

# APCUPS电源SURT8000UXICH机架式8KVA

产品名称	APCUPS电源SURT8000UXICH机架式8KVA
公司名称	英威斯特（山东）电源科技有限公司
价格	18900.00/台
规格参数	型号:SURT8000UXIC 品牌:APC 直流电压:384V
公司地址	山东省菏泽市郓城县经济开发区
联系电话	1512125 13105401218

## 产品详情

怎么为数据中心选购规模适中的APC UPS电源官网，数数据中心中UPS不间断电源都可以在20分钟内将蓄电池充满。模块生产与土建并行，能够以高效率的快速部署和整体交付，促使数据中心快速投产，从而完美达到了中国各个省市快速响应市场发展，及时满足业务需求的预期设想这被称之为高负荷充电，相比较低负荷充电而言，高负荷充电的电池板更薄数量更多，但是，高负荷蓄电池的使用寿命往往更短。在选购apcUPS电源时还会有许多其它因素需要考虑，比如说负载功率、蓄电池平均寿命、电压规范、前端控制、附带成本及其它一些考虑因素。众多数据中心经理们还要考虑到其它一些潜在的问题，比如说电池密封和内部连接等问题都不知怎么去连接。

正确地安装ups电源运行和维护蓄电池：错误的安装电源和维护会缩短蓄电池的使用寿命；所谓良好的维护措施，就是要给apcups电源和蓄电池提供良好的通风条件，温度尽可能控制在77华氏度左右，同时确保到达所有电池组中蓄电池的空气温度都在3华氏度左右，还应该确保apcups电源电池组中的一些蓄电池的老化速度不会比其它电池快太多。

这究竟是因为什么呢？将不同使用时间和内电阻大小不同的蓄电池混合使用在一台ups电源上会加速其老化过程。如果对蓄电池进行定期检查可以解决诸如注液电池连接松散及密封不良等多种问题，而这些问题会导致设备被腐蚀，甚至是酿成火灾。一般机房数据中心管理者们还应该负责任关注蓄电池的放电状态。假如一台空电池在48小时内没有被充电，这台APC UPS电源官网机器电池基本上会报废。对蓄电池过度放电会导致重复充电问题，而过度放电也会降低蓄电池的使用寿命，也会导致APC UPS电源官网产品不能正常运作。

对UPS电源蓄电池容量进行监测：受到腐蚀等因素的影响，蓄电池的内电阻会逐渐增大，当其增加量达到30%之后，就该对其进行替换了。通过容量测试，这个问题很容易被发现，就像大多数制造商所讲的那样，当一台蓄电池容量降到它原始容量的30%之后，就应该更换了。用户在对其蓄电池性能和容量进行测试时，应该基于电源标准，是给与立即充电或更换。

APC UPS电源官网定期充放电：UPS长期处于浮充状态而没有放电过程，相当于处在“储存待用”状态。如果这种状态持续的时间过长，则会造成蓄电池因储存过久而失效报废。这主要表现为蓄电池内阻增大，

严重时内阻可达几欧姆。在室温（20%3）下,存储一个月后蓄电池可供使用的容量为其额定值的97%左右,如果储存6个月不用,它的使用容量则变为额定容量的80%.如果储存温度升高,它的可使用容量还会进一步降低。因此建议用产每隔一个月有意的中断市电输入,让UPS工作于由蓄电池向逆变器提供能量的状态。但这种操作不宜时间过长,在负载额定输出的30%左右时放电10分钟即可。

**减少深度放电：**APC UPS电源官网蓄电池的使用寿命与它被放电的深度密切相关。UPS所带的负载越轻,市电供电中断时,蓄电池的可使用容量与其额定容量的比值越大。当UPS因蓄电池电压过低而自动关机时,蓄电池被放电的深度就比较深。实际应用中减少蓄电池深度放电的方式是：当市电供电中断,改由蓄电池向逆变器供电时,当UPS电源报警时,说明蓄电池已处于深度放电状态,应立即进行应急处理,关闭UPS.如果不是迫不得已,一般不要让UPS一直工作到因蓄电池电压过低而自动关机。

**利用电谷时充电：**对于UPS长期处于市电低电压供电状态或频繁停电的用户来说,为防止蓄电池因长期充电不足而过早损坏,应充分利用用电谷时（如深夜时间）对蓄电池充电,以保证蓄电池在每次放电之后有足够的充电时间。一般蓄电池被深度放电后,再充电之至额定容量的90%至少需要10-12h.尽量使蓄电池处于充足电状态。

**利用电谷时充电：**对于APC UPS电源官网长期处于市电低电压供电状态或频繁停电的用户来说,为防止蓄电池因长期充电不足而过早损坏,应充分利用用电谷时（如深夜时间）对