

# DC 30V30A高频开关直流可调电源

产品名称	DC 30V30A高频开关直流可调电源
公司名称	扬州安洛达电子有限公司
价格	1200.00/个
规格参数	品牌:ALORD/安洛达 型号:AKW-30V30A 类型:AC/DC电源
公司地址	扬州市邗江区杨庙镇友谊村
联系电话	0514-87833690-805 18901454866

## 产品详情

产品介绍：

akw系列数字直流稳压稳流电源内部采用igbt模块调整模式，具体高效能、高精度、高稳定性等特性，主要应用于科研单位、实验室和电子产线等需要高效电源测试时使用。属高频开关直流稳压电源，可调直流稳压电源，大功率直流稳压电源，直流可调稳压电源，直流电源供应器，数显直流电源，可调直流电源。

目前国内已有众多直流电机、直流控制器、电容器、继电器、电阻器等生产企业使用akw系列直流稳压稳流电源用于产品测试和老化，另外众多科研单位、军工电子研究所、航空电器、有色金属等单位，使用此电源进行高精度电源供应下的科研工作，广受赞誉。

性能特点：

- 1、输出显示：输出电压电流led显示
- 2、采用19英寸标准化尺寸，可组合放置于各种工作台面及机架；
- 3、体积小、重量轻、节能高效
- 4、恒压恒流：输出恒压恒流自动切换，电压电流值连续线性调节；
- 5、保护功能：过压保护、过流保护、过温保护、欠压保护、过载保护；
- 6、短路特性：本机工作状态下长时间短路；
- 7、外接补偿：本机可选外接补偿，可降低因输出回路较长等造成的压降；

- 8、过压保护值：输出过压保护值可调，保护后切断输出并锁定，重新开机恢复；
- 9、通信功能：可选特殊数据接口，与其他设备数据连接控制，或与plc连接。（选配）
- 10、外控功能：可选0-5v或4-20ma信号控制电源的输出电压和电流；（选配）
- 11、定时功能：可选定时开关机功能；（选配）

#### 产品区别：

- 1、改进型电子电路，优化安全性能，保护更齐全；
- 2、管道式散热通道，有效降低温长，性能更稳定；
- 3、优化整流滤波技术，有效降低纹波系数，减少高频冲击；
- 4、优化信号传输技术，有效提高电源精度。
- 5、提供优于线性电源和硅整流电源的高效率，产品更加节能高效

#### 使用场合：

- 1、电机类：电动车电机、电动车控制器、直流马达测试老化等
- 2、电具类：led测试及老化、节能灯泡测试及老化、灯具测试、钨丝气化等
- 3、汽车类：汽车电子、大功率直流电机、汽车电机控制器、车用灯光、点烟器、汽车影音测试及老化等
- 4、电子器件类：电容器、电阻、继电器、晶体管、传感器等
- 5、显示器类：显示屏、液晶屏、触摸屏、车载dvd、手机显示器等
- 6、电化学类：电解、电镀、阳极氧化、有色金属研究等
- 7、其他需要直流电源供应的产品测试及研发，如磁控管等。。。
- 8、备选功能：(选配)
  - a、外控功能：可选0-5v或4-20ma信号控制电源的输出电压和电流；
  - b、定时功能：可选定时开关机功能；
  - c、通信功能：可选数据接口，与计算机连接控制，或与plc连接。

本产品的品牌是ALORD/安洛达，型号是AKW-30V30A，类型是AC/DC电源，调制方式是IGPT，晶体管连接方式是高频，输入电压是AC220V  $\pm$  10%（V），输出功率是900（W），输出电压是DC0-30（V），工作效率是98%（%），输出纹波噪音是 5dB，输出电压精度是 0.2%有效值（输入电源电压变化  $\pm$  10%时引起的输出电压的变化率）（%），电压调整率是 0.3%有效值（电源输出电流从零至额定值变化时引起的输出电压变化率）（%），负载调整率是 0.3%有效值（电源输出电流从零至额定值变化时引起

的输出电压变化率) (%) , 产品认证是iso9001 , 输出电流是0-30 ( A ) , 工作频率是50Hz ± 1% ( HZ ) , 工作温度是-5----40 ( )