

# 狮牌蓄电池CB12-150 12V150AH直流屏UPS配套

产品名称	狮牌蓄电池CB12-150 12V150AH直流屏UPS配套
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:狮牌 型号:CB12-150 电压/容量:12V150AH
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

### 狮牌蓄电池CB12-150 12V150AH直流屏UPS配套

3360有2个核心技术，一个是同步技术，一个是均流技术。前者关键处理各模块频率、相位、波型和相序的一致性，后者关键处理各逆变模块匀称担负负载功率的难题。因为每个UPS的逆变器模块与主电网同步并接工作，因此每个UPS具备相同的对应电路或是每个开关电源模块的逆变器模块具备一同的对应电路，以实现与主电网的同步。同步后，每个UPS的逆变模块与主电网具备相同的频率、相位、波型和相序，符合条件山间五个参数里的四个。逆变器模块之间的输出电压可能存在一些差别，这主要是由于单独UPS的逆变器模块的DC电压不同或内阻压降不同造成的。因而，均流变成逆变器模块并联运行的主要问题。根据均流，逆变器模块的输出电压务必一致。因为每个逆变器模块的输出根据公共母线加进负载上，相当于每个逆变器模块分摊相同的负载，因此每个逆变器模块的导出负载功率因素只取决于母线上总负载的功率因素。因而，每个逆变模块的导出功率因素是相同的，因此在均流时不必须区别有功和有功份量，只需将每个模块的总输出电流开展均流即可。

集中控制可分成直接集中控制和间接集中控制。在集中控制方式下，并联设备检验电压的频率和相位，并向每个UPS逆变器推送同步脉冲。无电压时，同步脉冲可由晶振电路产生，由各逆变单元的锁相环路控制，确保各单元输出电压同步。并联单元还检验负荷的总电流，随后除于并联单元数做为每个单元的电流参照，与本单元的电流开展较为，找到误差并控制使之小化。然而，因为检验偏差，具体输出电压相位仍可能存在偏差。为了消除这一缺点，能够选用间接集中控制方法，运用电流偏差I和输出电压U测算P和Q，其中P做为相位赔偿，Q做为电压幅值赔偿，能够进一步提高并联运行中的均流精度。

可是，系统中依然应用集中控制单元。假如控制单元无效，整个开关电源模块UPS并联系统便会瘫痪，发生服务器宕机，无法真正达到可靠性高和真正冗余的目的。因而，这类方式在当前的并行系统中很少应用。

主从控制方式是控制单元并联到每个模块上，根据工作模式切换开关挑选一个UPS模块为主，其他单元

为从。每个UPS模块单元检测网络情况电源线，其内部主从标志控制开关是否合闭。当其中一个系统发生故障时，其他单元依然能够工作。当主机出现异常时，另一个UPS模块能通过转换继续做为软件系统正常运转。一般，做为主机的一个UPS模块处在电压控制方式，而其他UPS模块处在电流控制方式。

尽管这种方法的稳定性增强了，但其同步信号仍是普遍的集中型同步信号。转换情况下同步信号的遗失可能使模块无效，转换控制电路的繁杂也可能影响系统的正常运行，进而影响整个系统的性能参数。因而，主从式并联控制系统不是理想的并联冗余技术。

UPS中文意思是“ups电源”，是“ups电源”的简称。能够确保电脑系统在断电后继续工作一段时间，让客户应急储存，使你不受断电影响，不会丢失数据。在计算机软件和网络应用中，关键起两个作用：一是在紧急情况下应用，避免突然断电影响正常工作，导致计算机毁坏；二是清除电力浪涌保护器、瞬间高压、瞬间低压、导体噪音、频率偏位等“电力污染”。并为计算机软件提供高质量的电源。

从基本运用原理来看，UPS是一种以储能装置和逆变器为关键部件，输出电压和频率平稳的电力维护设备。它主要由整流器、电瓶、逆变器和静态开关构成。

整流器：整流器是一种整流装置。简单地说，这是一种将交流电转换为直流电的装置(DC)。它关键有两个作用：一是将交流电(AC)转化成直流电(DC)，经过滤后提供负荷或逆变器；第二，给电池提供充电电压。因而，它还当做充电器；

电池：电池是UPS用于存储电能的设备。它由几组电池串联成的，容积取决于它维持放电(供电)的时间。其基本功能如下：1

.当市电正常时，它能够转换电能并储存在电池中。2电压故障时，可转化成电能，提供逆变器或负荷；

逆变器：一般来说，逆变器是由直流电(DC)转换为交流电源(AC)的装置。它由逆变桥、控制逻辑和滤波电路构成。