

瑞达RITAR蓄电池RA12-160 12V160AH不间断UPS电源

产品名称	瑞达RITAR蓄电池RA12-160 12V160AH不间断UPS电源
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/只
规格参数	品牌:瑞达RITAR蓄电池 型号:RA12-160 电压/容量:12V160AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

瑞达RITAR蓄电池RA12-160 12V160AH不间断UPS电源

深圳市瑞达电源有限公司成立于2002年，主要设计、开发、生产、销售环保型阀控式密封铅酸蓄电池。公司引进开发技术和工艺，采纳世界的生产设备和检测手段，确保产品使用寿命长，比能量高，无镉环保等特点，在国内同行中处于地位中国市瑞达电源的总部位于深圳。公司拥有生产设施位于深圳和衡阳，分别成立于2002和2008。

总公司拥有19条电池生产线。衡阳的工厂也有铅板产品的能力。铅用于铅酸电池板包括约78%的原材料，并通过生产导致板块内部，六福预计3% - 5%增加其毛利。2011，铅板生产能力预计将达到45000吨，为本公司提供有关其铅板要求60%。

瑞达公司的产品销售及其服务广泛涉及各行各业，包括银行、能源、邮政、通信、交通、公安、军队、政府、工商税务及大型集团公司等众多部门、行业领域，发展并拥有了广泛的客户群体，而且在广大客户中，赢得了良好的信誉和口碑。

UPS配备有内置的电池组，则称为标准机。由于受UPS体积和重量的限制，标准机局限于中、小功率的UPS。标准机一般是配置小容量的电池，所以后备时间不长。现行的标准机大多采用7Ah/12V的电池，功率越大的UPS，一般所用电池的节数也增加，如1KVA在线式的UPS用3节7Ah/12V的电池，3KVA的用8节，6KVA的用20节。其实电池的使用个数根本上决定于电池的规格和UPS的充电电压，因为大功率UPS的充电电压比功率的UPS的充电电压要大，对于同一规格的蓄电池，自然使用的电池节数就要增多。

UPS需外接电池组的，则称为长效机。长效机包括从小功率到大功率的UPS。长效机有着很大的机动性，用户可以根据自己所需后备时间的长短来确定采用何种容量的电池。

UPS是不间断电源(uninterruptiblepowersystem)是能够提供持续、稳定、不间断的电源供应的重要外部设备。UPS按工作原理分成后备式、在线式与在线互动式三大类。UPS电源类似一台这样的机器，它在市电停止供应的时候，能保持一段供电时间，使人们有时间存盘，再从容地关闭机器。

电源冗余一般可以采取的方案有容量冗余、冗余冷备份、并联均流的N+1备份、冗余热备份等方式。容量冗余是指电源的负载能力大于实际负载，这对提高可靠性意义不大。

冗余冷备份是指电源由多个功能相同的模块组成，正常时由其中一个供电，当其故障时，备份模块立刻启动投入工作。这种方式的缺点是电源切换存在时间间隔，容易造成电压豁口。

并联均流的N+1备份方式是指电源由多个相同单元组成，各单元通过或门二极管并联在一起，由各单元同时向设备供电。这种方案在1个电源故障时不会影响负载供电，但负载端短路时容易波及所有单元。冗余热备份是指电源由多个单元组成，并且同时工作，但只由其中一个向设备供电，其他空载。主电源故障时备份电源可以立即投入，输出电压波动很小。

对于一些需要长时间不间断操作、高可靠的系统，如基站通信设备、设备、服务器等，往往需要高可靠的电源供应。冗余电源设计是其中的关键部分，在高可用系统中起着重要作用。冗余电源一般配置2个以上电源。当1个电源出现故障时，其他电源可以立刻投入，不中断设备的正常运行。这类似于UPS电源的工作原理：当市电断电时由电池顶替供电。冗余电源与UPS的区别主要是由不同的电源同时供电,而UPS则是一个电源供电另一个则随时备用，有需要时自动切换。