

科士达UPS电源YMK3300-500-T 500KVA模块系统柜

产品名称	科士达UPS电源YMK3300-500-T 500KVA模块系统柜
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:UPS电源 型号:YMK3300-500-T 类型:长效机
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

产品详情

科士达UPS电源YMK3300-500-T 500KVA模块系统柜

- (1) 使用UPS电源时，应严格遵守厂家的产品说明书的有关规定，保证UPS电源所接市电的火线、零线顺序符合要求。
- (2) 配备UPS电源的主要目的是防止由于突然停电而导致计算机丢失信息和破坏硬盘，但有些设备工作时是并不害怕突然停电的(如打印机等)。为了节省UPS电源的能源，打印机可以考虑不必经过UPS而直接接入市电。如果是网络系统，可考虑UPS电源只供电给主机(或者服务器)及其有关部分。这样可保证UPS电源既能够用到重要的设备上，又能节省投资。
- (3) 不要超负载使用UPS电源。UPS电源的负载量应该是其标称负载量的80%(如1000w的UPS，按80%负载率即800W去匹配负载：1000VA的UPS按80%换算成800W之后再按80%负载率即640W去匹配负载)。如果超载使用，在逆变状态下，常造成逆变三极管的击穿。此外，在使用UPS电源时，严禁接诸如日光灯之类的感性负载，而只能接纯用电或较小的电容性负载。
- (4) 开关机时应当注意开关机的顺序：开机时先开UPS电源，稍后(是滞后1-2分钟，让UPS电源充分进入工作状态)再开通负载的电源开关，而且负载的电源开关要一个一个地去开通；关机时顺序正好相反，先一个一个地关掉负载的电源开关，再关掉UPS。UPS要长期处于开机状态，而计算机等负载则每次要用才开机，用完后只要关掉计算机等负载的电源开关即可。
- (5) 不要频繁关闭和开启UPS电源。一般要求在关闭不间断电源电源后，至少要等待6秒钟后才能再开启UPS电源，否则，不间断电源电源可能处于“启动失败”的状态，即UPS电源处于既无市电输出又无逆变器输出的不正常状态。
- (6) 不间断电源内电池内的电能有可能因某种原因而耗尽或者接近耗尽。为了补偿电池能量和提高电池寿命，UPS电源要进行及时的、较长时间的连续充电(通常不少于48小时，可以带或者不带负载)，以避免由

于电池衰竭而引起故障。新购置或存放很久的UPS，在使用前，应先充电12小时。长期存放不用的UPS电源，每隔3个月，充电12小时，若处于高温地区，每隔2个月充电一次。UPS不充电就使用，会损坏蓄电池。

科士达UPS电源YMK3300-500-T 500KVA模块系统柜

有些客户从成本考虑，希望买便宜的UPS电源，哪家经销商报价低就买哪家经销商的产品，这样的选择导致了经销商为了满足用户低报价的心里，只有大幅度减少电池的容量压低整体成本降低售价获得生意，这种配置在用户今后实际使用中根本无法满足用户的实际需求，放电时间很短，起不到备份的作用，等用户在使用发现这个问题后，生意已经做完，后悔来不及了。造成这种结果主要是用户不懂UPS电源的放电时间与电池容量、负载功率三者之间的关系，以为只要买了就能满足使用，蓄电池是消耗品，以后还要更换，过多的投资属于浪费，后导致无法满足使用要求。

高成本选型

有些客户对价格承受力较强，希望买到好的产品，对这样的用户，经销商常采用大幅度增加电池的容量提高产品的整体报价，获得较高的利润，但在今后的实际使用中用户发现根本不需要这么大的容量，浪费过多的电池，造成这种结果同样是用户不懂科士达UPS电源的放电时间与电池容量、负载功率三者之间的关系，以为蓄电池越多越好，多了待机时间长，蓄电池是消耗品，以后还要更换，过多的投资属于浪费，后导致较大的浪费。

在实际的用电中，用电质量不理想，会出现电压不稳、电流不稳定、停电等现象，这些用电不稳定现象，在家庭用电中可以承受，但是在信息技术设备例如计算机、通信设备等的运行中，却是一个较大的安全威胁。这些不稳定用电现象的产生，会造成数据丢失，造成敏感元件、精密设备等出现损伤。所以在实际的用电中，会配置UPS电源，一般情况下是配置2台，UPS电源为相应的设备、系统的运行提供直流电流，对设备的电池进行充电。在正常的运行状态下，2台UPS电源所承担的负荷均为50%，但是当有一台出现了故障时，另外一台UPS电源将承担的负载。

在发生交流电源故障等严重情况下，UPS电源会在规定的时间内，利用电池的电力，不间断的进行负载供电，而在交流电源恢复正常之后，UPS电源将又恢复想逆变器供电，不间断的负载供电，同时也进行自身电力的恢复性充电。