

# 交流净化稳压电源

产品名称	交流净化稳压电源
公司名称	北京博大精创科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市房山区城关南里
联系电话	86-01069315209 13718926918

## 产品详情

### 全电子-交流净化稳压电源

简介 交流稳压电源集净化、稳压、抗干扰和自动保护等多功能于一体，具有稳压范围宽、响应速度快、精度高、抗干扰、失真度低、抗负载冲击能力强、寿命长、噪音低等优点。一度在社会上广泛流行的614系列电子稳压电源，因故障率高、寿命短、元器件易老化等原因已被淘汰，补偿式稳压电源也因机械伺服装置发生故障、响应速度缓慢、维修维护量大等原因未被广泛采用。精密交流净化稳压电源可以避免上述两类稳压电源的不足，还具有比较强的抗干扰能力、防雷击能力和提高线路功率因数的能力。

它主要应用于以下各个领域：1. 电信: 如程控交换机的供电稳压；  
2. 金融系统: 如中小机房，多用户系统，网络系统及单点用户；3. 教学仪器、设备；  
4. 工业控制；5. 数据中心；6. 计算机、复印机、测试设备等；7. 空调机、音响设备等；  
8. 医疗设备、CT机、B超、X光等；

性能指标: 1. 输入稳压范围: 满负载单相187V-253V 满负载三相323V-437V  
2. 输入电源频率: 50Hz  $\pm$  0.5% 3. 输出电压: 单相220V  $\pm$  0.5% 三相380V  $\pm$  0.5% 4. 欠压保护值  
单相: 输出低于180V时(电源输出回路自动切断) 三相: 输出低于320V时(电源输出回路自动切断)  
5. 过压保护值 单相: 输出电压超过242V时(电源输出回路自动切断)  
三相: 输出电压超过412V时(电源输出回路自动切断)  
6. 过流保护值: 大于额定输入电流的1.6倍时(220V输入时) 7. 最大保护冲击电流: 5倍额定电流约一秒钟  
8. 瞬态电压变化响应时间: 优于两个电源周期(实达30mS)  
9. 瞬态高功率单脉冲抑制: 单相输入3000V, 75 $\mu$ S单脉冲时, 输出残余电<30V 10. 输出波形失真度: <3%  
11. 工作环境温度: -10  $^{\circ}$ C - +40  $^{\circ}$ C 12. 耗散功率: <1.5% 13. 本机延时(10S)钟输出。

规格: 单相有 1KVA、2KVA、3KVA、5KVA、10KVA、20KVA、30KVA、40KVA、60KVA等。  
三相有 3KVA、6KVA、10KVA、15KVA、20KVA、30KVA、60KVA、100KVA、150KVA、180KVA等。

精密交流净化稳压电源 特点 BDDJW系列稳压电源属单相系列产品,其输出功率从0.5KVA到50KVA不等.除具备电子式稳压电源全部优异性能外,在线路设计上采取了特别措施,具有以下特点:

采用电子保险,对短路、过流和超压进行保护,故障排除或关机后,电子保险自动接通。 出厂时

调定的指标在运行环境变化时不会改变，因而用户可直接安装使用，不需要根据使用环境的不同作现场调整，即不需要二次安装。

BDSJW系列稳压电源为三相系列产品，其输出功率从3KVA到180KVA不等。除具备上述单相新产品的所有优异特性外，还具有以下特点：1. 三相分调：这样可以保证每相输出电压的精度不变，在负载发生变化或负载不平衡时，不会影响输出电压的平衡。2. 允许在三相电压严重不平衡情况下工作，如在A相输入电压（对零线）250V而B相输入电压190V时，本稳定电源可正常工作，且不影响其性能指标。3. 无任何机械调整装置，无碳刷，无磨损，一次安装成功后，无须短周期维护和调整。4. 三相分别开机和三相同步关断：三相稳压电源开机时三相分别投入工作，因此，三相稳压电源可做单相使用。三相稳压电源在工作时，如遇某相工作异常而停止工作（如出现过欠压保护）时，其它两相也随之同步停止工作，切断负载电源。

## 外形尺寸

型号(单相)	高 × 宽 × 深	重量	型号(三相)	高 × 宽 × 深	重量
BDDJW-1K	250 × 130 × 300	10kg	BDSJW-6K	450 × 250 × 500	38kg
BDDJW-2K	350 × 190 × 400	13kg	BDSJW-10K	700 × 270 × 550	46kg
BDDJW-3K	350 × 190 × 400	16kg	BDSJW-15K	1000 × 600 × 450	75kg
			BDSJW-30K	1000 × 600 × 450	90kg
BDDJW-5K	380 × 210 × 480	22kg	BDSJW-30K	1000 × 600 × 450	90kg
BDDJW-10K	420 × 210 × 480	26kg	BDSJW-60K	1300 × 700 × 500	130kg
BDDJW-15K	500 × 270 × 550	38kg	BDSJW-100K	1400 × 750 × 550	178kg
BDDJW-20K	500 × 270 × 550	44kg	BDSJW-180K	1500 × 800 × 600	350kg
BDDJW-30K	750 × 380 × 450	56kg			
BDDJW-40K	700 × 270 × 600				
BDDJW-60K	750 × 280 × 600				