

易事特UPS电源EA903S标机报价

产品名称	易事特UPS电源EA903S标机报价
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:易事特 型号:EA903S 规格:3KVA
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

产品详情

公司简介：北京华瑞鼎盛有限公司是一家专业从事不间断电源（UPS）、逆变器、稳压器、免维护蓄电池；布线工程、机房精密空调、配电柜销售与服务一体专业化公司。

基本参数[点此用更优惠的价格购买这款产品](#)

型号

EA903

方式

在线式

容量

3KVA

转换时间

0ms

输入电压范围

115Vac ~ 300Vac(半载),165Vac ~ 300Vac(满载)

输入频率范围

45Hz ~ 55Hz(默认),40Hz ~ 60Hz可设

输出电压范围

220Vac \pm 1%

输出频率范围

50Hz \pm 0.1%

工作噪声

<50

外观尺寸

190 × 470 × 330mm

重量

28.2/13.5kg(标机/长机)

非线性负载non-linearload

负载阻抗参数 (Z) 不总为恒定常数，随诸如电压或时间等其它参数而变化的那种负载。

从以上的说明可以看出，这两种负载的本质区别是，在正弦电压的作用下，其阻抗值是否改变。而和它们是容性负载或感性负载没有关系。在线性负载中，有电感性的，有电容性的，也有纯电阻性的。功率因数不尽相同，但只要符合上面的条件，则都是线性负载。不要认为只有纯电阻性的负载是线性的，而感性和容性负载则都是非线性的，那是不对的。不要把线性、非线性的问题，和功率因数的问题混同起来，这是两个不同的概念。

线性负载和非线性负载的一个本质区别，就是在正弦电压作用下，线性负载的电流也是正弦的。而非线性负载的电流则是非正弦的。

在诸多负载中，非线性负载很复杂，电流波形种类很多。有尖峰的、有双峰的等等。为了说明非线性与线性电流差别的程度，用一个参数来表示，这就是峰值因数。在GB/T7260.3标准中是这样说的：

异的技术指标，让您用得更安心

一直以来，美国山特的产品都是遵循着国际间严格的设计规范，让您得以享有品质的产品性能。

接近1的输入功因，大幅度的减少了对市电电网的污染，提高电网的利用率，是的绿色电源。

超宽广的输入电压范围，在各种恶劣的电力环境下都为您的贵重设备提供完善的保护。

接近90%的满载运转效率，有效的为您节省电费支出。

强大的抗干扰能力，符合IEC61000-4对于抗电磁干扰的要求，能有效的杜绝电网上的杂讯、高压、突波，给您的设备提供一个干净的电力环境。

其他各项优异的技术指标，让您以经济的价格，享受高档的品质。

UPS 与负载的匹配

有的 UPS 用瓦 (W) 或者千瓦 (kw) 来表示其输出功率，如 500W、1kw 等；有的 UPS 用伏安 (VA) 或者千伏安 (kVA) 来表示其输出功率大小，如 3000VA、5kVA 等。VA 与 W 的一般换算关系为：瓦是伏安的 0.8 倍，如 $3\text{kVA}=2.4\text{kw}$ 。UPS 是线负载供电用的，每一种 UPS 都有特定的输出功率能力。如 3kVA 的 UPS，其最大输出功率是 3kVA 或者 2.4kw，此时就要求接到这台 UPS 上的设备的耗电功率总和不能超过 2.4 千瓦。通常设备都标明了耗电功率（或者额定功率），此时就应当使所有接到 UPS 上的设备的额定功率加起来不超过 UPS 的输出功率，这种方法通常就叫做 UPS 输出功率与负载耗电功率的匹配。但有些设备的启动功率是额定功率的 3-5 倍（例如打印机的额定功率为 200W，则在计算负载匹配时要按 $5 \times 200\text{W}=1000\text{W}$ 进行折算）。除了打印机以外的其他计算机外部设备，通常启动功率略大于额定功率，故考虑匹配时最好按 UPS 输出功率的 80% 进行负载匹配。

标准的 UPS 未加外接电池前，在它的输出功率与负载耗电功率完全匹配（即全负载）的情况下，一般从市电中断时算起可供电约 6-10 分钟（具体数值每个型号的 UPS 说明书上都有记载）。如果以负载耗电功率只有 UPS 输出功率的一半计算（习惯叫半负载或者 50% 负载率，如 1000W 的 UPS 接入 500W 的负载），则可供电 12-25 分钟，不同负载量时的 UPS 供电时间大约可参照负载减半时间加倍的方式计算。使用注意事项正确使用 UPS 电源，不但可以减少 UPS 发生故障的机会，而且能够有效地延长其使用寿命。