

# 电镀电源、高频整流器、铝氧化电源

产品名称	电镀电源、高频整流器、铝氧化电源
公司名称	昆山市奥美得整流器有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:ourmade 型号:3000A
公司地址	昆山市富士康路1183号
联系电话	0512-57088850 13809068092

## 产品详情

### 高频整流器1000A

是一个整流装置，简单的说就是将交流（AC）y转化为直流（DC）的高频开关电源装置。它有两个主要功能：第一，将交流电（AC）变成直流电(DC)，经滤波后供给负载，或者供给逆变器；第二，给蓄电池提供充电电压。因此，它同时又起到一个充电器的作用。 输入电压：AC380V 220V

输入电源频率：50HZ 输出电压：DC 0—1000V 输出电流：DC 0—50000A

控制方式：恒流 恒压 控制精度：0.5% 最高效率：89% 功率因数：0.9 目录 摘要

高频整流器 产品特点 产品性能 技术指标 图册集锦 微信文章 新闻动态 产品性能

真正的实现大电流、高频率、大工作比脉冲输出。

PVC外壳,美观，不会腐蚀，全密封水冷结构，适合工作环境 恶劣，工作时间长。

高效率( 90),节电显著(省电30%以上)(6V1500A与硅整流和可控硅相比，年省电费一万元以上。

稳压、稳流、均流、恒功率等多种控制。

电流、电压、工作时间、频率计（可选）、安分计（可选）等全数字显示精度高,声光报警。

软启动、停止功能,具有过流、过压、欠压、过热、缺相、欠水、短路等自动保护功能,可靠性极高。

技术指标 输入电压 AC380V/AC220V 输出特性 恒流/恒压可转换 (0~额定值)

输出波形 高频方波、直流及叠加波形 调节精度 1% 效率 89% 功率因数 90%

保护方式 过压、欠压、过热、过流 冷却方式 风冷或水冷 可选配置 PLC接口 环境温度 -20 -45

环境湿度 80% 绝缘等级B级 防护等级 IP20 应用特点

1、降低孔隙率,晶核的形成速度大于成长速度,促使晶核细化。

2、改善结合力,使钝化膜击穿,有利于基体与镀层之间牢固的结合。 3、改善覆盖能力和分散能力,高的阴极负电位使普通电镀中钝化的部位也能沉积,减缓形态复杂零件的突出部位由于沉积离子过度消耗而带来的“烧焦”“树枝状”沉积的缺陷,对于获得一个给定特性镀层(如颜色、无孔隙等)的厚度可减少到原来1/3~1/2,节省原材料。

4、降低镀层的内应力,改善晶格缺陷、杂质、空洞、瘤子等,容易得到无裂纹的镀层,减少添加剂。

5、有利于获得成份稳定的合金镀层。 6、改善阳极的溶解,不需阳极活化剂。 7、改进镀层的机械物理性能,如提高密度降低表面电阻和体电阻,提高韧性、耐磨性、抗蚀性而且可以控制镀层硬度。传统的电镀抑制副作用的产生、改善电流分布、调节液相传质过程、控制结晶取向显得毫无作用,面对络合剂和添加剂的研究成了电镀工艺研究的主要方向。纳米开关电源解决了传统高频整流器存在的缺陷