

大功率高频电解电源100v400A测试电源厂家

产品名称	大功率高频电解电源100v400A测试电源厂家
公司名称	天津颐丰兴和科技有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	功率:40KW 电源效率:89% 工作:0-100V 0-400A连续可调
公司地址	天津市滨海新区堰滨里1-3-303
联系电话	13821362254

产品详情

详细说明

高频开关电源-概述:

品牌：颐丰电气

产品简介

颐丰高频开关电源广泛适用于电镀、电解、氧化、电泳、电化学、冶炼、表面处理、水处理环保、加热、单晶炉加热、电动汽车充电及各类充电等领域。以先进的软开关逆变技术为核心，主控制系统采用特有的多环控制技术，保证产品的可靠性和高精度控制性能。采用纳米基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。全数字化设计，以单片机、DSP为CPU，控制更精准。支持总线控制，可组建中央控制电源系统，便于管理、提高效率。模块化开关电源设计，通过设计N+1冗余电源系统，实现容量扩展，提高电源系统的可靠性、可用性，缩短维修、维护时间，使企业产生更大的效益。

可根据客户需求定制不同型号机型，本公司可制造范围：输出电压0~2000V，输出电流0~2000A。

高频开关电镀电源--主要产品规格：

规格型号风冷	外形尺寸(mm × mm × mm)	重量(Kg)
GFWB -200A/12V	360 × 360 × 600	40
GFWB -500A/24V	600 × 480 × 800	90

GFWB -1000A/12V	500 × 600 × 1000	150
GFWB -1000A/24V	400 × 400 × 800	50
GGDS -400A/100V	600 × 600 × 1200	50
GGDS -200A/60V	380 × 460 × 650	55
GGDS -1000A/48V	600 × 800 × 1400	70

注：电压、电流可根据客户要求定制生产

高频开关电源-用电情况：

我公司电源效率为89%，下面以400A100V电源为例计算用电情况（工作时间为12小时）：

400A 100V (开关电源) 用电量： $40 \div 0.89 \times 12=539$ （度） 400A 100V (可控硅电源) 用电量： $40 \div 0.75 \times 12=639$ （度）

高频开关电源-与水油浸电源比较：

由于冷却介质不同，水冷电源也存在漏水危险，可靠性优于油浸电源；

由于全部功率器件采用风冷方式，冷却效果完全没有问题，节省管道安装，省空间。；

重量较水或油浸电源减少1/3左右； 机箱结构较简单，便于维护；

散热及功率器件不受油污染，便于维修。

我司可据客户要求快速定制各类特殊规格用于不同功能用途的大功率电源产品。

(电流10A ~ 20000A,电压3V ~ 1000V),生产周期一周左右。

产品一年免费保修,终身维护,可免费为客户培训维修人员。