

APCUPS电源SURT8000UXICH机架式6400W

| | |
|------|--|
| 产品名称 | APCUPS电源SURT8000UXICH机架式6400W |
| 公司名称 | 英威斯特（山东）电源科技有限公司 |
| 价格 | 18000.00/台 |
| 规格参数 | 型号:SURT8000UXIC 品牌:施耐德 直流电压:184V |
| 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

apcups使用说明APCUPS电源的使用须有一套严格科学的操作规程apcUPS电源的场所摆放应避免阳光直射，留有足够的通风空间。

使用apcUPS电源时，应务必遵守厂家的产品说明书有关规定，保证所接的火线、零线、地线符合要求，用户不得随意改变其相互的顺序。比如，美国PULSE牌apcUPS电源的交流输入接线与我国的交流电输入插座的连接方式正好相反。还有例如EAST 东方 的三相UPS需要注意相序问题，否则会出现相序错误报警，其他品牌也是如此。

定期对UPS电源进行维护工作：清除机内的积尘，测量蓄电池组的电压，更换不合格的电池，检查风扇运转情况及检测调节UPS的系统参数等。UPS电源的维护注意事项本文介绍了蓄电池浮充特性。（1）端电压的偏差(静态偏差与动态偏差)阀控蓄电池组的端电压偏差有两种，一种是静置状态的电压偏差，即开路电压的偏差，这种偏差应不超过20mV；二是动态偏差，即浮充状态偏差，这个偏差值在浮充运行投入初期较大，运行2~3个月后会逐渐减少。这是由于运行初期氧循环复合状态尚不稳定所造成，随着运行时间的增加，氧循环复合状态将日趋稳定，端电压偏差逐渐减少。所以，浮充运行状态的端电压偏差值，要大于静置状态。当平均浮充电压变化时，偏差值也在变化，平均浮充电压越高，偏差增大，反之偏差减小，但不成比例。电池的剩余容量与浮充运行状态的电池端电压的高低无直接关系，难以从中判断电池端电压高的其剩余容量大，端电压低的其剩余容量就小。（2）浮充电流与寿命关系 蓄电池的运行寿命与板栅腐蚀速率和失水程度密切相关。板栅的腐蚀在同一合金材料条件下，与电解液的硫酸浓度和电解液温度有关：当电池浮充电压越高，并且电解液比重亦高，而浮充电流又大，则对板栅的腐蚀速率也大，亦势必导致温度升高，失水加快，蓄电池的浮充运行寿命也降低。较小的浮充电流将会取得较高浮充运行寿命。（3）浮充电流

浮充电流 I_f 的值应满足补偿电池的自放电电流 I_s 和氧复合电流 I_r 。因此： $I_f = I_s + I_r$ 阀控密封式铅酸电池其自放电率是很小的，所以相应浮充电流值也很低。日本标准在80%额定容量下其一昼夜自放电率不大于0.2%，即使按1%计算，则蓄电池的自放电电流在规定温度下(20 或25)， $I_s = (C_{10}/24) \times (1/100) = 0.00042C_{10}A$ ，按单位安时计算 $I_s = 0.42mA/Ah$ 。再考虑到氧循环复合的需要，浮充电流取 $I_f = 1mA/Ah$ 已能满足要求。由于自放电电流(I_s)中一大部分是用于板栅腐蚀的(令腐蚀电流为 $I_c, I_s = I_c$)，而氧复合电流因氧复合效率的存在，仅仅其中小部分被用来分解水。这样，不同的板栅材料，不同的制造工艺，其浮充电流当然

也有所不同。浮充电流越小，则亦意味着对板栅的腐蚀电流和用于水损耗的电流也越小。（4）浮充电电压蓄电池的浮充电流应满足补偿电池自放电电流及维持氧循环的需要。铅酸电池的浮充电电压可按下列经验公式确定：浮充电电压=开路电压+极化电压=(电解液比重+0.85)V+(0.10 ~ 0.18)V阀控蓄电池的电解液比重为1.30g/cm³,即开路电压为2.15V，故单体电池浮充电电压取 2.25 ± 0.02 V/个(25)。

禁止频繁地关闭和开启apcUPS电源，一般要求在关闭UPS电源后，至少等待10秒钟后才能开启UPS电源，否则，UPS电源可能进入"启动失败"的状态，即UPS电源进入既无市电输出，又无逆变输出的状禁止超负载使用，厂家建议：UPS电源的最大启动负载最好控制在80%之内，如果超载使用，在逆变状态下，时常会击穿逆变三极管。实践证明：对于绝大多数UPS电源而言，将其负载控制在30% ~ 60%额定输出功率范围内是最佳工作方式。

严格按照正确的开机、关机顺序进行作，避免因负载突然加上或突然减载时，UPS电源的电压输出波动大，而使apcUPS电源无法正常工作。

以上便是ups平时应注意的细节，如您还有什么疑问或需要请您联系本站工作人员，我们将竭诚为您服务。