

高频电源，高频直流电源 高频开关电源

产品名称	高频电源，高频直流电源 高频开关电源
公司名称	佛山市顺德区国力电力电子科技有限公司
价格	2111.00/个
规格参数	品牌:国力 型号:国力 类型:高频开关电源
公司地址	顺德区杏坛工业开发区B04-3全业大厦三楼
联系电话	13702484861

产品详情

佛山市顺德区国力电力电子科技有限公司是专业生产可控硅整流器，可控硅整流柜，高频开关电源系列产品的高新企业。广泛用于电镀、电解、氧化、电泳等表面处理领域。

高频开关电源系列产品——概述

我公司生产的高频开关电源系列：(电流：10~50000a；电压：1~2000v)

以进口大功率绝缘栅双极型晶体管“igbt”模块为主功率器件，以超微晶(又称纳米晶)软磁合金材料为主变压器铁芯，主控制系统采用了多环控制技术，结构上采取了防盐雾酸化措施，整机设计科学超前，稳定实用，性能优越、节能、稳定、高效! 我公司产品广泛应用于电镀、电解、电化学、氧化、电泳、冶炼、表面处理、水处理环保、通讯、加热等领域，并广泛的应用在航天、航空、钢铁、铜箔、汽车、电子、铝材、机械、稀土、核工业、气体、兵器工业等国家重点军改工程等行业以及国内铝轮毂电镀、活塞环镀铬、发泡镀镍、镍网铸镀、汽油机、柴油机启动电源、航空维修专用电源、铝合金硬质氧化、稀土电解等。

高频开关电源系列产品——特点1.体积小、重量轻: 体积与重量为可控硅整流器1/5-1/10，便于规划、扩建、移动和安装。2.工作效率高：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。3.技术含量高:核心部件采用国际专利技术产品，控制电路采用专有技术，稳压性能强，提高了工作效率。4.可靠性强: 保证设备安全运行，减少故障发生，保护齐全，隔离及防腐措施合理。5.控制精度高:由于系统反应速度快，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。6.节电效果好:较可控硅整流器可节电15%-35%，对企业降低成本定会发挥重要作用。7.灵活性强：输出电压、电流可调，限压、限流可调，大大提高客户使用灵活性。8.保护功能齐全：软启动保护，输入交流欠压、过压保护，输出过流、过热保护功能,驱动故障自锁保护功能(有效保护“igbt”工作)。9.输出波形易于调制：由于工作频率高，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。

高频开关电源系列产品——指标参数:

电源规格： 电流：0-50000a，电压：0-2000v输出方式： 稳流限压、稳压限流可切换稳流精度： 1
%稳压精度： 1%调节精度： 1%输出电流： 0-50000a
(0-额定电流值连续可调50000a)输出电压： 0-2000v (0-额定电压值连续可调2000v)输出频率： 18000
hz (节电效果更好，比其他开关电源公司还要省电2%-5%)调节范围： 连续0-100%整机效率： 90%功
率因数： 0.95启动方式： 带载启动、停止辅助设施： 主电源启动开关保护方式： 输入过压、
欠压、过流，输出短路保护、过热保护，驱动故障自锁保护功能（有效保护igbt工作）工作限度： 可满
负荷操作显示方式： 电压、电流表显示，工作、过热、故障显示电压、电流表： 3
1/2数显表工作显示： led (绿)过热显示： led (红)故障显示： led
(黄)环境温度： -20 -45 环境湿度： 80%防护等级： ip21

另可选配置

功能选择： 标准型、低纹波型、周期换向型、交直流叠加型(着色)控制方式： 本机控制、防腐远控
盒(模拟控制、指针式表头)远控制盒： 防腐远控盒(数字式表头)、可程式控制盒、带安时计控制盒、带
定时控制盒、带定时和安时计控制盒冷却方式： 风冷，水冷，油冷 高频开关电源系列产品——规格
高频开关电源系列输出电压： 0~1000v
(0-额定电压值连续可调1000v)(标准有：8、12、18、24、36、48、50、75、100、150、200、300、500、900
.....)输出电流： 0~50000a (0-额定电流值连续可调50000a)(标准有：500、1000、1500、2000、2500、3000
、4000、5000、6000、8000、10000、15000、20000、30000、50000
.....)另可根据客户需求定做各类规格大小功率电源。

另：我公司产品可根据客户需求定做各种规格大小功率电源整流器

1.可控硅整流器系列：(电流：10~100000a；电压：1~10000v)2.高频开关电源系列：(电流：10~50000a；
电压：1~2000v)

凡在我公司购买的产品都可以享受一年免费保修，终身维护，可免费为客户培训维修人员。

详情请来电咨询：13 702 484 861 或登陆公司网站：<http://www.glpowercn.com>

本产品的品牌是国力，型号是国力，类型是高频开关电源，输入电压是50（V），输出功率是5K（W）