

OVERTOP蓄电池UPS稳压直流电池

产品名称	OVERTOP蓄电池UPS稳压直流电池
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:OVERTOP蓄电池 型号:12v 产地:深圳
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

OVERTOP电瓶UPS稳压管直流电池OVERTOP电瓶UPS稳压管直流电池

特点:

- 1、安全系数好:正常启动下无锂电池电解液漏出来,无电池膨胀及裂开。
- 2、充放电:放电电压稳定,充放电服务平台轻缓。
- 3、耐振动性强:彻底充电状态的电池完全固定,以4mm的震幅,16.7Hz的次数振动1钟头,无漏油,无电池膨胀及裂开,填充因子正常的。
- 4、抗冲击性好:彻底充电状态的电池从20cm高空当然落至1cm粗厚硬木板上3次。无漏油,无电池膨胀及裂开,填充因子正常的。
- 5、耐过放电性强:25 ,彻底充电状态的电池开展定电阻器充放电3礼拜(阻值等同于该充电电池1CA充放电标准的电阻器),修复容积在75%之上。
- 6、耐过充电性强:25 ,彻底充电状态的电池0.1CA电池充电48钟头,无漏油,无电池膨胀及裂开,填充因子正常的,容积保持率是95%之上。
- 7、耐高电压性强:彻底充电状态的电池2CA充放电5min或10CA充放电5秒左右。无导电部分融断,无外表变型

常见问题:

不要把电瓶正负极接线端子短路故障，如接线，有产生蓄电池漏液，起火的危险性。

将电瓶装进设备时，设备尽量不要用密封设计，如使用密封设计，有毁坏设备和引起意外伤害的危险性。

电瓶的应用环境温度如下所示，如果在此环境温度之外应用，会导致电瓶特性，使用寿命减少，毁坏及变形。充放电-15 -50 ， 电池充电0 -40 ， 存放-15 -40

千万不要应用带有可塑性剂绝缘电缆。此外，千万不要应用天那水，车用汽油，桂皮醛，油，植物油脂等有机化学溶剂和清洁剂。如使用这种物质触碰电池壳，应用池壳破裂或出现裂痕，导致电池漏液，起火等。

用过的充电电池也需要回收再利用，千万不要丢掉。可联系蔽公司或者服务中心。

电瓶内部结构享有稀。电瓶中漏出来的液体粘上肌肉和衣服时，要用大量的水清洗。

不必溶解，升级改造毁坏电瓶。

选用当今技术研发的新式较高能电瓶

1. 因为货品重一点，而店铺产品含铅酸电池的均是危险品，因此店铺所卖商品免邮一律只有发货运物流公司，都应自主提货。
2. 顾客必要时货运物流公司送上门都应自主付款送上门花费，该花费依据商品的总数、详细地址、都有各不相同，顾客需要与服务人员沟通交流。
3. 顾客若有提货较为方便快捷国际物流公司都可和服务人员进行交流，要是没有，工作员要尽可能分配直通该市国际物流公司，以防货运物流分享过过程中少货状况。
4. 顾客在5点前支付，工作人员会在当天开展安排发货，如无法及时安排发货，服务人员会提前告知顾客于次日安排发货。5点之后付钱的顾客，均为次日安排发货。
5. 物件在保质期内.若有产品质量问题.以换本产品为主.分别担负运输费.因大家调节好而发过来.大多是运送所致.如果是顾客操作失误.经检测无品质问题.顾客担负来回费用,

选用电池槽盖、导电杆双向密封设计，保证不漏酸。

- 吸附式玻璃的氧复合型高效率高效地控制住了锂电池内部水份损失，因而在所有充电电池的使用过程中不用补水保湿或补酸维护保养。
- 可以信赖，特殊密封设计，阻燃性单边排放系统，在使用中不会造成泄露，也不会发生火灾事故。
- 利用计算机精定制的低钙铝合金极柱，大限度减少了气体造成，同时可便捷重复利用，大大的可以延长充电电池的使用期。

电瓶粗大的极片、槽盖封合粘结，多元化格的电池设计使电池安装及维护保养更经济发展
· 体重比能量高，内电阻小，功率高。SAGTAR电瓶

- 充电放电特性高，自放电率操纵在每一个月2%下列（20 ）。
- 修复，在深放电或是充电头出现异常时，短路故障摆放30天之后，仍充电式修复其容积。
- 环境温度适应能力好，可以从-40~50 下安全操作。

· 不用均衡充电，因为单体电池的内电阻、容积、浮充电压一致性好，保证充电电池使用的时候不用均衡充电。

· 锂电池电解液被粘附于特殊挡板中，不流动性，防冒出，可竖立、旁侧、或端侧摆放。

· 满浓差极化在出厂，无分散锂电池电解液，可以通过无风险资料进行水、陆运送

蓄电池使用范畴:SAGTAR电瓶

UPSups电源、预警系统、应急照明系统、邮电通信、供电系统、发电厂电站的开关控制及事故、

金融机构不间断系统软件、电话和通讯器材机器设备、电动玩具车、消防安全,安全防卫系统软件、医疗器械、太阳能系统、船舶设备、控制系统、仪表仪器以及其它后备电源。

一、故障问题:一台美国山特1KVA在线式UPS开关电源，重启后旁通导出正常的，按ON键，能由旁通转到逆变电源工作中，但马上又自动跳转旁通，且故障灯亮了，声控开关长响报案，按OFF键，声控开关终止报案，路导出正常的。

