

精密净化交流稳压电源

产品名称	精密净化交流稳压电源
公司名称	淮安亚光电子有限公司天津办事处
价格	2300.00/台
规格参数	
公司地址	天津市南开区华苑产业园榕苑路16号鑫茂科技园E-2-B3
联系电话	13776704086

产品详情

JJW2-系列精密净化交流稳压电源

一、设计原理：

JJW2-系列精密净化交流稳压电源，是采用国际上先进的正弦能量分配器技术综合设计而成的。它集稳压与抗干扰功能于一体，稳压范围宽，精度高，能长期连续工作，适应各种性质的负载（阻性，感性，容性），并能有效地抑制电网各种噪声和尖峰电压。具有体积小，重量轻，噪声小，效率高，可靠性高等优点，它代表当前国内交流稳压电源的最新水平和重要的发展方向之一，是目前交流稳压电源产品中优选机种。因此，它广泛为中、小型计算机，精密电子仪器、自动控制、测试设备等现代电子设备配套使用，受到大专院校、科研院所、工矿企业、航空航天、金融保险、计量、卫生、军警等部门的欢迎。

二、工作原理：

JJW2-系列精密净化交流稳压电源，采用了国际上先进的电源调节技术的正弦能量分配程式，代表了交流稳压技术的最新发展水平，其主电路由正弦能量分配器和大功率的滤波器并联构成的，当输入电压变化或负载变化时，分配器以半个周期的正弦波电流形式将能量按需要精确地输入电感器，用以调整输出电压的升降，所以，电感器的输出是相对零线受良好调整的正弦波。

因正弦能量分配器对输入电压的变化和输出负载的变化都能灵敏地反应，所以它的响应速度相当快。

三、技术指标：

1. 输出功率：1KVA、2KVA、3KVA、5KVA、7KVA、10KVA、15KVA、20KVA.
2. 输入电压：160V-260V 50Hz \pm 5Hz
3. 输出电压：220V (210V-230V连续可调)
4. 源电压效应： 0.5% (输入电压198V-242V)
1% (输入电压160V-260V)
5. 负载效应： 1%
6. 附加波形失真： < 3%
7. 响应时间：20-80ms
8. 功率因素： 0.9
9. 负载适应性：R.L.C.
10. 满载效率： > 92%(1KVA).
95%(2KVA以上规格)
11. 音频噪声： 50db(1KVA).
55db(2-5KVA).
60db(10KVA)
12. 尖峰吸收：输入2000V/10us尖峰 输出小于40V
13. 过电压保护值：247V \pm 5V(输出)，有声光报警
14. 工作方式：连续工作
15. 工作环境：温度 -10 -40
湿度 20%-80%

16 . 尺寸与重量：（略）

注：产品体积与重量随时变动，以实物为标准。恕不另行通知。