

台达不间断电源10KVA/9KW单进单出N10K高频机

产品名称	台达不间断电源10KVA/9KW单进单出N10K高频机
公司名称	上海市链驰电源科技有限公司
价格	6100.00/台
规格参数	台达:9KW N10K:220v/380v 上海:外置蓄电池
公司地址	上海市闵行区江汉路223号1层
联系电话	17521768615 17521768615

产品详情

型号

N-10K

在N+X并联冗余或者双母线的配置系统中，UPS主机一定有冗余，如：2+1并联系统中，冗余量占总容量的33%，1+1并联系统中，冗余量占总容量的50%，1+2并联系统中，冗余量占总容量的67%，在双母线系统中冗余量至少占总容量的50%等等。按照常规的电池配置方法，每台UPS主机配带各自的电池组，如果UPS主机因故不能逆变，它所配带的电池组也就跟着作废了，尽管电池没有故障。所以UPS主机冗余，电池也要跟着冗余，主机冗余量占UPS总容量的百分之几，电池冗余量也要跟着占电池总容量的百分之几，只有这样才能使系统后备时间不受影响，达到真正冗余的效果。换个思路考虑，当某台UPS主机发生故障时，如果将它所配带的电池转移给其它正常的UPS使用，那么系统配置的电池不就没必要冗余了吗？整个系统的后备时间不是同样不受影响吗？这正是共享电池组方案的理论基础。

共享电池组方案具有以下优点：

1. 节省购买电池的资金投资

系统冗余量占系统总容量的百分之几，就能节省电池总投资的百分之几。在电池价格飞涨的，能够节省的这笔费用是相当可观的。同时，电池数量减少了，相应的搬运、安装等投资也会跟着减少。

2. 节省安装空间投资

大批量的电池所占用的安装空间也是很大的，减少了电池数量,也就成比例地减少了安装空间方面的投资。同时也就减少了房租、装修费、空调配置等方面的投资。

3.节省承重方面的投资

电池组是很重的，为了解决楼层承重问题，一般会扩大电池的放置面积或者制做承重支架。如果减少了电池数量，这方面8;7787。六六六力量。。了，，5，，7，的投资就会相应地省去。

4.节省运营成本投资

电池数量少了，系统本身以及房间空调所消耗的电能也就少了，需要投入的维护成本也少了，同时还会更加环保。

5.系统扩容比较方便

对于共享电池组的UPS系统，日后扩容时可以不增加电池，如果现有电池组的后备时间还够用，直接增加UPS主机就行了。扩容会变得非常简单、方便、节省资金。