

# AIRUISON蓄电池ARS127埃睿森12V7AH铅酸电池

产品名称	AIRUISON蓄电池ARS127埃睿森12V7AH铅酸电池
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:埃睿森 型号:ARS127 电压/容量:12V7AH
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

### AIRUISON蓄电池ARS127埃睿森12V7AH铅酸电池

如果不知道平均故障间隔时间MTBF,或者厂商提供的MTBF数据不可信的话,那么可用UPS的效率和输出能力各项指标来衡量其可靠性,这些指标包括整机工作效率、输出过载能力、输出电流峰值系数、启动负载时输出电流浪涌系数和负载功率因数等。

以下是已推向市场的500kVA无输出变压器UPS的可量化的可靠性指标。

负载功率因数：0.9;逆变器短路能力为150ms：2.5 ~ 3In(输出400V);逆变器过载能力：

这些数据说明,无输出变压器UPS的输出能力和可靠性指标与传统带输出变压器UPS一样,都达到了很高的水平。可靠性已不再是无输出变压器UPS设备的关键问题。

定性地表达了文中论述的观点和内容。

(1)随着电路技术和半导体器件的发展和创新,UPS电路技术经历了由多输出变压器到单输出变压器再到无输出变压器的变化过程。反映了去掉输出变压器是UPS电路技术进步的必然趋势。

(2)定性地表达了无输出变压器UPS在效率、体积、重量、输入功率因数等指标的优势。

(3)人们关心的是可靠性问题。事实上在UPS产品推出的初期,带输出变压器UPS的可靠性也是不高的,一般连续几千小时不发生故障就算可靠了。所以在讨论一个产品是否可靠时,关键是使用者对这个产品可靠性要求的期望值是多大。当前的器件和电路技术决定了带输出变压器UPS和不带输出变压器UPS的可靠性都达到了很高的水平,都超过了人们的期望值,尽管我们不能说不带输出变压器UPS的可靠性比带输出变压器

UPS的可靠性还高,但我们有充分根据地说,不带输出变压器UPS的可靠性已经不是问题,而它在效率、体积、重量、输入功率因数等方面的优势却代表着UPS技术的发展趋势。

UPS(UninterruptiblePowerSystem),也就是不间断电源,它是一种含有储能装置、以逆变器为主要组成部分的恒压恒频的电源设备。其主要功能是当市电中断时,及时向用电设备提供电能,使设备仍能持续工作一段时间,以便处理好未完成的工作。除了使电源不间断之外,UPS还扮演全方位的负载保护神角色。对于电压异常以及电流杂波,UPS均可以进行调节和过滤。早期的UPS产品如果检测到异常电压,就认为是停电,会直接转为蓄电池供电。而较新型的UPS产品能将市电调节至标准电压后输出,尽量减少蓄电池放电的机会,以延长蓄电池寿命。

将UPS的插头插入市电插座,需要注意的是,一定要确保市电插座的零、火线正确,即满足"左零右火",同时保证地线接地情况良好,将需要不间断供电的设备,例如电脑主机、显示器等的电源线插头插入UPS背部的插座,打开UPS的充电器,等UPS自检通过后,再依次开启显示器、电脑主机等。

如遇市电中断的情况,UPS的供电时间是有限的,要立刻保存当前的工作,并关闭电脑主机和显示器及其它外设,然后再关闭UPS,等市电供电恢复正常后再继续使用。

在使用的过程中,还要注意的,UPS内有大容量蓄电池,在没有人员在场的情况下,请不要随意打开UPS的外壳,以防触电;也不要为了省事,将茶杯或饮料瓶等装有液体的容器放在UPS上,防止液体溅入UPS内部,导致UPS短路,因为UPS内部如果短路,会导致电击或着火。蓄电池是UPS系统中的一个重要组成部分,它的优劣直接关系到整个UPS系统的可靠程度,然而蓄电池却又是整个UPS系统中平均无故障时间(MTBF)短的一种器件。所以说,对UPS的维护和保养,实际上主要就是对UPS内部的蓄电池的维护和保养。蓄电池的种类一般可分为铅酸电池、铅酸免维护电池及镍镉电池等入的负载容量。