

EPS电源15KW延时192V延时90min

产品名称	EPS电源15KW延时192V延时90min
公司名称	旭曦（上海）电源科技有限公司
价格	9200.00/台
规格参数	型号:EPS15KW 品牌:戴克威尔 直流电压:192V
公司地址	北京
联系电话	18021631728

产品详情

EPS应急电源中对充电器的选择要求 EPS应急电源在使用过程中，离不开蓄电池，因此蓄电池起着很大的作用。为了保证蓄电池的电量充足，就必须选用充电器来对EPS应急电源电池进行充电。充电器的好坏对蓄电池的容量及使用寿命影响较大，因此在选择EPS应急电源电池充电器时，一定要选择EPS电源厂家配备的电池充电器，或者选择一些质量比较好的充电器。

EPS中的充电器通常采用高频开关电源技术实现，也有部分大功率的EPS采用了晶闸管相控整流型充电器。优质的EPS电源充电器应该具备一些优点能够保证充电电流不超过所配用蓄电池的允许定时自动进行循环充电方式、自动均充-浮充控制值，浮充电压满足配用蓄电池的推荐值，还要避免快速充电。目前市场上也已经有了更高端的充电器，定时自动进行循环充电方式、自动均充-浮充控制等，但在控制应用比较复杂，价格上也会贵一些。市电正常时，EPS中的充电器通常还需要为控制系统供电。

充电器应具备高可靠性和良好的自保护功能，应能适应较宽的输入交流电压范围，以保证在各种恶劣供电环境中正常充电并为EPS的控制系统供电。因充电器功率较小，且多数时间内工作于轻载状态，其交流输入功率因数和谐波含量等指标并不十分重要。

为管整流非线性负载，所以对UPS输出能力测试时使用二极管整流非线性负载是较接近UPS实际使用状态的。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。

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。

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。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