

大功率高频开关直流电源

产品名称	大功率高频开关直流电源
公司名称	苏州韦特克斯电子科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:苏州韦特克斯 型号:WS系列
公司地址	苏州市浒关工业园浒青路186号
联系电话	86-051266167025 15900911122

产品详情

大功率高频开关直流电源（图片自己找）

以IGBT为核心元件，利用PWM技术开发出来的高频开关直流电源，已经越来越多的被人们所接受。与传统的可控硅电源相比较，高频直流开关电源具有体积小，重量轻，纹波小，功率因数高和价格低廉等优点。无论在小功率直流电源应用领域还是在大功率直流电源应用领域，高频开关电源都是用户的首选。

主要技术参数：

输入电压：单相AC 220V \pm 15% 50HZ

三相 AC 380V \pm 15% 50HZ

输出最大电压：0-10000V

输出最大电流：0-20000A

输出最大功率：1000KVA

电压调整率：<1%

负载调整率：<1%

纹波：<3%（特殊要求纹波可小于0.5%）

功率因数： $>95\%$

整机效率： $>85\%$

具有自动恒压、恒流功能

具有限流、缺相、过温等保护功能

特点：

体积小，重量轻，只是同规格可控硅整流器的20%

效率高，节能效果显著。比可控硅整流器节能20~30%

功率因数高，对电网污染小。

输出电压、电流独立可调，恒压、恒流自动转换。

PLC接口功能：可远程控制电源输出。

告警功能：具有限流、过温、缺相等告警功能。

应用领域：

一、直流稳压稳流电源

直流电源，高频开关电源，大功率整流器，直流稳压电源，大功率直流电源，腐蚀电源，铝箔腐蚀电源，线性电源，[线性直流电源](#)，工频直流电源，大功率开关电源，脉冲电源，开关直流电源，电镀电源，电源供应器，直流供电电源，开关电源，高频开关直流电源，大功率电源，电解电源，加热电源，水处理电源，测试电源，整流器，电动车测试电源，直流电机测试电源，光伏逆变器测试，太阳能逆变器测试，逆变器老化电源、LED老化电源，

二、新能源汽车领域

氢动力汽车加氢站制氢电源，超级电容电动汽车充电站充电电源，电动车电机控制器实验电源，电动汽车锂电池充电电源，电动车测试电源，电动车直流电源，电动车电机电源，直流电机电源，

三、汽车电子电器领域

汽车电器盒耐久性试验系统，智能电子负载，电子负载箱，汽车音响测试电源，汽车音响老化电源，可编程汽车灯光试验电源，汽车空调试验电源，汽车灯泡寿命试验电源，汽车电池充电试验电源，汽车启动马达试验电源，汽车电机试验电源，汽车线束试验电源，铁路机车路边充电电源，[电动汽车电机测试电源](#)，电动汽车电机老化电源，

四、直流电机领域

直流电机专用测试电源，直流电机专用老化电源，直流电机老化电源，直流电机测试电源，大功率直流电机调速电源，

五、电解电容器领域

电解电容器老化电源，电解电容器脉冲老化电源，电容器阳极箔TV特性测试仪，电容器纹波电流耐久性试验电源，薄膜电容器寿命试验电源，铝箔实验专用直流电源，铝箔实验高频正负脉冲电源，电容器铝箔专用大功率化成电源，电容器铝箔专用大功率腐蚀电源，电容器老化机配套电源，铝箔实验交流稳压稳流电源，有机薄膜电容器纹波耐久性寿命试验电源，腐蚀电源，滤波腐蚀电源，[电子铝箔腐蚀专用电源](#)，电子铝箔化成专用电源，电子铝箔腐蚀电源，电子铝箔化成电源，腐蚀电源，化成电源，

六、表面处理领域

电镀电源，电解电源，电阻焊电源，铝氧化电源，铝阳极氧化电源，铝着色电源，铝阴极氧化电源，[真空镀膜电源](#)，真空溅射镀膜电源，真空蒸发镀膜电源，真空磁控溅射镀膜电源，离子镀膜偏转线圈电源，离子镀膜专用电源，离子镀膜偏压电源，析氯电位检测仪，镀金专用高精度电源，电解专用脉冲电源，船舶表面维护电源，脉冲直流稳压稳流电源（加单、双脉冲控制），脉冲直流稳压稳流电源（加脉冲占空比可控制），高频脉冲电源，高频脉宽电源，直流脉冲电源，高频窄脉宽电源，整流器，阳极电泳浸漆电源，阴极电泳浸漆电源，

七、污水处理领域

[污水处理专用电源](#)，智能型污水处理专用脉冲电源，

八、电子元件生产领域

电阻器专用老化电源，热敏电阻测试电源，压敏电阻测试电源，防雷保护器测试电源，保险丝试验电源，压电陶瓷击穿试验电源，传感器高精度测试电源，电磁铁试验正负电源，瞬态抑制二极管（TVS）测试电源，半导体电子原器件测试，高压瓷片电容老化&测试电源，

九、断路器、继电器、电动工具开关领域

触点老化专用交直流电源，线包测试专用交直流电源，断路器脱扣试验专用电源，

十、太阳能光伏领域

太阳能逆变器老化测试电源，太阳能电池电压/电流特性模拟电源，蓄电池充电电源，逆变器老化测试电源，光伏逆变器测试系统，[光伏逆变器测试电源](#)，光伏特性模拟与逆变器测试系统，光伏测试电源，太阳能逆变器测试电源，逆变器电源，PV曲线测试电源，IV测试电源等，

老化电源，烧机电源，并网逆变器电源，模拟太阳能电源，

十一、LED照明、LCD生产老化领域

LED灯光工程供电电源，LCD老化测试电源，LED蓝宝石晶体炉配套电源，MOVCD工艺设备配套电源，LED测试电源，LED电源，LED老化电源，

十二、高端研究领域

钛泵电源，阴极电源，灯丝电源，速调管电源系统，激光器电源，低气压气体直流高压辉光放电电源，核聚变设备供电电源，电缆超导试验电源，窜栅电源，偏压电源，重离子电源，高压电容器充放电电源系统，离子加速器专用电源，电子束焊高压电柜，电子枪电源系统，

十三、其他领域

中频电源，感应加热，钨丝加热电源，核磁共振成像专用电源，电力分合闸、蓄电池充电电源，变频器老化测试电源，船舶测试系统专用电源，石油勘探设备专用电源，等离子切割电源，二氧化碳保护焊电源，IT产品老化电源，CCFL老化电源，灯管老化电源，UV灯老化电源，UV灯专用直流电源，紫外光源专用直流电源，卤素灯专用直流电源，稀土冶炼电源，航空航天电线电缆冒烟实验用直流电源，长晶炉专用电源，单晶硅专用电源，

