

# 直流电源直销高频精密稳压大功率可调高压电源国家认证

产品名称	直流电源直销高频精密稳压大功率可调高压电源 国家认证
公司名称	无锡安耐斯电子科技有限公司
价格	2600.00/个
规格参数	品牌:安耐斯 型号:WYK-3KV0.5A高压电源 类型:AC/DC电源
公司地址	无锡市崇安区广瑞路555号宝锡大厦3号楼508室
联系电话	86-051082031582 18912368040

## 产品详情

### 一、产品介绍：

开关直流稳压稳流电源内部采用pwm高频开关电源工作原理，采用进口igbt模块。具体高效能、高精度、高稳定性等特性，优化于线性电源和硅整流电源的高效率，产品更加节能高效主要应用于科研单位、实验室和电子产线等需要精密电源测试时使用。别名：可调开关电源，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，大功率直流电源。

直流电源电压电流值从零至额定值连续可调，恒压恒流自动转换，在额定范围内任意选择且限制保护点。电压、电流同时led数码管显示。该直流电源广泛应用于各大专院校实验室，自动测试设备，电子检验设备，生产流水线的电阻器、继电器，马达等电子元件老练，例行试验，电解电容器老练，钽电容器赋能。通讯设备。自动老化设备等一切需要直流电源的场合。

### 二、性能特点：

- 1、显示：输出电压电流led显示
- 2、外观：采用台式、塔式或标准化尺寸，可组合放置于各种工作台面及机架；
- 3、优点：体积小、重量轻、节能高效
- 4、恒压恒流：输出cc/cv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造成的电压压降；（选配）
- 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，485或232接口与其他设备数据连接控制，或与plc连接。（选配）
- 10、遥控功能：可选0-5v、0-10v或4-20ma等plc模拟信号控制电源的输出电压和电流；（选配）可选5v电平开关机功能
- 10、取样功能：可选输出电压和电流0-5v、0-10v或4-20ma等模拟电压信号取样；（选配）

### 三、主要应用：

- 1、电机类：电动车电机、电动车控制器、直流马达测试老化调试等
- 2、电具类：led/lcd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：起动机、汽车空调、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、污水处理等
- 7、军用航空类：飞机启动维修、军用设备的供电等
- 8、物探类：矿产石油设备的供电等
- 9、电源类：逆变器产品老化、变频器的维修检测等
- 10、电动工具类：触点老化、线包测试、断路器脱扣试验等
- 11、其他需要直流电源等。。。

### 四、技术参数：

#### 交流输入：

单相： $ac220v \pm 15\%$ 或 $ac110v \pm 15\%$ （定制）

三相： $ac380v \pm 10\%$

频率： $50hz \pm 10\%$

#### 直流输出：

电压： $(0-100\% \text{额定值})v$ 可调

电流：(0-100%额定值) a可调

稳压精度：

源效应：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）

时漂：0.3%有效值（电源连续工作时间大于8个小时引起的输出电压的变化率）

温漂：0.03%有效值/（环境温度范围内由环境温度变化引起的输出电压的变化率）

负载效应：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）

稳流精度：

源效应：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）

时漂：0.8%有效值（电源连续工作时间大于8个小时引起的输出电压的变化率）

温漂：0.03%有效值/（环境温度范围内由环境温度变化引起的输出电压的变化率）

负载效应：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）

输出纹波：稳压状态：0.3%+10mv（rms）（有效值）

稳流状态：0.5%+10ma（rms）（有效值）

输出显示：3位半数字表 精度： $\pm 1\% + 1$ 个字

显示格式：00.00v-19.99v；000.0v-199.9v；0000v-1999v；

电压电流设定：电位器（十圈）或按键式

过压保护：内置o.v.p保护，保护值为额定值+2%，保护后关闭输出，重新开机解锁

过流保护：过载、短路、定电流输出

温度保护：内置o.t.p保护，保护值为 $85 \pm 5\%$ （散热器温度），保护后关闭输出

输出极性：输出正(+)、负(-)可以任意接地

散热方式：强制风冷

操作环境：室内使用设计，温度：0 ~ 40 ；湿度：10% ~ 85% rh

储存环境：温度：-20 ~ 70 ；湿度：10% ~ 90% rh

备注：我公司可以按客户要求定制各种特殊要求电源，详情咨询我公司销售人员。

本产品的品牌是安耐斯，型号是WYK-3KV0.5A高压电源，类型是AC/DC电源，调制方式是脉冲宽度调制

(PWM)式，晶体管连接方式是推挽式，输入电压是220 (V)，输出功率是3000 (W)，输出电压是0-3K (V)，工作效率是80% ( )，输出纹波噪音是3，输出电压精度是2 ( )，电压调整率是2 ( )，负载调整率是2 ( )，产品认证是CCC