

500V30A高频开关电源

产品名称	500V30A高频开关电源
公司名称	宁波跃阳电源设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	镇海区蛟川街道陈家村
联系电话	0574-86361987 13362859368

产品详情

跃阳电源自主研发生产的高频开关电源采用纳米晶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。

与以往的普通电源相比，本款高频开关电源有着无可比拟的优越性。此款电源的电路采用全桥全波输出，PWM控制，闭环采样，软启动、过压、过流、过热保护，使电源得以稳定、可靠、安全地工作（注：高频开关电源所使用的主变压器为跃阳电源自主研发的节能型变压器，已于2010年获得国家专利）

技术参数:

- 1.输入电压：交流三相四线 380V
- 2.输入频率：50Hz ± 10%
- 3.输出电流：DC 0-客户指定A 连续可调
- 4.输出电压：DC 0-客户指定V 连续可调
- 5.输出波形：直流方波
- 6.纹波系数：稳压时 1%额定值+10mV；稳流时 2%额定值+10mA
- 7.输出频率：50KHz
- 8.整机效率： 90%
- 9.工作因数： 0.95
- 10.环境湿度： < 90%

11.负载稳定度： $< 1\%$

12.冷却方式：风冷/水冷（可选）

13.异常信号报警：若有异常红灯亮

14.输出电压、电流显示方式(任意选择)：485通讯接口0--10V模拟量控制（4-20mA）可选

15.输出电压、电流显示分辨率：1V；1A

16.特殊化控制系统设计，内部结构采用防酸、碱设计，延长使用寿命

17.电源功率在80%以下时，不存在5次以上的谐波;电源功率在80%以下时，不存在9次以上的谐波。

工作原理图:

电源尺寸表:

宁波跃阳电源设备有限公司是一家从事高频开关电源、可控硅整流器、电镀电源、氧化电源、电解电源、电泳电源等各种大功率电源设备的研发、生产和销售的高新技术企业