

# 华为应急电源UPS 2000-A-2KTTS 标机高频型号

产品名称	华为应急电源UPS 2000-A-2KTTS 标机高频型号
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	1800.00/只
规格参数	品牌:华为 型号:2KTTS 规格:2KVA/1600W
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

应急照明是在正常照明系统因电源发生故障，不再提供正常照明的情况下，供人员疏散、保障或继续工作的照明。应急照明不同于普通照明，它包括：备用照明、疏散照明、照明三种。

### 1、备用照明

在正常照明电源发生故障时，为确保正常活动继续进行而设的应急照明部分。通常在下列场所应设置备用照明：UPS2000-A-1KTTS华为ups电源

- 1) 断电后不进行及时操作或处置可能造成、火灾及中等事故的场所。
- 2) 断电后不进行及时操作或处置将造成生产流程混乱或加工处理的贵重部件遭受损坏的场所。
- 3) 照明熄灭将造成较大政治影响或严重经济损失的场所。
- 4) 照明熄灭将妨碍消防救援工作进行的场所。
- 5) 重要的地下建筑因照明熄灭将无法工作和活动。
- 6) 照明熄灭将造成现金、贵重物品被窃的场所。

## 2、疏散照明

在正常电源发生故障时，为使人员能容易而准确无误地找到建筑物出口而设的应急照明部分。通常在下列场所应设疏散照明：

- 1) 人员众多、密集的公共建筑。
- 2) 大中型旅馆、大型餐厅等建筑。UPS2000-A-1KTTS华为ups电源
- 3) 高层公共建筑、超高层建筑。
- 4) 人员众多的地下建筑。

设计UPS供电方案时，针对分散在各处的重要控制室，在保证双电源末端自投的供电模式下，采用分散式小型UPS电源作为后备供电也很实用。

### 4. 尽量避免过电流充电

过电流充电易造成电池内部的正负极板弯曲，使极板表面的活性物质脱落，造成电池可供使用容量下降，情况严重时会造成电池内部极板短路而损坏。

### 5. 尽量避免蓄电池过电压充电

过电压充电往往会造成蓄电池电解液所含的水被电解分离成氢气和氧气而逸出，从而使电池使用寿命缩短。UPS2000-A-1KTTS华为ups电源

### 6. 更换活性下降、内阻过大的电池

(1) 随着UPS电源使用时间的延长，总有部分电池的充放电特性会逐渐变坏，端电压明显下降，这种电池的性能不可能再依靠UPS电源内部的充电电路来解决，继续使用会存在隐患，应及时更换。

(2) 由于蓄电池内阻增大，当用正常的充电电压对电池进行充电已不能使蓄电池恢复其充电特性时应及时更换。电池的内阻一般在10--30m $\Omega$ ，如果电池的内阻超过200m $\Omega$ 则将不足以维持UPS的正常运行，对内阻偏大的电池必须更换。

### 7. 避免新旧蓄电池混用或新旧电池混合充电

由于新电池的内阻都比较小，而旧电池的内阻都有不同程度的增大，当新旧电池混合在一起充电时，由于旧电池的内阻大，分压会相对偏大，极易造成过电压充电现象;而对于新电池，内阻较小，充电电压小但电流偏大，又容易造成过电流现象，所以在充放电过程中应避免新旧电池混充。

## 8. 蓄电池的使用环境

电池的使用寿命与环境温度密切相关，电池处于较低温度时，蓄电池中的锌板容易粉化，失去蓄电性能，造成性损坏;温度过高时，电池的容量也会下降，情况严重时会造成性损坏。根据电池生产厂家的技术规范，电池的使用温度是2~25℃，在该温度范围使用，可延长电池的使用寿命。

总之，做好UPS蓄电池的维护工作，可以减少UPS的故障，提高系统运行的稳定性。通过对电池的维护可以提高电池的使用寿命。