

高频电镀电源卓越品质 诚招一级代理

产品名称	高频电镀电源卓越品质 诚招一级代理
公司名称	宁波市镇海跃阳电器厂
价格	面议
规格参数	品牌:跃阳 基本投资额:0.5-1万(元) 保证金额:0(元)
公司地址	中国 浙江 宁波 镇海区 顺泰路跃阳电器
联系电话	86 0574 86361987 13757436068

产品详情

高频电镀电源特点：

【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。

【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。

【节能效果】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。

【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。

【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。

【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。

【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。

【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，同事发出报警信号。

【操作简单，可远端控制】高频直流电源可带非线性负载，近控远控兼备。

【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）。

【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

输入电压：交流三相380v $\pm 10\%$ 220v单相 50hz $\pm 10\%$ 输出方式：直流最高输出电压电流值：1000v/50000a（可根据您的要求定制）

工作效率：50khz输出纹波：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)冷却方式：强迫风冷或水冷（任意选择）

输出电压、电流显示方式：led数码管显示或液晶显示输出电压、电流显示分辨率：0.1v；0.1a

负荷运行：满负荷24小时运行，海拔1000米以上，降容使用工作环境：环境温度0 -40 ；空气相对湿度不大于90%（环境温度20 ± 5 时）

可插拔式冗余模块电源系统

· 每一个电源模块为一个独立单元，在某一块电源模块无法正常工作时，可以在不关停电源的情况下更换无法正常工作的电源模块，保证客户工作效益。· 各模块的控制采用了先进的rs485网络控制系统，控制精度高，由于是数字控制，控制信号无衰减，远程控制最远可达1.2km。· 各模块之间采用了自动均流技术，外部控制器设置一定的电流，系统会将电流平均分配给下面所有单元模块，各模块之间的均流系数在1%以内。

· 大功率高频开关电源设计时一般都考虑采用n+x冗余备用系统，正常情况下，所有模块单元都参与工作，一旦其中某一个模块失效系统自动将故障单元退出，其它模块共同分担故障单元电流，使总输出电压、电流保持不变，同时可将故障模块取出维护，大大提高电源的可靠性。· 稳压、稳流控制模式。· 效率大于90%，功率因数高0.95以上，节能省电。· 有软起动、过压、过流、缺相、过热等保护措施。· rs485全数字网络化控制。· 内部线路板采取了防盐雾酸化的三防胶,使电子元器件不易受环境腐蚀,产品持久耐用。

计时器、(rs485或rs232)标准接口、（4-20ma 0-5v)控制信号接口、可根据您的要求配备

关于本电源：

1、电源技术方案：

小功率电源使用稳定、耐用，外观小巧，方便灵活摆放，还可根据客户要求设计外形；大功率采用并机型冗余模块电源系统，高频开关电源技术，igbt功率控制模块，rs485标准通讯接口、pmw脉冲宽度调制技术。

2、电源概述：

本厂电源采用igbt功率控制模块，高频开关电源技术，为稳定大功率电源的输出，采用并机型冗余模块电源系统，在提高输出稳定性的基础上，简化了设备的检修维护过程，提高了设备可持续工作能力，可插拔式模块电源能够实现“故障不停机，维修不误工”，极大的减少了客户因设备故障问题造成的生产损失。根据客户要求，rs485能够良好的实现与计算机通话，完成并网控制。电源所采用系统相同，相互之间可并联，实现并联输出。

3、关于规格：

我公司对电源规格型号，直接采用电源参数，比如1000a12v电源即为输出直流电流1000a、直流电压12v的高频电源。

4、电源使用环境：

本电源可工作在环境温度零下10 到70 ；在常温（15 -25 ）时空气相对湿度应小于90%。

5、电源负载特性以及控制技术：

高频直流电源可带非线性负载，近控远控兼备。

6、电源输入/输出配线方式和规格要求

远控线标配长度为5米，如需加长费用另算；通讯 2根双脚线（正规国标线）。

7、电源主电路电气原理框图

8、电源柜体工艺结构及尺寸

采用抽屉式整体结构，关于尺寸，如果您有特殊要求，尽请与我公司联系，我公司可根据您的要求做一些调整。

9、冷却

关于电源的冷却，本电源可采用风冷以及水冷两种冷却方式，风冷简单，但是噪音会比较大，水冷要比风冷稳定；跃阳生产的水冷电源适用自来水，一般水冷电源对水质有要求，最好使用去离子水；而跃阳水冷电源解决了这个问题，跃阳生产的水冷电源水压可以调高，防止产生水垢后使管道堵塞。

10、设备验收标准：产品质量及整机运行参考技术参数。

11、产品承诺：

跃阳生产的电源一年免费保修,终身维护（保修期满,适当收取零部件成本费用）；可免费为使用单位培训日常维修人员。我公司提供完整的设备安装使用说明，可上门安装调试，关于产品的生产等等问题，您可前来我厂进行实地考察、实地进行测试，跃阳欢迎您！

使用效果图

生产流程



物流/快递说明

当前18点之前付款的订单一般都会在当天发货，18点之后的订单次日发货，周日偶尔休息不发货，延迟至周一发货，如遇缺货另行通知。

节假日另行通知

本店默认的快递公司为申通快递，江浙沪以外地区大件均发物流，默认为华宇物流，请拍前查询是否在派送范围内。

收到后不喜欢
收到货后7天内
品全新无使用、
退换的来回邮
基于商品本身的

联系方式

联系地址：浙江省宁波市高新区九五商务大厦（营销部）

工厂地址：浙江省宁波市镇海顺泰工业区跃阳电器厂

联系电话：0574-86361987

传真号码：0574-87304039

腾讯qq：1761272807

阿里旺旺：nbzhyydq

公司简介

宁波镇海跃阳电器厂是一家集高频开关电源、大功率直流电源等相关高科技产品研发、制造与销售于一体的企业。4年成立于浙江省第二大城市，美丽的海滨之城—宁波，是宁波市电镀行业协会会员单位。

跃阳电器厂坚持以客户至上的服务态度及时完善的为客户提供售前和售后服务，使客户无后顾之忧。我们坚持心。我们追求卓越在学习和实践中不断地检验自己，提高自己，在创新之时我们以始终如一的严谨工作态度保态度服务广大客户，在此感谢广大客户对我们的支持和信任，我们将以更加优质的产品回报客户对我们的信任户对我们的支持和鼓励。追求卓越，优质服务，在不断发展中完善自己，在完善中成就品牌。 企业宗旨：“企业愿景：“争创行业品牌，造福员工” 企业作风：“务实、严纪、高效、精益求精” 企业管理理念：“以信誉求发展，以科技为根本”

跃阳—品质卓越，信赖永恒。成就品牌的力量，跃阳与你同行。

本产品的品牌是跃阳，基本投资额是0.5-1万（元），保证金额是0（元），加盟费是0（元），项目区域要求是全国，品牌发源地是浙江宁波，预计回报率是50（%），预计回报周期是0.5（年），特许权使用费是0（元），合同期限是1（年），加盟商总数是50（家），特许经营时间是1（年），经营模式是经销,代理,合作,自由连锁,直营，发展模式是经销,区域代理,自由代理,单店特许,区域开发