

# 可调直流电源供应器，数显直流稳压电源厂家

产品名称	可调直流电源供应器，数显直流稳压电源厂家
公司名称	四川凯德力电源设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	输出电压:0-30V 输出电流:0-100A 输出功率:3000W
公司地址	成都市成华区建设南新路85号
联系电话	028-85883572 13882819521

## 产品详情

成都凯德力电子科技有限公司生产的高频开关直流电源，线性稳压电源，可调直流电源供应器，交直流电源稳压器，数显直流电源供应器，稳压稳频电源。体积小，重量轻，低纹波@20mVrms, 低噪音100mVp-p,20HZ-20MHZ,1ms快速反应，节能环保。应用于:学校，研究所，实验用电源，航空航天电源，直流电机老化测试电源，电动车控制器测试老化电源，直流马达老化测试电源，汽车空调测试电源，汽车音响测试电源，直流电机电源，灯管老化用电源，元器件老化测试电源，LED供电电源，LED老化电源等一切用电化测试用直流电源的场所。产品覆盖广东、广西、湖北、湖南、江西、天津、辽宁、江苏、浙江、山东、福建、四川、重庆、河南、河北、陕西、新疆等地区。

特殊规格可根据客户需求订做，欢迎咨询

### 性能特点

- 1、规格范围：输出电压30V-600V，输出电流100A-5000A之内任选。
- 2、恒压恒流：电压电流值从零至额定值连续可调，恒压恒流自动转换。
- 3、保护方式：具备缺相、过热、过压、过流、短路、超载等保护功能
- 4、外部远程控制开关机（选配）。
- 5、4-200mA,0-5V,0-10A模拟量控制电压，电流，反馈电压，电流（选配）

### 技术指标

输入电压	交流单相220V ± 10% 或交流三相380V ± 10% 50Hz ± 10%

恒压恒流	电压电流值均可从0-额定值连续可调，恒压状态恒流状态自动转换
恒压精度	源效应： 1%额定值（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%额定值（电源连续工作时间大于8小时引起的输出电压的漂移率）
	温漂： 0.04%额定值/（在电源使用环境温度范围内由环境温度变化引起的输出）
	负载效应： 1%额定值（电源输出电压从零至额定值变化时引起的输出电压变化率）
恒流精度	源效应： 1%额定值（输入电源电压变化 $\pm 10\%$ 时引起的输出电流的变化率）
	时漂： 0.3%额定值（电源连续工作时间大于8小时引起的输出电流的变化率）
	温漂： 0.04%额定值/（在电源使用环境温度范围内由环境温度变化引起的输出）
	负载效应： 1%额定值（电源输出电压从零至额定值变化时引起的输出电流变化率）
输出纹波	1%额定值+10mV 稳流时： 2%额定值+10mA（计量范围：80%~100%额定输出）
显示方式	LCD液晶显示
显示分辨率	1V/0.1V/0.01V； 1A/0.1A/0.01A/0.001A
显示误差	$\pm 1\% \pm 1$ 个字（计量范围1%~100%额定值）
保护方式	缺相，过热，过压，过流，短路，超载等保护
工作方式	长期满负荷连续工作
使用环境	温度：-20 ~45

主要用途：

- 1, 蓄电池充电, PCB暴光电源
- 2, 电阻器, 继电器, 电机等电子元件老练, 例行实验
- 3, 实验室, 电子设备, 自动测试设备
- 4, 电子检验设备, 生产流水线设备, 通讯设备
- 5, LED,LCD背光电源老化
- 6, 分子束设备供电, 太阳能电池板供电
- 7, 离子镀膜, 真空磁控溅射镀
- 8, 直流电机老化测试
- 9, 净化水处理, 工业污水处理