施耐德SURT8000UXICHUPS电源8KVA

产品名称	施耐德SURT8000UXICHUPS电源8KVA
公司名称	英威斯特（山东）电源科技有限公司
价格	19700.00/台
规格参数	型号:SURT8000UXIC 品牌:施耐德 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

产品详情

于组合电池组电压很高，存在电击危险，因此装卸导电联接条、输出线时应用安全保障，工具应采用绝缘措施，特别是输出接点应有防触摸措施。

不论是在浮充工作状态还是在充电、放电检修测试状态，都要保证电压、电流符合规定要求。过高的电压或电流可能会造成电池的热失控或失水、电压、电流过小会造成

电池亏电，这都会影响电池的使用寿命，前者的影响更大。在任何情况下，都应防止电池短路或深度放电，因为电池的循环寿命和放电深度有关。放电深度越深、循环寿命越短。在容量试验中或是放电检修中，通常 放电达到容量的30%～50%就可以了。

对电池应避免大电流充放电，虽说在充电时可以接受大电流，但在实际操作中应尽量避免，否则会造成电池极板膨胀变形，使得极板活性物质脱落，电池内阻增大，温升越高，严重时将造成容量下降，寿命提前终止。日常维护与检修

UPS电源在正常使用情况下，主机的维护工作很少，主要是防尘和定期除尘。特别是气候干燥的地区，空气中的灰粒较多，机内的风机会将灰尘带入机内沉积、当遇空气潮湿时会引起主机控制紊乱造成主机工作失常，并发生不准确告警，大量灰尘也会造成器件散热不好。一般每季度应彻底清洁一次。其次就是在除尘时，检查各连接件和插接件有无松动和接触不牢的情况。

虽说储能电池组目前都采用了免维护电池，但这只是免除了以往的测比、配比、定时添加蒸馏水的工作。但外因工作状态对电池的影响并没有改变，不正常工作状态对电池造成的影响没有变，这部分的维护检修工作仍是非常重要的，UPS电源系统的大量维修检修工作主要在电池部分。长效型、延时型供电设计

为了满足不同用户对ups后背时间的需求，smart系列分为三种型号：标准型、延时型和长效型。“ 标准型ups ”可满足普通用户对不间断电源的需求，延时型ups配有施耐德原装电池箱，可提供更长的后备时间，适合电力环境恶劣的地区使用，长效性ups外接蓄电池箱，特别适合长时间供电不足的地区使用。备份

时间不一。

超宽输入范围提供超强的模式，在该模式下，可以使用电压工作范围扩宽至148-295vac，特别适合用于电力环境恶劣的地区。其它同类产品通常不具备如此宽的输入范围。更可搭配发电机使用。

大部分UPS电源的静态开关主电路都是由两个晶闸管反向并联而成。在逆变器输出电源端接两只反向并联晶闸管v71、v12，在备用交流电压输入端也接两只晶闸管v乃、vT4。在备用交流电压久和逆变器输出电压认的正半周期，vn和YD承受正向阳极电压，则触发脉冲ugl、ug3到时，两管可同时导通而向负载供电。在z／l，y2负半周期，vft、vT3在反向阳极电压作用下关断。而vn、vT4在uB2、u84触发下变为导通，向负载供电。当任一电源发生故障(市电故障)时，接在此电源中的两个品闸管会自动断开，改为另一电源供电，期间转换时间几乎为零。

UPS一个非常重要的组成部分就是蓄电池，目前，绝大多数小功率UPS都采用无需维护的密封式铅酸蓄电池。表面上看这种电池不需要维护，但事实并非如此。据有关数字表明，因电池故障而导致 UPS不能正常工作的比例约为30%。因此，正确使用及维护好蓄电池至关重要。UPS不可过载为保证UPS正常工作，很重要的一点就是UPS不能过载运行。

对于成功，99%的努力和1%的天才是不够的！还必须有200%的品德做保证。"诚信是人和企业的命脉，经营企业就是经营人性，企业得有自己的"金字招牌"。诚者，天之道也；思诚者，人之道也。在采访过程中，北京中电鸿海科技有限公司苏总总经理强调的词分别是：诚信、坚持、友善。

2013年挂牌营业以来,其诚信经营不仅在社会上赢得了良好口碑，更帮助企业实现了营业额连翻几番的良好发展态势。从开始的月销售不足万元，发展到现在，年销售额已高达3000多万元。