故障诊断与维护:依据故障问题，基本觉得控制回路一部分工作正常，由于按ON键，经延迟1~2秒之后，能跳转到逆变电源运行状态，但常见故障马上发生，因此可大体分辨出现故障产生电源电路是:(1)软起动控制回路有短路故障问题;(2)发震板输出电路有短路故障问题;(3)之上两个部分都是有短路故障问题。由于旁通导出正常的，大部分可清除微型机、电源插座等外围设备短路故障的概率。开启外壳，发觉软起动密封剂已烧变型，把引线弄断后，使用万用表逐一测量软起动块上每的一个元器件，早已烧毁，换掉一个新的软起动块，接好开关电源，按ON电源开关，常见故障依然，证实依然存在短路故障问题存有。拔掉电源，用万测量ON开关两边对地电压交流电压，发觉一端有工作电压，另一端无工作电压，则无工作电压端根据电阻器R99与电阻R100相互连接，再使用万用表各自测R99两边对地电压，一端有工作电压，而和ON相接的一端无工作电压。拔掉电源，测量R99线上阻值为无穷，而R99的阻值应是100K，换一只100K的电阻器，按上开关电源，按住ON电源开关，逆变电源能工作中，导出有220V交流电流，接好负荷，能正常运转，故障处理。

三、故障问题:一台PS开关电源1000VA波形后备式开关电源，电压供电系统运行正常，逆变电源时，声控开关长响，报警指示灯总亮，无导出。

故障诊断与维护:客户体现该UPS复检前几天，在市电钻逆变电源时，可以听到设备内部结构传出“呼噜呼噜”的异常声，且声音很大，但是导出，过一段时间后，出现了以上故障问题。

开启外壳，在没电压满载的情形下启动，发现按开关的一瞬间，UPS有导出，风机也转起来了(风机应用UPS的电压220V)。大概2秒后，逆变电源无导出，发生以上故障问题，用万用表检测末级光耦电路，发觉Q1~Q3已被穿透短路故障(Q1~Q3选用并接连接)。

由此可见，常见故障发生前UPS在市电钻逆变电源时发出来的“呼噜呼噜”响声，是UPS的末级光耦电路的双臂导出极不平衡造成变压器声音出现异常，其实就是Q1~Q3(或Q4~Q6)有一部分毁坏，因为未能及时检修，造成末级光耦电路的一臂Q1~Q3所有毁坏，造成短路故障，从而使得过流保护电路姿势，封禁逆变电源工作中脉冲输出，使逆变电源无导出。拆换Q1~Q3，并测出其他元器件无受损后，打开电源总开关，山特UPS开关电源逆变电源导出恢复过来，故障处理。

四、故障问题:一台SPS开关电源600VA正弦波形后备式开关电源，电压转逆变电源时无导出，声控开关长响，LDE发光二极管总亮。

故障诊断与维护:按基本，这类常见故障先要检测电池有没有问题。该开关电源选用二只YUASANP7-12

(12V、7.0AH) 电瓶串连供电系统。静态测量时，一只电池的电压为12V，另一只电池的电压为10V，看起来充电电池没有任何问题。查验30A保险丝管、逆变电源导出达林顿管复合型整流管MJ11033、前面促进管TIP41C及其整流电路中脉冲宽度调制器(SG3524)各脚静态数据阻值，均没有发现一切异常情况。不断插电实验数次，常见故障依然，偶尔发觉有好几次在满载时，逆变电源导出能够维持10秒上下。无意间使用万用表去检验相关位置的电压值时，发觉一只充电电池在出现异常时的电压值是12V，而另一只电池的电压值仅有5V上下(这头充电电池在静态测量时的工作电压为10V)。拆换该充电电池，故障处理。SAGTAR电瓶

五、故障问题:一台R

500VAUPS开关电源，电压供电系统正常的，逆变电源时会导出但电压稍低，与此同时变电器伴随噪声。

故障诊断与维护:逆变电源时工作正常的，应重点对电源逆变电源控制回路。有电流导出表明晶体三极管末级促进运算放大器工作正常，变电器有噪声说明朝末年级促进运算放大器的双臂未对称性工作中(变电器本身毁坏概率比较小)

UPS开关电源500VAUPS电源，电压正常的时，可调稳压电源只工作中于逆变电源情况。

故障诊断与维护电压正常的，开关电源只工作中于逆变电源情况，不可以回到至电压供电状态。这类情况下，应首先检查沟通交流键入熔断丝。当熔断丝完好无损时，再查验电压供电系统 逆变电源供电系统变换控制回路。用万用表检测电压抽样变电器T1和电压跟随器部件LM339，发觉电压抽样变电器T1初级绕组引路。拆换后，故障处理。SAGTAR电瓶

七、故障问题:电压供电系统及逆变电源状况下均工作正常，但逆变电源时，待机后依然存在导出。

故障诊断与维护:大家都知道，UPS的电源总开关操纵电压键入和电瓶正级。通常情况下，不论是在电压供电系统还是逆变电源的状态下，待机后均不得有工作电压导出。用万用表测量电源总开关，发现与电瓶正级相接的一组电源开关已变型，未联接好。拆换后(选购不上同类产品电源总开关时，可将变型弹簧片当心铺平，用细沙布将接触点磨好)，故障处理。SAGTAR电瓶

八、故障问题:一台SAGTAR

500VAUPS可调稳压电源，电压供电系统正常的，逆变电源时会导出，但导出电压偏高，升到265V。

故障诊断与维护:依据UPS电源工作原理得知，只有在电源高压短路保护和电压稳压电源电路出现异常时，才出现之上常见故障。