

高精度线性直流电源，实验室专用测试电源价格

产品名称	高精度线性直流电源，实验室专用测试电源价格
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:30V 输出电流:10A 输出功率:300W
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

高精度线性直流电源（RLD系列）

线性电源(liner power supply)是先将交流电经过变压器降低电压幅值，再经过整流电路整流得到脉冲直流电，后经滤波得到带有微小波纹电压的直流电压。要达到高精度的直流电压，必须经过稳压电路进行稳压。

主要应用:

广泛应用于科研，大专院校，实验室，电子元器件老化测试，电子仪器，航空航天，高精电子设备等

产品特点：

线性电源技术很成熟，制作成本较低，可以达到很高的稳定度，波纹也很小，而且没有开关电源具有的干扰与噪音

型号说明

RLD	电压范围	电流范围	功率范围
线性电源	0-600V（可选）	0-1000A（可选）	90W-100KW（可选）
线性电源参数			

项目	参数	
输入	相数	1&2W+G/3&4W+G
	电压	AC220/380 ± 10%,50/60(可定制)
电压操作	电源调节率	< 0.01%+3mV
	负载调节率	< 0.01%+3mV(额定电流 < 3A)
		< 0.02%+3mV(额定电流 > 3A)
	涟波及噪声	< 5mVrms5Hz ~ 1MHz
	回复时间	< 100S (50%负载变动, 最小负载为0.5A)
电流操作	电源调节率	< 0.02%+3mV
	负载调节率	< 0.02%+3mV
	涟波及噪声	< 5mVrms5Hz ~ 1MHz
	回复时间	< 100S (50%负载变动, 最小负载为0.5A)
同步追踪操作 (双路电源)	同步追踪误差	< 0.5%+mV相当于CH1读值
	串并联调节率	< 300mV
	负载调节率	< 0.01%+3mV
	涟波及噪声	< 2mVrms5Hz ~ 1MHz
其它	保护	具有过热, 限压, 限流等保护功能

	冷却	风冷
	环境要求	室内使用， -10度 ~ 45度
		相对湿度 < 90%未凝结水滴 (@25)