

# 科华UPS电源YTR33100三进三出80KW塔式高频主机

产品名称	科华UPS电源YTR33100三进三出80KW塔式高频主机
公司名称	英威斯特（山东）电源科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	型号:YTR33100 品牌:科华 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

电池充放电的要求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，建议每个月要对科华UPS电源进行一次放电操作，最多不要超过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。

科华UPS电源的一般故障指示状态在市电模式下绿色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。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。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。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。异常模式：运行过程中故障指示灯亮，表示UPS电源处于异常模式，此时应将负载全部断掉，将设备先接在其它供电线路上，关闭科华UPS电源，将故障现象报自动站维修人员，等待专业人员处理，不可带故障继续供电。

科华恒盛一系列高端电源技术的突破，打破了国际品牌长期以来的技术垄断，为全球用户提供高性价比的高端电源产品，并对于国家信息保障、国防安全、提高“中国制造”的整体装备水平具有积极意义。专注电源技术，致力动力创新，科华UPS电源公司现拥有能源基础、云基础服务、新能源三大业务体系，含核级电源、工业电源、电力电源、通信电源、电梯电源、精卫系列产品、蓄电池及选件、光伏/风能电源、充电桩、云动力数据中心等，产品应用遍及全球80多个国家和地区，覆盖欧洲、美洲、亚洲、非洲等地。主营业务连续十八年位居国产品牌第一位，为全球超过20万用户提供可靠的电源服务。据2016年赛迪顾问发布报告显示：2015年，科华恒盛市场排名在所有国内外品UPS电源分为两种类型，分别是高频UPS和工频UPS。目前UPS的发展方向是高频机型UPS替代工频机型UPS,高频UPS电源不仅取消了笨重的变压器，在效率方面也是提高了近5%。通俗的讲，就是含有逆变器输出变压器的UPS称为工频机，没有逆变器输出变压器的UPS就是高频机。

高频UPS电源和工频UPS电源有什么不同?通俗的讲就是含有逆变器输出变压器的UPS称为工频机，没有逆变器输出变压器的UPS电源就是高频机。高频机通常采用IGBT进行高频开关整流，同时完成功率因数校正的功能。而工频机都是采用晶闸管进行全控桥整流，对电网具有较大的谐波污染。高频UPS电源因为没有了输出变压器，节省了资源、减轻了重量、提高了效率，是节能环保的机型，也是发展的趋势。世界上主要的UPS厂家都推出大功率的高频机。

定义不高频机利用高频开关技术，以高频开关元件替代整流器和逆变器中的工频变压器的UPS电源，俗称高频机，高频机体积小、效率高。工频机采用工频变压器作为整流器与逆变器部件的UPS电源俗称工频机，主要特点是主功率部