

# 宝鸡科华UPS电源 YTG3110 10KVA/900W现货

产品名称	宝鸡科华UPS电源 YTG3110 10KVA/900W现货
公司名称	武汉将金甲电气科技有限公司
价格	12000.00/件
规格参数	电源:YTG3110 尺寸:101 291 143 产地:宝鸡
公司地址	武汉武昌区
联系电话	4008160186 15072484001

## 产品详情

宝鸡科华UPS电源 YTG3110 10KVA/900W现货

### 2.2 UPS电源的安全管理

使用新的UPS电源或UPS电源全负荷放电较长的时间,要把UPS插进220V市电电网里,充电必须要超过12h以上,从而保证电池充电充足。如果UPS电源不使用的的时间过长,必须每两到三个开机超过24h,从而保证充电充足,从而使UPS电源保持逆变器工作状态2~3s,以保证电池的正常寿命。UPS过载或逆变器故障时会转到旁路模式运行,UPS失去了后背功能,负载所用的电源是电力系统供应的。如果市电指示灯闪烁,说明市电的电压或频率高于正常范围;如果负载指示灯超过,表明接了过多的负载,蜂鸣器会半秒叫一次,应将不必要负载逐一去除,直到UPS负载量小于;若电池指示灯闪烁,则表示UPS未接电池或电池电压太低,此时应检查电池是否连接,如果连接是正确的,那么有可能是蓄电池故障或者蓄电池老化。

### 2.3 UPS蓄电池充放电的安全使用

(1)不能出现蓄电池过度放电或者长期开路闲置的情况。出现这两种情况可能导致蓄电池的内阻变大,充电和放电的性能变差。要正确处置长期不用的UPS电源,就要重新开机使用的时候,先让UPS电源机内的充电回路充电12h以上才连接负荷,而后备工UPS电源,要每隔多一个月就把UPS电源保持逆变器状态工作2~3秒,从而来蓄电池。

(2)保证蓄电池不被过流充电,要保证蓄电池的充电电流低于可承受范围的大充电电流。过量的充电电流可能让蓄电池的寿命变短。

(3)在蓄电池放电后,要用UPS电源的

电池充电回路对蓄电池进行浮充。要保障蓄电池被重置于饱和的条件,充电要在12h以上,如果充电时间不足可能造成蓄电池的使用的容量严重低于它的标准容量。

(4)外接电池线作为插座作为连接UPS的一端,另一端作为开放式二根线来连接电池组,要注意电池连接程序意义重大,必须保证其程序遵守以下规定:串连电池组提供电池电压;外接电池线首先连接电池端,红线接电池组正极“+”,黑线接电池组负极“-”;UPS一开始不接负载,在它的电源线接后;把外接电池线插头连到UPS电池的插座,让电池组保持充电的状态;不要把电池打开,也不要将其损坏。触摸电池前必须首先检查电压的有无。电池回路与输入电源回路如果不分离,在电池端子与地间可能存在高压危险。

(5)均衡充电。要分别对蓄电池组中的每一个组成成分进行均衡充电,从而让每个组成成分都达到均衡一致,在进行均衡充电时避免充电时间过多,在不能均衡充电的情况下,就要重新更换电池或电解液。变换电池的条件下,首先关闭UPS电源并远离市电,保证操作人员不能佩戴戒指、手表之类的物件,使用的螺丝刀要带绝缘手柄,避免把工具或其它金属物品置于电池上。连接电池线的接头处如果出现细小火花,不要紧张,这是正常现象,没有严重的危害性,避免将蓄电池正负极短接或反接。更换蓄电池的时候是整体同时更换。

## 2.4 UPS应急电源的维护

(1)场地的维护:检查室内是否通风透气、室温高度,UPS应急电源所配的蓄电池环境温度消防行业要求不高于40℃,温度对蓄电池使用寿命影响较大,有条件的单位应装上空调。UPS必须远离火源及易燃易爆品,平常一般的杂物不要堆放于UPS放置的室内,既不利于防火安全也容易引来鼠类藏匿进而发生啃咬电缆线引发事故。春夏季节潮湿的空气易使UPS应急电源内控制电路板上结露,从而使UPS出现控制故障,因此春夏季节应让室内尽量防潮,室内灰尘不能太多太脏,灰尘一般带正电荷,如果UPS应急电源控制板上积压的太多就可能造成控制板故障。UPS的放置点不能靠窗户太近,以防防水浸、雨淋、日晒。

(2)市电输入端的维护:经常检测市电电压是否正常,零、火线是否错位,尤其是UPS应急电源前端是具有双路市电或带有备用发电机组的电网更要经常检查路主电与二路备用电供电的零、火线是否一致,如发现错位必须立刻纠正,否则易引起UPS故障。UPS前端装有防雷器的用户应定期检查防雷器及接地线是否正常。鼠类较多的场地一般应于输入输出电缆线外加装防护套管。

(3)UPS应急电源输出回路的线路维护:根据UPS各输出断路器的现状判断输出回路是否短路,使用钳流表等检测各回路是否超载,用手触电缆的方式感知电缆的温度是否异常从而判断线径是否合适或太小。