

# 艾默生UPS不间断电源ITA 06k00AE1102C00内置电池

产品名称	艾默生UPS不间断电源ITA 06k00AE1102C00内置电池
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:艾默生 型号:ITA 06k00AE 规格:1102C00
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

## 产品详情

### 艾默生UPS不间断电源ITA 06k00AE1102C00内置电池

从故障现象判断，其故障在市电输入、蓄电池及市电检测部分及蓄电池电压检测回路：

- 1、检查市电输入保险丝是否烧毁;
- 2、若市电输入保险丝完好，检查蓄电池保险是否烧毁，因为某些UPS当自检不到蓄电池电压时，会将UPS的所有输出及显示关闭;
- 3、若蓄电池保险完好，检查市电检测电路工作是否正常，若市电检测电路工作不正常且UPS不具备无市电启动功能时，UPS同样会关闭所有输出及显示。
- 4、若市检测电路工作正常，再检查蓄电池电压检测电路是否正常。

智能数字化UPS电源方案标准之二，后备式UPS必须具备稳压功能智能数字化UPS电源必须在应用的过程中要稳压，市场中行业用的高端智能数字化UPS电源都集成了稳压功能，而适用中小企业的UPS标配稳压功能的后备式UPS却凤毛麟角。目前市场同类产品后备式UPS就是集成交流稳压器、高速后备电源及尖峰浪涌吸收等多功能于一体的智能数字化UPS电源主机，满足了中小企业对稳压功能的需求，同时也节省了中小企业单独购买稳压器的二次投入成本，用户可放心采购。智能数字化UPS电源方案标准之三，智能数字化UPS电源要智能化高，具备远程监控功能。使用传统技术，集自动化、智能化于一体的UPS是市场真正需要的UPS，且不需要后期投入更多的维护成本，能为中小企业更好的提高工作效率。产品具备自动跟踪市电频率;输出短路保护;干接点通讯等自动功能，并具备开机自诊断功能：开机时UPS自动模拟断电状况，对逆变器、电池等元件及负载自检，便于及时发现问题，即使智能数字化UPS电源发生故障

也不会影响计算机的正常操作。

五、在接入市电的情况下，每次打开艾默生UPS，便听到继电器反复的动作声，UPS面板电池电压过低指示灯长亮且蜂鸣器长鸣

结露是当室内温度受到冷空气侵入突然下降而凝结成露珠，或是当室外热空气侵入室内遇到冷空气也会凝结成露珠的形式浮现在设备及其零部件的表面，这就是结露现象。它会使设备受潮，绝缘性能下降，就容易引起短路；同时也可能造成UPS电源与其他设备的连接器、电器连接螺丝、元件管脚、锄头、焊点等腐蚀生锈，从而造成接触不良影响整个设备的稳定运行。UPS电源都有工作环境要求，UPS的环境温度要求在0-40℃，相对湿度30%-90%，海拔高度<1000米，冷却方式要求要强制通风。而且还要保证客户的无结露要求，就要为UPS电源营造一个合适的环境。对于UPS电源所处的位置，当室外温度过高或过低时不要随便打开门窗，以防冷热空气相遇形成结露。大部分用户都会在UPS电源存放的房间配备空调，以保证UPS电源设备处于合适的温度范围内，但是如果空调发生故障停止运行时室内的温度就会骤变，但再次开启空调时又会使温度骤变从而可能产生水汽，所以室内温度在变化范围较大时好要有个渐变的过程，以为UPS电源创造一个无结露的环境。

根据上述故障现象可以判断：该故障是由蓄电池电压过低，从而导致UPS启动不成功而造成的。拆下蓄电池，先进行均衡充电(所有蓄电池并联进行充电)，若仍不成功，则只有更换蓄电池。

绿色节能高效为技术发展趋势，在环保意识普及的今天，我们随处可以看到“要金山银山，更要绿水青山”的环保标语，足以说明环境对于人们生产生活的影响力

雾霾是近年来，大家热议的一个话题，在我国北方大部分地区，每逢冬季便会产生极其严重的空气质量问题，尤以东北三省的工业城市 华北大部分省份以及华南的部分地区空气恶劣情况更是引起了广大群众的注意，河北省因其特殊的地理位置与政治地位，在全国率先建设了空气质量监测站

以2小时为节点，实时记录全天候的空气质量状况，为保障数据的准确与完整性，需要配置不间断电源保障系统，对市场进行了调研与分析，认为艾默生UPS电源从稳定的技术参数与小巧的占地体积，更为契合监测站的空间环境，输入公因高达0.99输出公因0.9满负载能力9000W，完全匹配检测站内所有设备综合功率的使用要求，0-14小时的延时配置方案，满足用户对于不间断电源8小时的使用要求。

我们公司有10个办公电脑近经常停电，想配置一台艾默生UPS电源，所以想问一下工程师负载10台办公电脑需要多大功率的艾默生UPS电源呢？我们在选择艾默生UPS电源时要根据负载的功率选择，比如如果需要负载10台办公电脑，我们就需要计算出10台电脑的功率。一台电脑的功率一般的在200W左右，10台电脑的功率为2000W.那么负载2000W需要多大的UPS电源呢？这就需要了解艾默生UPS电源的功率参数，艾默生UPS电源的功率因数为0.8.那么这就计算出需要艾默生UPS电源的功率为3KVA.

UPS已有近40年的应用历史，初的UPS产品主要用于大型计算机系统的供电，随着数字技术的发展，其应用范围逐渐扩大，在电信、金融、能源、交通、医药、教育、商业、工业、军事等各个领域都得到了广泛的应用。现在UPS已成为重要负载必不可少的配套电源系统。目前要求由UPS供电的负载设备容量范围很宽，对电源的要求也不尽相同，因此，不可能由采用同一种电路技术和系统结构的UPS为各种负载设备供电。在这种情况下，出现了各种各样不同的UPS产品和UPS供电系统，分别用于不同的应用场合。根据IEC62040-3标准规定，UPS有三种基本的系统结构形式，即冷备用UPS ( passivestandbyUPS )、市电交互UPS ( lineinteractiveUPS ) 和双变换UPS ( doubleconversionUPS )。这些UPS系统各有其优缺点，其中双变换UPS是被公认为性能好、可靠性高的一种UPS，适用于各种应用场合。因而也是应用多的一种UPS。在电信系统中应用的大中型UPS几乎全部是双变换UPS。为了进一步提高UPS系统的可用度，可以采用多个双变换UPS单机系统构成各种类型的冗余UPS系统，以确保在一个单机系统故障或进行维护保养时UPS仍能不间断地为负载供电。