

OUTSELL澳特赛蓄电池6FM-150 12V150AH应急稳压高压系统

产品名称	OUTSELL澳特赛蓄电池6FM-150 12V150AH应急稳压高压系统
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

OUTSELL澳特赛蓄电池6FM-150 12V150AH应急稳压高压系统OUTSELL澳特赛蓄电池6FM-150
12V150AH应急稳压高压系统OUTSELL澳特赛蓄电池6FM-150
12V150AH应急稳压高压系统OUTSELL澳特赛蓄电池6FM-150
12V150AH应急稳压高压系统OUTSELL澳特赛蓄电池6FM-150
12V150AH应急稳压高压系统OUTSELL澳特赛蓄电池6FM-150
12V150AH应急稳压高压系统OUTSELL澳特赛蓄电池6FM-150
12V150AH应急稳压高压系统OUTSELL澳特赛蓄电池6FM-150
12V150AH应急稳压高压系统OUTSELL澳特赛蓄电池6FM-150
12V150AH应急稳压高压系统OUTSELL澳特赛蓄电池6FM-150
12V150AH应急稳压高压系统OUTSELL澳特赛蓄电池6FM-150 12V150AH应急稳压高压系统

OUTSELL澳特赛蓄电池6FM-150 12V150AH应急稳压高压系统OUTSELL澳特赛蓄电池6FM-150
12V150AH应急稳压高压系统OUTSELL澳特赛蓄电池6FM-150
12V150AH应急稳压高压系统OUTSELL澳特赛蓄电池6FM-150
12V150AH应急稳压高压系统OUTSELL澳特赛蓄电池6FM-150
12V150AH应急稳压高压系统OUTSELL澳特赛蓄电池6FM-150 12V150AH应急稳压高压系统

钙、锡合金作极板材料，不含对环境有污染和不易回收的镉或镭等物质。采用的定量自动加酸仪，对电池进行精神的定量加酸，无多个余酸量释出，以确保电池质量的稳定性和环境的安全性。

安全可靠

采用特殊密封设计和密封工艺，电解液无泄漏，控制阀采用防酸防爆装置，无酸雾析出，无爆炸可能；由于采用特殊的内部结构，即使在遇到地震、战争等意外情况下壳体破裂，电池仍能继续工作。

极低的内阻

采用*高分子聚合物复合隔板，及特殊的工艺与结构，使电池内阻极小，大电流放电性能优良。

极低的自放电率

采用*高分子聚合物复合隔板，和高纯度的原材料及特殊工艺保证，特殊添加剂，从而使电池具有极低的自放电率。

长寿命、低维护费用

由于电池采用特殊的设计，不仅重量能量比高，而且使用寿命长，25℃环境下，电池设计寿命为12V系列5-8年，2V系列8-10年。而且在正常使用整个过程中，无需加水、加酸维护。

均衡性好

采用特殊工艺控制，严格保证电池极群重量一致，保证电池出厂开路电压、浮充电压一致。
佰特瑞BSB蓄电池GB12-7.5 12V7.5AH*

较宽的温度使用范围

使用温度范围为-40℃ -50℃，使用环境温度5℃ -30℃。

较宽的温度使用范围

12V系列：10AH-200AH

2V系列：100AH-3000AH

佰特瑞/BSB蓄电池SOLAR12-24 12V24AH石油

UPS不间断电源的过电压防护包含两重的意义：一方面，来自外部的各种浪涌或电压尖峰对UPS不间断电源构成一定影响，需要进行防护；另一方面，这些浪涌或电压尖峰有可能透过UPS不间断电源影响到负载，必要时也需要进行防护。

配置大型UPS不间断电源的数据中心或控制中心，其所在建筑物或机房一般都具备比较完善的整体防雷系统，到达UPS不间断电源端的过电压残值不高；而小UPS不间断电源的使用环境则比较差，除了防雷，还要考虑对周边电网上的操作过电压的浪涌冲击防护。过电压防护措施的效果和成本与其器件和方案的选择有着重要的关系。

选择较低动作电压和较大通流容量的SPD器件可以降低其残压，但动作电压太低会由于电源的不稳定造成SPD器件频繁动作而提前失效，通流容量较大则造成防护成本过高。

通常情况下，小容量UPS不间断电源主要还不是考虑防雷，而是对电源操作过电压的防护。

在早期的设计中，出于成本考虑，小UPS不间断电源与其他普通电源产品类似，一般是在200Vac输入EMI上采用14D471的氧化锌压敏电阻（MOV）进行过电压防护。

