

上海黄浦区出租ups不间断电源 黄浦区租赁进口发电机

产品名称	上海黄浦区出租ups不间断电源 黄浦区租赁进口发电机
公司名称	山东聊动机械设备有限公司
价格	800.00/件
规格参数	
公司地址	山东省聊城市东昌府区古楼街道建设西路香江光彩大市场一期西3街2号（注册地址）
联系电话	15106853088

产品详情

控整流

换流方式，导致换流期中电网电压畸变，不仅使自身电路性能受到影响，而且对电网产生干扰，对同一接地点的网间其他设备带来不良影响;

3)相控整流环节是一个时滞环节，无法实现输出电压的快速调节。

电压型单管整流电路是三相不控整流桥

加Boost

电路的简称，

它的缺点是：电流峰值大，

不仅妨碍系统功率的提高，也增加了导通损耗和开关损耗

;为了保持网侧功率因数的提高，B

oost电路必须有一定的升压比，这对三相电路会导致直流输出电压过高。

1.1.2电流型三相桥式整流电路

电流型三相桥式整流电路如图1所示，其优点是反馈控制

简单，不需要在控制电路中加入电流反馈，只须调节各开关管的占空比

就可以实现输入电流正弦化;直流侧的电压较低。缺点是输入电流正弦度不是很好，在输入侧必须加入并联电容，实现移相。这种电路现在开始成为研究的热点之一。这种电路适用于大功率整流电路且对功率因数要求不高的场合。

电压型三相桥式整流电路如图2所示，其特点是采用高频PWM整流技术，器件处于高频开关状态，由于器件的开通和关断状态可以控制，所以整流器的电流波形是可控制的。这种电路的优点是可以得到与输入电压同相位的输入电流，也就是输入

功率因数为1，输入电流的谐波含量可以接近为零;能量可以双向流动

，正常时能量从交流侧向直流侧流动，直流输

出电压高于**给定值**

时，能量从直流侧向交流侧流动，具有较高的**转换效率**

。缺点是属于Boost型整流电路，直流侧电压要求较高。这种电路也是研究的热点。