

# 科华UPS电源YTR1102维护2KVA岳阳安装

产品名称	科华UPS电源YTR1102维护2KVA岳阳安装
公司名称	武汉将金甲电气科技有限公司
价格	1893.00/台
规格参数	品牌:科华UPS电源 型号:YTR1102 产地:厦门
公司地址	武汉武昌区
联系电话	4008160186 15072484001

## 产品详情

科华UPS电源YTR1102维护2KVA岳阳安装 科华UPS电源YTR1102维护2KVA岳阳安装

(1)按以下顺序合闸：储能电池开关 自动旁路开关 输出开关依次置于“ON”。

(2)按UPS启动面板“开”键，UPS电源系统将徐徐启动，“逆变”指示灯亮，延时1分钟后，“旁路”灯熄灭，UPS转为逆变供电，完成开机。

经空载运行约10分钟后，按照负载功率由小到大的开机顺序启动负载。

### 1.2 日常开机

只需按UPS面板“开”键，约20分钟后，即可开启电脑或其它仪器使用。通常等UPS启动进入稳定工作后，方可打开负载设备电源开关(注：手动维护开关在UPS正常运行时，呈“OFF”状态)。

### 1.3 关机

先将电脑或其它仪器关闭，让UPS空载运行10分钟，待机内热量排出后，再按面板“关”键。

## 2、UPS电源系统使用注意事项

UPS电源系统因其智能化程度高，储能电池采用了免维护蓄电池，这虽给使用带来了许多便利，但在使用过程中还应在多方面引起注意，才能保证使用安全。

(1)UPS电源主机对环境温度要求不高，+5 ~ 40 都能正常工作，但要求室内清洁，少尘，否则灰尘加上潮湿会引起主机工作紊乱。储能蓄电池则对温度要求较高，标准使用温度为25 ，平时不能超过+15 ~ +30 。温度太低，会使储电池容量下降，温度每下降1 ，其容量下降1%。其放电容量会随温度升高

而增加，但寿命降低。如果在高温下长期使用，温度每高10℃，电池寿命约降低一半。

(2)主机中设置的参数在使用中不能随意改变。特别是对电池组的参数，会直接影响其使用寿命，但随着环境温度的改变，对浮充电压要做相应调整。通常以25℃为标准，环境温度每升高或降低1℃时，浮充电压应增加18mV(相对于12V蓄电池)。

(3)在无外电靠UPS电源系统自行供电时，应避免带负载启动UPS电源，应先关断各负载，等UPS电源系统启动后再开启负载。因负载瞬间供电时会有冲击电流，多负载的冲击电流和加上所需的供电电流会造成UPS电源瞬间过载，严重时将损坏变换器。

(4)UPS电源系统按使用要求功率余量不大，在使用中要避免随意增加大功率的额外设备，也不允许在满负载状态下长期运行。但工作性质决定了UPS电源系统几乎是在不间断状态下运行的，增加大功率负载，即使是在基本满载状态下工作，都会造成主机出故障，严重时将损坏变换器。

(5)自备发电机的输出电压，波形、频率、幅度应满足UPS电源对输入电压的要求，另发电机功率要远大于UPS电源的额定功率，否则任一条件不满，将会造成UPS电源工作异常或损坏。

(6)由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。

(7)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。

(8)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。

在线式工作方式，输出稳定度高，零中断时间智能型RS232通讯  
软件监控配置RS232数据通讯接口，实现软件监控支持KELONG  
SNMP网络适配器，有效简化网络管理，提高系统可靠性输入功率因数高 绿色环保系数强先进的电源PF  
C控制技术.交流输入功率因数>0.98，减轻电网负荷.符合绿色电源新概念体积小 性能高新高频电源变换  
技术，体积小、重量轻、可靠性高完善的保护功能三重过流保护和输入过电压保护，增强UPS市电适应  
性和抗负载冲击能力 UPS可对负载进行三重判别，智能处理，保证设备和UPS安全运行输入过电压保护  
：灵敏的电压感知和独特的切换开关，避免高压电网威胁设备的安全

????????????????????

???RS232?? ????

??RS232????????????

??KELONG? SNMP????????????????????

???????? ? ????????

?????PFC????????????>0.98????????????????????

?? ???

科华UPS电源YTR1102维护2KVA岳阳安装 科华UPS电源YTR1102维护2KVA岳阳安装