一般的14D471压敏电阻产品，其通流容量大约在6kA（8 / 20 μ s，一次）以下，这在电网稳定的地区没有问题，但是在电网不稳定的地区，采用14D471的压敏电阻是比较容易损坏的，这是由于操作过电压浪涌与雷电浪涌相比，幅度虽然较低，但持续时间较长，而且呈周期性，这对于通流容量较小的压敏电阻来说，吸收浪涌的热量连续积累而来不及散发，是很容易损坏的。

一种方案是增加MOV的通流容量，例如选用20D471、25D471甚至32D471的MOV器件，使通流容量提高到10kA至25kA（8 / 20 μ s，一次）左右。这样，既能够承受较长时间或周期性的过电压能量泻放，也能够令线上的残压保持在较低水平。不过，这会使防护成本大大增加（数十倍的增加）。

另一种方案是增加MOV的动作电压，例如选用14D561或14D621等MOV器件，使动作电压从470V提高到560V或620V。这样，在不改变通流容量的情况下，大大减少了MOV的动作机率和泻能时间，而又不增加成本。不过，这会使线上的残压有所提高。气体放电管（GDT）是一种新型的适合采用的SPD器件，由于其价格也还比较便宜。与MOV相比较，GDT具有如下重要的特点：

（1）GDT比之MOV具有较好的重复放电特性，不易损坏。

（2）MOV是箝位型元件，而GDT则是短路型元件。一旦GDT动作之后，呈近似短路的低阻状态，其短路动作将可能持续半个周波（10ms）左右，直至过零点时才能中断。因此，气体放电管一般需要与短路保护器件（例如保险或断路器等）配合使用。

（3）GDT的动作电压精度MOV要低，通常MOV的动作电压精度为 $\pm 10\%$ ，而GDT的动作电压精度为 $\pm 20\%$ 。

对于户外型UPS不间断电源，由于雷电浪涌及操作过电压频繁，考虑到短路保护器件的恢复并不方便，一般不宜直接采用气体放电管作过电压防护器件。

由于MOV和GDT具有不同的性能特点，其应有也有较大差异。理想的过电压防护器件要求漏电流小、动作响应快、残压低、不易老化等，而现有单一器件并不能*符合要求。

在电涌的冲击下，MOV与GDT器件的残压是不同的。

为了结合两种器件的特点，可以将两种器件进行组合使用，以发挥器件各自所长。

如果采用两种器件串联使用的方式，MOV的漏电流比GDT要大，而GDT则不存在该问题；但GDT则存在跟随电流的问题，与MOV串联使用后，MOV对其具有一定的限流作用，并可以及时地中断跟随电流。

在实际应用中，放电管两端并接电容器。发生电涌时，电容器初始充电状态相当于短路，令MOV先导通，同时电容器又作为GDT的蓄能元件；电容器充电完毕，GDT导通并形成电容器的放电回路。

为了降低负载端的残压幅度，还需要同时在UPS不间断电源的输出端加一级SPD，这样就构成了两级SPD防护网络。SPD1作为级过电压防护器件，电涌入侵时有较高的残压，而SPD2则作为第二级过电压防护，其残压较低。我司代理蓄电池产品，；如需详细了解更多蓄电池技术参数及规格，请通过以上的联系我；我们公司还设有经验丰富的工程师团队；对一些疑难解答和方案设计都有着多年的经验。我们将热诚为你服务！！！！

1.整流充电器:把市电或油机的交流电能变为直流电源,为逆变器和电池提供能量,其性能的优劣直接影响UPS不间断电源的输入指标.

2.可控硅整流器:输出容量大,可靠性高,工作频率低,滤波器体积大,噪声大,适应输入电压小,适用于大功率UPS.

3.二极管+IGBT:工作频率高,具有功率因数校正功能,滤波器体积小,噪声低,可靠性高,适用于中小功率UPS不间断电源.

逆变器:把市电由变换后的直流电能或电池的直流电能转换为稳压稳频的交流电能,其性能的优劣直接影响UPS的输出性能指标.

IGBT逆变器:工作频率高,滤波器体积小,噪声低,可靠性高,工作频率20Hz.

4.旁路开关:提高UPS系统工作的可靠性,承受负载的瞬时过载或短路.IGBT过载能力有限,当过载时转到旁路,市电内阴小,可允许充分大电流,提供足够的时间,使过载部分跳闸,使其他负载继续供电.

5.静态:可控硅----转换时无间断,损耗大.动态:接触器----转换时有间断,损耗小.