：

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。

模块化UPS的8个基本元素：物理框架、机架式UPS、UPS功率模块、冗余控制模块、共用电池组（电池模块）、共用静态旁路、配电背板、一体化配电系统。具有“冗余容错功能”和“热插拔修复技术”是模块化UPS的两个根本的特征。因此就是UPS冗余并机系统体系结构的集成化和模块化过程，模块化程度的高低直接反映性能和先进性。

所谓模块化过程，就是把UPS冗余并机系统的各个组成部分按照“模块化特征”要求进行重新组合、集成，并在物理结构上做到可拔插安装修复。根据特征的要求，在UPS冗余并机系统的模块化过程中，应掌握两个原则：

(1)应将系统中的重要环节和故障率相对高的环节在物理结构上组成独立的模块，以达到通过冗余配置提高可靠性和可快速插拔修复的目的。

(2)组成的模块应是“具有定义明确的独立功能和可独立运行的单元”在结构上可进行重组，使其可“整体安装、拆卸、更换、移动”并尽可能把相同的单元做“冗余并机”配置。

UPS冗余并机系统向模块化转变经历了一个由简单到复杂的演变过程，这个过程实际上是模块化程度不断提高的过程。随着技术的逐渐成熟和模块化程度的不断提高，性能也不断提高和完善。

综观当前各个厂家和型号的产品的实际情况，根据模块化程度和体系结构的差别分类大致有6种类型，应该说这些结构形式的都符合模块化特征，因此，这些产品都是模块化UPS。

在选用UPS不间断电源产品之时，客户的关注点必然是可靠性。对UPS电源来说，更高的效率意味着更低的发热量，根据阿列纽斯理论(Arrheniustheory)，认为温度每上升10℃，电子产品(例如电容、半导体器件)的寿命减半，发热量的降低将对器件内部温度的降低起到重要贡献，从而提高器件本身的寿命。

当然，只是影响UPS不间断电源内部温度的主要因素之一，还要综合考虑机器本身的散热设计。但是，效率越低往往意味着需要在成本、可靠性或工作温度等方面作牺牲，以保障内部温度在可接受的范围之内。