

# 科士达UPS电源YMK3300-400-T 400KVA参数配置

产品名称	科士达UPS电源YMK3300-400-T 400KVA参数配置
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:科士达 型号:YMK3300-400-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	13716151989 13716151989

## 产品详情

### 科士达UPS电源YMK3300-400-T 400KVA参数配置

模块化设计科士达UPS电源YMK系列UPS采用模块化设计，模块容量为6KVA/10KVA/20KVA/30KVA/40KVA/50KVA，UPS系统由1至12个UPS模块并联组成，功率600KVA，用户可以根据负载的逐步投入而弹性地增加UPS模块数量。模块与机柜间采用热插拔技术，UPS模块可以在线加入、在线拔出，实现“零”检修时间。高功率密度设计科士达UPS电源YMK系列UPS单模块高度为3U，一个标准2米高的UPS机柜多可以安装10个UPS模块（单模块功率容量50KVA），总容量可扩展至600KVA。N+X并联冗余科士达UPS电源YMK系列UPS采用N+X并联冗余设计，用户可以根据负载的重要程度配置不同的冗余程度，当冗余模块数达到两个以上时，UPS系统的可用性达到99.999%，MTBF（平均无故障时间）长达25万小时以上，可充分满足关键负载对供电系统的高可靠性需求。通过LCD可以设定UPS冗余数量，当负载量超过冗余设定时，UPS可及时报警。弹性的并联冗余设定科士达UPS电源YMK系列UPS可以任意设定冗余UPS模块数，UPS可以容量提供输出。当负载超出冗余设定时，只要负载量没有超过模块的总容量，UPS能够正常工作，并可以发出相应的警告。

### 科士达UPS电源YMK3300-400-T 400KVA参数配置

蓄电池容量和使用时间的长短是衡量科华UPS电源性能的主要依据，所以正确使用和维护蓄电池非常重要。因此，我们要求对蓄电池要定期进行充放电操作，因为长期充电会导致蓄电池极板老化，放电能力下降。但长期充电不中也会导致电池极板氧化产生容电不足的问题。其判断标准为：经常出现连续充电时间不足16h就又处于放电状态，遇到这种情况要及时用发电机供电同时补充充电。

说明书上要求3个月~4个月充放一次电，根据使用情况总结，建议每个月要对科士达UPS电源进行一次放电操作，多不要超过2个月，这样可以适当延长电瓶寿命。方法是：在白天上班时有人值守的情况下，断掉UPS电源的市电输入，用电池经UPS电源逆变带动计算机主机和显示器正常工作，直到负载/电池1灯亮，负载/电池2灯刚灭，UPS电源主机报警声变得比较急促时，恢复市电供电，此过程正常情况为3h。

如果当地经常出现一周内1次以上长时间停电，而用UPS电池供电至将要停机[报警声短促]或已经停机的情况，不需要再进行放电操作；停电后短时间内就用发电机供电的，建议应进行放电操作，如果人员，条件许可，可利用停电时间进行放电操作。

## 5. 科士达UPS电源的一般故障指示状态

在市电模式下：

- a.绿色1灯闪烁，表示市电输入的零火线接反，UPS电源仍能工作在市电模式下，应将市电输入的两根线对调。
- b.绿色1灯闪烁，同时黄色1灯亮，表示市电或发电机的电压或频率超出正常范围，UPS电源工作在电池模式下。
- c.黄色1指示灯闪烁，表示UPS电源未接电池或电池电压太低，此时就检查电池是否连接好，确定连接无误，则说明电池组故障或电池老化，应排除或更换。
- d.若负载超过96%以上时，蜂鸣器会间隔0.5s鸣叫一次，此时应降低负载量，关闭或取消无用的设备。

电池模式下：电池供电状态下，电池亏电，负载/电池2，黄色1灯亮，蜂鸣器会逐渐变成长鸣状态，输出会自动切断，UPS电源会自动关机。

在UPS电源行业，蓄电池每组的数量直接影响着UPS电源能否使用的问题，每组电池的数量缺一不可。在科士达UPS电源各规格系列中，都是由明确标注，每组电池的数量一般都是UPS电源主机的直流电压除以12V，会得出蓄电池每组的数量，也就是每组电池的数量标准为：2、4、8、16、32等。

UPS电源是改善电网污染的重要设备，维护UPS不间断电源，提升运用寿命，使其发挥更大的作用。

- 1、UPS电源能否为各类用电设备供应后备电源，以此避免断电对局域网造成的损害。还能够消除供电系统的浪涌、谐波、频率漂移、波形断续以及电压过高或是过低等现象，提升网络的可靠性。
- 2、在市电中断时，可运用自身的蓄电池由逆变电路将直流电转为220V交流电，为计算机与网络系统供电，以此来确保计算机及网络系统的正常运作。也是为计算机以及其他设备供应电压稳固、波形的电力供应。
- 3、UPS电源是整合电力技术、操控技术以及信号检测与通讯技术的高科技电源设备，运用在计算机与网络系统、电信/移动通讯与各自动生产流水线等多个领域内。