

EPS45KW电源柜资质齐全324V外接27只电池

产品名称	EPS45KW电源柜资质齐全324V外接27只电池
公司名称	山东安耐力电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:戴克威尔 型号:45KW 产地:内蒙
公司地址	济南市天桥区凤凰山路3号凤凰广场B2104-7
联系电话	18453029219 15275185097

产品详情

而对于某些特殊负载（如高速行打）而言，在起动或工作过程中会产生很强的冲击电流，负载容量瞬间升高数倍(有时高达6倍)。对于此种负载应在普通容量余量比例基础上进一步加大余量。正确的容量冗余对UPS的正常稳定工作及UPS的工作寿命影响很大，经常工作在满载或过载状态下的UPS系统故障的机会远远高于正确容量冗余的UPS电源。系统扩容的需要如果初选择UPS没有考虑余量，则一旦设备增加，超出UPS的负荷能力，就必须重新购置一台新的UPS，不仅浪费了投资，而且可能受到场地摆放的限制、在布线安装工作方面也带来诸多不便。

所以在选择UPS时，需要考虑2~3年内扩容的可能性，适当增加UPS功率容量，毕竟单位KVA容量UPS的价格，随着UPS容量的增大而下降，增出容量的成本比单买同样容量的UPS要节省许多。另外，尽量选用具有并机功能的机型，必要时可通过UPS并机成倍扩大输出容量。同时，在配置UPS的输入输出配电柜时，应将线缆及空开留有一定余量，方便日后扩容。

EPS应急电源共享电池组方案的优点为了提高系统可靠度，大多数的机房多采用N+X并联冗余或者双母线的UPS配置方案。随着EPS应急电源主机数量的增多，电池的数量也往往跟着成比例的增加，从而使花于电池的金钱、空间、承重、维护等各方面的投资加大，有时甚至是EPS应急主机的几倍。因此必须要求在电池组不增加的情况下保证EPS应急电源的后备时间不变，EPS应急电源主机增加的情况下电池组不冗余，共享电池组方案为此提供了一个很好的解决平台，它有效的解决了电池组的冗余。

所谓共享电池组方案就是指两台或者多台EPS应急主机同时利用一组或者多组电池的解决方案。市电正常时，各EPS应急同时给电池组充电，市电异常或者中断时，各EPS应急又同时利用电池组的能量逆变成交流电供给负载。

共享电池组方案具有以下优点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。在电池价格飞涨的今天，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。

