

科士达蓄电池6-FM-250 12V250AH发电使用

产品名称	科士达蓄电池6-FM-250 12V250AH发电使用
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:科士达蓄电池 型号:6-FM-250 规格:12V250AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

科士达蓄电池6-FM-250 12V250AH发电使用

设计一个并联的UPS系统的关键是确定UPS的供电能力大小。整个系统需要确定规模，从而使任何一个模块不应该因为超载而发生故障。但也将具有一定程度的超载能力，就是当UPS系统在接近设计极限值时候(UPS设计极限含有一定的超载能力)的运行。在正常运行期间，当可以提供电网供电(或发电机供电)时，无论在一个并联冗余或并联容量系统中，每一个不间断电源模块将分担同样的负载。在电池模块的运行状态下，也是负载均分。每个模块都有自己的一套电池，而不是共用电池。如果任何一个UPS模块检测出发生内部故障，它将自动断开共同的输出AC母线，其余的不间断电源模块将平均分担负荷，没有任何供电中断。

传统UPS与容错UPS的大区别是什么？台达电子集团电源系统事业群再生能源暨UPS事业部专案经理杨智卿表示：“完全没有故障的UPS是不存在的，冗余而又能快速修复的UPS才是好的。因此，平均修复时间

是衡量UPS产品优劣的一个重要指标。台达推出的HIFT高智能容错UPS的平均修复时间近似为零。”容错技术通常被用于服务器产品，而台达将这一概念移植到UPS上，表明HIFTUPS大的卖点在于高可用性。所谓容错UPS，就是采用冗余的资源，使UPS具有容忍故障的能力，在发生故障的情况下，仍能确保UPS系统的逆变输出。从传统的单机UPS过渡到N+1冗余UPS，再到以HIFTUPS为代表的N+X容错UPS，不仅UPS的架构从塔式变为模块化，而且UPS的可靠性和可用性也得到了很大程度的提高。杨智卿举例说：“一旦出现故障，传统UPS的修复时间难以确定，而且只能采用非标准化的现场修复方式。但是对于容错UPS来说，修复的时间很短，用户只要更换损坏的UPS模块即可。”容错UPS是由多个标准化的UPS功率模块组成的。从市场上已经推出的容错UPS产品来看，每个UPS模块的功率范围是10kVA ~ 60kVA，但以10kVA和20kVA的功率模块为常见。台达HIFTUPS采用模块化设计，可以形成N+X的配置，每个功率模块为20kVA，整个系统可以从小20kVA扩展到480kVA。在系统运行时，各模块均分负载容量。举例来说，如果X等于2，表明系统在两个模块同时出现故障时，也能正常运行。容错UPS的每个功率模块都可以热插拔，一个模块出现故障时，用户只要拔出故障模块，换上新的模块即可。这一修复过程不会影响UPS系统的正常运行，普通的机房维护人员就可以操作。

在系统中，如果第二个不间断电源模块同时发生故障，剩余的运行中的UPS模块将被迫超载，负荷通过静态开关转移到旁路供电。这将同时迫使两个发生故障的UPS模块进入旁路，但可以确保负载自动地得到足够的能源而没有中断。当在旁路内，系统恢复能力降低，负荷将被连接到原始市电电源或替代的交流电源。在旁路上，每个UPS将产生报警通知，在本地网络或远程站点可以捕获到这些警报。

质保规则：期限：视使用方法及使用客户，质保期为三年。使用说明：铅酸蓄电池长时间放置三个月要为电池补充电量，放置半年让电池充放一次，达到一个循环；使用过程中，切忌把电放干再充电，对电池影响很大，要随用随充电，充满为止，但也不要过充、过放电。