

鸿贝BATA蓄电池FM/BB12120T产品规格特点说明

产品名称	鸿贝BATA蓄电池FM/BB12120T产品规格特点说明
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	99.00/个
规格参数	品牌:BATA鸿贝 适用范围:UPS/EPS/直流屏 化学类型:铅酸免维护
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

鸿贝BATA蓄电池FM/BB12120T产品规格特点说明

任何模块发生缺点后（包括体系控制模块），其冗余规划便会充分发挥成效，全面保证设备正常作业，结束的缺点冗余，一重用户还可根据需求选择逾越容错率的冗余。也就是说客户假设在一单个系中设备了比能支撑体系负载所需求的少模块还多X个模块，那么就可以在有X个模块失效的情况下仍保证坚持体系全部正常作业。

N + X模块化阵列机的可用性比1 + 1单机并机的可用性高，根柢原因一是：N + X体系中X个模块为冗余备份的，只需在X个模块一起坏的情况下，体系才不正常供电，分析可知当X = 3时，可用性现已近似为1；二是模块化阵列体系的模块缺点后可由维护人员热插拔，使缺点修改时间MTTR降到1小时以下。

因此，UPS结构的模块化、可热插拔规划，是UPS体系可用性和可维护性的重要的新技术标志之一。

三、旁路设置上的差异：

关于UPS冗余体系，在旁路设置上有2种根柢结构：一种是每个单机或单元各带一个旁路，另一种是体体系一设置一个大旁路。这两种设置方法下，对体系实践运用来讲，有以下几个差异：

在传统单机UPS构成的冗余体系中，单机体积较大，但静态开关选择按单机容量装备，而且方位接近功率板，一旦出现缺点（如IGBT焚毁）或许拖累静态开关的作业。另一方面，因为单元上的不同和通讯上的推延，每个单元的旁路在切换进程中，并不能做到完全一起切换，然后使得在切换的瞬间，某台机器的旁路承载的电流特别大，然后构成该旁路损坏，然后影响整单个系的作业。再者，旁路分立使得旁路控制凌乱，板件增多，可靠性下降，因此，单机带旁路构成的冗余体系可靠性下降，这也是传统并机台数不宜过多的原因之一。

而有些模块化UPS的每个模块中均含有静态开关，此结构和传统UPS仅仅在体积大小上的差异，也不能处理上述问题。

而Power + 的模块化UPS，其静态开关容量按整机容量装备，结构上与功率作业部分分别，其动作控制亦是独立的，防止了传统并机体系分别投切而发生的危险，完美地诠释了“分统结合，互不拖累”的并联冗余规划理念。其选用的“先合后开”动作方法，更使得体系投换结束了真实意义上的零转化。

四、扩容方面的差异：

模块UPS为供电体系构建与IT设备机架的增加同步进行创造了条件，使供电体系设备的功率容量一贯与已运的IT设备的实践负载量坚持在一个恰当的比例，特别是当发生体系计划规划需求修改，甚至项目建议失利或场所要搬迁时，可以经济而活络的改动或退出。

而对已作业的传统UPS体系为了扩容而改造时，很难保证不需求短时间停机操作，或许在体系作业中进行改造操作而很简略诱发体系意外缺点而宕机。

五、维护性方面的差异：

传统UPS体系在日常维护、设备修补期间均需选用转旁路的作业方法，负载因此不受UPS维护，此时假设发生沟通电源间断、过载等缺点，必定构成负载电源供给间断或设备损坏。一起设备修补还需求经过一系列烦琐的程序：体系处理员奉告厂商 + 厂商赶至修补现场 + 停电修补。

为了处理类似的可靠性瓶颈，新式模块UPS选用了先进的UPS模块热插拔技术，单体模块可任意在线投入或退出并联单元，无需停电操作，结束了并联体系的在线维护，一起该操作无需专门的仪器和技术即可进行。

经过热插拔技术使单体功率模块可任意在线投入或退出，处理了传统UPS转旁路修补的技术难题，使维护超常简练，一起结束了UPS随意扩展和冗余两大功用，充分满足用户实践需求。

六、设备地的差异：

传统UPS体积大，功率低，一般与用电设备特别是服务器等信息设备分隔设备设置，间隔较远而简略使得用电设备零-地电位差偏大，然后影响设备的正常作业。

而模块化UPS因为选用高频化技术，整机体积小，作业功率高，可以直接就近设备在设备附近，然后可防止这一问题的发生。

七、并机缺点退出机制的不同：

常见的冗余式供电方法有由二台或多台UPS电源逆变器模块经体系控制柜并联后再向外供电的主从供电体系，以及将并机功用直接规划在各个UPS电源单元模块中的松散逻辑供电计划。不论选用那种方法，在正常作业时每个UPS电源模块都要均匀分配负载电流。在作业中，假设遇到其间一台UPS电源模块出缺点时，并联体系自动将有缺点的UPS电源模块同负载脱机。此时，全部负载由剩余的UPS电源模块按照比例均匀分担。经过这种方法，UPS电源可以保证一贯向用户供给无崎岖大小扰动和无供电时间间断的高质量电源。明显，选用这样的供电体系，大大增强了UPS电源供电体系的可靠性。

但关于不同的并机方法，其缺点机的退出和修改后的切入，对体系的影响仍是有较大差其他。

关于“1+1”体系，当单机缺点退出时，其原所带负载将全部转由另一台正常作业的机器承担，该机器的阶跃负载近50%左右。

按输入输出相数分：单进单出、三进单出和三进三出。

按功率等级分：微型（<3KVA）、小型（3KVA~10KVA）、中型（10KVA~100KVA）和大型（>100KVA）。

按电路结构方法分：有后备式、在线互动式、在线式等。

按输出波形的不同分：有方波和正弦波两种。

现按电路结构方法分类，分别叙述如下：

鸿贝BATA蓄电池FM/BB12120T产品规格特点说明鸿贝BATA蓄电池FM/BB12120T产品规格特点说明