

# 阿道夫蓄电池WTB150-12 12V180AH系统稳压不间断系统消防

产品名称	阿道夫蓄电池WTB150-12 12V180AH系统稳压不间断系统消防
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	阀控式蓄电池:胶体电池 稳压电源:不间断电源 直流屏消防电池:逆变电源
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号（注册地址）
联系电话	15810400700 15810400700

## 产品详情

阿道夫蓄电池WTB150-12 12V180AH系统稳压不间断系统消防阿道夫蓄电池WTB150-12

12V180AH系统稳压不间断系统消防阿道夫蓄电池WTB150-12

12V180AH系统稳压不间断系统消防阿道夫蓄电池WTB150-12

12V180AH系统稳压不间断系统消防阿道夫蓄电池WTB150-12

12V180AH系统稳压不间断系统消防阿道夫蓄电池WTB150-12

12V180AH系统稳压不间断系统消防阿道夫蓄电池WTB150-12

12V180AH系统稳压不间断系统消防阿道夫蓄电池WTB150-12 12V180AH系统稳压不间断系统消防

怎么选择适合我们自己的UPS不间断电源？电源和蓄电池规格有哪些？

科华UPS不间断电源不管是工频还是高频，不管是在线式还是后备式机架式等等，不同的分类不同的工作环境应对不同的客户需求，不过它们都有一个共同的规格，其实不只科华UPS电源，其他品牌的UPS电源，也有相同的容量规格，大致分别为1KVA、2KVA、3KVA、6KVA、10KVA...等等，其满载功率基本为800/900W、1.6KW/1.8KW、2.4KW/2.7KW、4.8KW/5.4KW、8KW/9KW...

KELONG科华YTR1106L高频UPS不间断电源6KVA标机内置蓄电池电脑打印机家用小型用电设备

有了明确的规格和满载功率，我们就可以根据我们用电设备的大小，来挑选适合我们的UPS不间断电源，比如李先生想给自己的电脑装一套UPS不间断电源，那我们就先要知道电脑的功率，一般台式电脑功率在150-350W左右，往大点说也就500W，那我们就可以明确的看出，只要1KVA的UPS不间断电源就能满足李先生的需求。

选择好了UPS不间断电源的规格，那我们就需要继续选择电源的续航时间，如果李先生家不经常断电，就算断电几分钟就会来电，平时只是电压不稳，那我们就可以选择1KVA的标机，也就是内置蓄电池的UPS不间断电源。

如果李先生家在国外或者偏远地区，用电环境比较差，经常断电不说，一断电就是几个小时，而李先生的工作却时刻需要用到电脑，已知电脑功率固定，依然用1KVA的UPS不间断电源，不过UPS不间断电源的续航时间就需要持续几个小时，要知道内置UPS电源里面放的是5AH或者7.2AH的蓄电池，只能延时十分钟左右，如果要延时几个小时，那就需要增大蓄电池的容量。

在这里不得不说一下蓄电池的规格，12V的蓄电池基本规格为：5AH、7AH、12AH、17AH、24AH、38AH、50AH、65AH、100AH、120AH、150AH、200AH，因为现有的科技局限性，12V的蓄电池容量也就200AH，有些商家夸大其词说有220AH的或者250AH的，其实是在误导客户。

再回到李先生电脑延时问题，已知电脑功率500W，延时时间为3个小时，1KVA的直流电压为36V，那么就可以得出方案，1KVA电源主机一台，三块12V100AH蓄电池，外加一套A3的电池柜，这样就可以满足李先生的延时需求。

一般电工和稍有经验的销售人员，都知道公式怎么去计算蓄电池的使用规格，在这里就不做赘述了，一般销售公司，都会根据客户要求提供免费的配套方案，所以大家没必要担心和纠结这个。

因为其逆变器和蓄电池工作的特殊性，科华UPS电源的安装和使用须有一套严格、科学的操作规程，才能提高工作稳定性，减少设备故障率，真正地做到设备供电不间断。

(1) UPS电源的安装环境应避免阳光直射，并留有足够的通风空间，保持工作环境的温度不高于25℃。如果工作环境温度超过25℃，每温升增加10℃，电池的寿命就会缩短一半左右。

(2) 不宜在UPS电源的输出端使用大功率可控硅负载、可控硅桥式整流或半波整流型负载，此类负载易造成逆变器末级驱动晶体管被烧毁。

(3) 严格按照正确的开机、关机顺序进行操作，避免因负载突然增加或突然减少时，UPS电源的电压输出波动大，从而使UPS电源无法正常工作。

(4) 禁止频繁地关闭和开启UPS电源，一般要求在关闭UPS电源后，至少等待30秒钟后才能开启UPS电源。因为造成中小型UPS电源高发故障的原因是：用户频繁的开机或关机，UPS电源带负载进行逆变器供电和旁路供电切换期。

(5) 实践证明：对于绝大多数UPS电源而言，将其负载控制在50%~60%额定输出功率范围内是工作方式。禁止超负载使用，厂家建议：UPS电源的启动负载控制在80%之内，如果超载使用，在逆变状态下，时常会击穿逆变三极管。不宜过度轻载运行，这种情况容易因为电池放电电流过小造成电池失效。

(6) 定期对UPS电源进行维护工作：观察工作指示灯状态、除尘，测量蓄电池电压，更换不合格电池，检查风扇运转情况及检测调节UPS的系统参数等。

(7) UPS电源比较适合于带微电容性负载，不适合于带电感性负载，如空调、电动机、电钻、风机等。如果UPS电源负载为电阻性或电感性负载时，必须酌情减小其负载量以免超载运行。