

# 维谛UPS不间断电源ITA-10k00AEA102C00机架式10KW

产品名称	维谛UPS不间断电源ITA-10k00AEA102C00机架式10KW
公司名称	北京市信诺盛源科技有限公司
价格	13500.00/件
规格参数	品牌:维谛 型号:ITA-10k 容量:10KW
公司地址	北京市回龙观镇建材城西路87号2号楼13层1单元1337
联系电话	18610898779 18610898779

## 产品详情

维谛UPS不间断电源ITA-10k00AEA102C00机架式10KW,选购艾默生UPS电源与备用时间那

艾默生UPS产品是金融机构计算机机房的必备设备，属一次性投资的耐用产品。许多用户对UPS产品标称的各个单项指标和使用的技术缺乏全面客观的了解，因此在选购使用UPS产品时难免会存在一些问题，那么，如何评价一台UPS的优劣，

### b如何选购艾默生UPS

用各种技术指标评价一台艾默生UPS的优劣时，要有轻重之分，要根据电网条件、用电环境、自然环境、用电设备的特殊要求、使用和维护水平等因素，确定满足需要的UPS。以下几个问题是值得注。不要过份追求UPS常规电气性能指标的优化。对UPS来说，常规电气性能指标，如转换时间、电压和频率稳定精度、波形失真度等，需要考虑，但无需过份追求，对负载而言，对这些指标的要求并不苛刻，事实上当前上市的各品牌的UPS在这些指标上大都可以满足负载的要求，不应该成为评定优劣的标准，更不应该作为是否选用的条件。至于抗干扰能力，这是必须具备而又难以检测的一项，使用者要考查UPS电路结构中是否有高频滤波环节和配置。

不应忽视对UPS输入功率因数和谐波电流大小的要求。输入功率因数低和输入电流谐波成份大意味着干扰破坏电网，对电网形成电力公害，影响同一电网中其他用电设备的正常运行，加大电网以及供电系统中其他设备和部件的功率容量。特别是大功率UPS，一般都是双逆变在线式结构，由于输入端有整流电路，往往其输入功率因数只有0.8，而谐波电流高达25%至30%，也就是说，如果UPS由电网引入的有功功率为80kW，同时也就有60kW的无功功率在电网与UPS之间流动，这对电网的影响是相当严重的。如果由柴油发电机带动这样的UPS，就需要发电机的功率容量是UPS功率容量的2.5倍至3倍。

应该重视对UPS输出能力和可靠性的考察。UPS的平均无故障间隔时间MTBF仅仅是一个估算可靠性的参数，影响此数值的因素很多，是一个无法检测的参数；而UPS输出能力的各项性能指标，都是可以量化的可靠性指标，在同等运行条件下，效率高、输出电流峰值系数和浪涌系数大、过载能力强的UPS，其可靠性必然高。事实上，同真实的电网能力比较，以上这些指标实际上是UPS对负载的限制，限制就意味着UPS本身能力的不足。具体地说，效率低意味着艾默生UPS本身损耗大，发热量大，这会加快半导体器件的老化，降低使用寿命。输出电流浪涌系数低迫使UPS在负载启动的瞬间转旁路供电，待启动过程完成后，再转回逆变器供电，这个过程是存在转换时间的，同时增加了故障的几率。一般来说，输出电流峰值系数只有3：1是不够的，为了满足特殊负载的要求，此系数一般应提高到5：1。

应重视对总体拥有成本TCO的考察。总体拥有成本TCO（TotalCostofOwnership）包含了设备的购买价格和使用成本两部分，因此TCO是用户购买UPS设备时的另一个重要考虑因素。购买时不仅要考虑