

专业生产高频电镀电源500A 12V 整流器

产品名称	专业生产高频电镀电源500A 12V 整流器
公司名称	宁波跃阳电源设备有限公司
价格	6500.00/台
规格参数	品牌:跃阳 型号:500A 12V 产地:浙江
公司地址	镇海区蛟川街道陈家村
联系电话	0574-86361987 13362859368

产品详情

跃阳专业生产高频电镀电源500A 12V 整流器厂家直销，可定制，定制热线：13362859368

产品简介采用自主研发技术全桥移相软开关控制方式。

跃阳电源自主研发生产的高频开关电源采用纳米晶材料的主高频变压器，以进口大功率绝缘栅双极型晶体

管“IGBT”模块为主功率器件，优质选材，确保品质。与以往的普通电源相比，本款高频开关电源有无可比拟的优

越性。此款电源的电路采用全桥全波输出，PWM控制，闭环采样，软启动、过压、过流、过热保护，使电源得以稳

定、可靠、安全地工作（注：高频开关电源所使用的主变压器为跃阳电源自主研发的节能型变压器，已于2010年

获得国家专利）。

主要特点：

- 1.过流保护：当电源工作过程中发生过流现象时，系统能有效保护设备安全。
- 2.缺相保护：当电网故障造成设备缺相运行时，系统会自动关机。
- 3.过热保护：当通风系统堵塞、通风系统内部故障、风机温度过高，电源自动停止工作，并发出报警信号。
- 4.电压保护：允许电网变化范围为 $380 \pm 10\%V$ ，当电网超出允许范围是自动调节脉宽，保证设备正常运行。
- 5.体积小重量轻：体积与重量为可控硅整流器的1/5-1/10，便于您规划、扩建、移动、维护和安装。
- 6.高效节能：开关电源由于采用了高频变压器，转换效率大大提高，正常情况下较可控硅设备提高效率10%以上，负载率达70%以下时较可控硅设备提高效率30%以上。
- 7.输出波形易于调制：工作频率高，其输出波形调整相对处理成本较低，可以较方便的按照用户工艺要求改变输出波形。这样对于工作现场提高工效，改善加工产品质量有较强作用。
- 8.输出稳定性高：系统反应速度快(微秒级)，对于网电及负载变化具有极强的适应性，输出精度可优于1%。开关电源的工作效率高、所以控制精度高，有利于提高产品质量。
- 9.稳压精度：
源效应： 0.1%额定值(仅由于输入源电压变化 $\pm 10\%$ 时引起的输出电压变化率);

时漂： 0.3%额定值(仅由于电源连续工作时间大于8小时时引起的输出电压变化率);

温漂： 0.04%额定值/ (仅由于在电源使用环境温度范围内，由环境温度变化引起的输出电压变化率);

负载效应： 0.2%额定值(仅由于输出电流从零至额定值变化时引起的输出电压变化率)。

10.稳流精度：

源效应： 0.1%额定值(仅由于输入源电压变化 $\pm 10\%$ 时引起的输出电压变化率);

时漂： 0.3%额定值(仅由于电源连续工作时间大于8小时时引起的输出电压变化率);

温漂： 0.04%额定值/ (仅由于在电源使用环境温度范围内，由环境温度变化引起的输出电压变化率);

负载效应： 0.2%额定值(仅由于输出电压从零至额定值变化时引起的输出电流变化率)。

技术参数

产品品牌	跃阳
输入电压	交流三相四线380V
输入频率	50Hz $\pm 10\%$
输出电流	DC0-500A客户指定A连续可调
输出电压	DC0-12V客户指定V连续可调
输出频率	50KHz
输入频率	50Hz $\pm 10\%$
整机效率	90%
工作因数	0.95
环境湿度	< 90%
负载稳定度	< 1%
冷却方式	风冷/水冷(可选)
输出波形	直流方波

输入频率	50Hz ± 10%
异常信号报警	若有异常红灯亮
输出电压、电流显示分辨率：	1V；1A
纹波系数：	稳压时 1%额定值+10mV
	稳流时 2%额定值+10mA（计量范围：80%-100%额定输出时）

温馨提示：想了解详细参数，请咨询客服。

产品展示

【销售地区】

北京，上海，天津，重庆，哈尔滨，齐齐哈尔，鸡西，鹤岗，大庆，伊春，佳木斯，牡丹江，长春，吉林，沈阳，大连，鞍山，葫芦岛，苏州，无锡，常州，南京，镇江，扬州，南通，泰州，徐州，盐城，淮安，连云港，宿迁，常熟，张家港，昆山，吴江，太仓，济南，青岛，淄博，德州，烟台，潍坊，济宁，泰安，临沂，菏泽，滨州，合肥，芜湖，马鞍山，蚌埠，安庆，淮南，铜陵，滁州，阜阳，淮北，六安，巢湖，宣城，黄山，宿州，亳州，池州，石家庄，唐山，秦皇岛，邯郸，邢台，保定，张家口，承德，沧州，廊坊，衡水，郑州，开封，洛阳，平顶山，安阳，鹤壁，新乡，焦作，濮阳，许昌，信阳，周口，武汉，黄石，十堰，荆州，宜昌，襄阳，鄂州，荆门，孝感，黄冈，咸宁，随州，长沙，株洲，湘潭，衡阳，邵阳，岳阳，常德，张家界，益阳，郴州，南昌，上饶，景德镇，西安，宝鸡，咸阳，太原，大同，临汾，成都，绵阳，攀枝花，广元，德阳，西宁，海口，三亚，广州，深圳，珠海，汕头，韶关，佛山，江门，湛江，茂名，肇庆，惠州，梅州，东莞，贵阳，杭州，宁波，温州，嘉兴，湖州，绍兴，金华，义乌，衢州，舟山，台州，余姚，慈溪，奉化，乐清，南平，三明，龙岩，宁德，漳州，福州，泉州，莆田，厦门，兰州，昆明，呼和浩特，银川，乌鲁木齐，拉萨，南宁