

# 150V10A线性直流稳压电源，实验室电源

产品名称	150V10A线性直流稳压电源，实验室电源
公司名称	成都凯德力电子科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	输出电压:150V 输出电流:10A 输出功率:1500W
公司地址	成都市青羊区金沙遗址路68号
联系电话	028-85883572 18010667757

## 产品详情

大功率线性电源技术参数：

线性直流稳压电源介绍：

KDL系列150V10A线性直流稳压电源是稳压（CV）与稳流（CC）自动转换的高精度可调直流电源变换器。输入电压范围宽，输出电压在0到标称值之间连续可调，输出负载电流同样也可在0到标称值之间连续可调，全范围跟踪式过压保护，更能精确保护负载。电路设计优化合理，生产工艺严格完善，保证机器的可靠性和稳定性。具有限流保护功能，结构简单、维修方便、低纹波设计、低噪声、体积小。电源的稳定度和纹波系数都非常好，且有完善的过载保护电路，既可用于稳压电源也可用于稳流电源。

线性直流稳压电源特点：

- 1、电源线路形式为线性串联调整式，具有稳定精度高，纹波电压低等特点。
- 2、四位LED数字显示输出电压值和三位LED数字显示输出电流值。
- 3、配有四个旋转调节器，分粗调和精调，操作起来更方便、更精确。
- 4、具有稳压（CV），稳流（CC）功能，CV/CC能自动转换。
- 5、高精度电压，电流按预置输出。
- 6、输出电压、电流可从0到标称值之间连续可调。

7、专业设计的管道式散热技术，有效地降低了整机的温升，提高了产品的可靠性，延长了产品的使用寿命。

8、多重保护，使用更安全，寿命更长久。

9、纹波低，噪音低，外观新颖，美观，功能齐全，性价比卓越。

线性直流稳压电源参数规格:

产品名称	线性直流稳压电源
输入电压	AC单相220V $\pm$ 10%
输入频率	50/60Hz $\pm$ 5Hz
输入电压	DC 0-150V可调（稳压CV）
输出电流	DC 0-10A可调（稳流CC）
源电压效应(SV)	0.8%
负载效应(SI)	0.8%
周期与随机漂移	<0.1% ( rms )
相对湿度	<90%连续工作
冷却	风扇强制冷却
显示	四位LED数字显示输出电压值和三位数字显示输出电流值
显示精度	电压显示精度为:0.10V；电流显示精度为:0.01A
使用环境	-0 ~+40 （相对湿度<90%连续工作）
耐压	输入对外壳AC1500V/1Min无飞弧击穿现象

绝缘电抗	输出对外壳 20m (500V兆欧表)
工作温度	0 - 40
产品尺寸	303 × 255 × 155mm(长 × 宽 × 高)
保护装置 (可选)	过流、短路、过温、过压保护等

线性直流稳压电源应用场所：

1. 蓄电池充电，工具电源，LED灯测试电源；
2. 大专院校实验室、研究所、电子设备、自动化设备；
3. 电阻器、继电器、电机等电子元件老化，例行试验；
4. 电子检验设备、生产流水线设备、通讯设备检测；
5. 其它一切需要使用直流电源的场合。