

# DP1308A 可编程线性直流电源

产品名称	DP1308A 可编程线性直流电源
公司名称	深圳华清仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区龙华新区三联路清泉二期15A2
联系电话	0755-28199550 13530869090

## 产品详情

### DP1308A 可编程线性直流电源

DP1308A是一款高性能的80W三路输出可编程线性直流电源。它拥有清晰的用户界面，优异的性能指标，多种标准配置接口，可满足多样化的测试需求。

#### 线性直流电源

DP1308A

#### 输出通道数

3

#### 输出总功率

80W

#### 输出档位/通道

+6V/5A , +25V/1A , -25V/1A

#### 负载调节率，±（输出百分比+偏置）

电压： $< 0.01\% + 2\text{ mV}$ ；电流： $< 0.01\% + 250\ \mu\text{A}$

### 线性调节率，±（输出百分比+偏置）

电压： $< 0.01\% + 2 \text{ mV}$ ；电流： $< 0.01\% + 250 \text{ } \mu\text{A}$

### 纹波和噪声（20 ~ 20MHz）

常模电压 $< 350 \text{ } \mu\text{V rms}/2 \text{ mVpp}$ ；常模电流 $< 2 \text{ mA rms}/<500 \text{ } \mu\text{A rms}$ ；共模电流 $<1.5 \text{ } \mu\text{A rms}$

### 编程年准确度

电压： $0.1\% + 5 \text{ mV}/0.05\% + 20 \text{ mV}$ ；电流： $0.2\% + 10 \text{ mA}/0.15\% + 4 \text{ mA}$

### 回读年准确度

电压： $0.1\% + 5 \text{ mV}/0.05\% + 10 \text{ mV}$ ；电流： $0.2\% + 10 \text{ mA}/0.15\% + 4 \text{ mA}$

### 编程分辨率

$0.5 \text{ mV}/0.5 \text{ mA}/1.5 \text{ mV}/0.1 \text{ mA}$

### 回读分辨率

$0.5 \text{ mV}/0.5 \text{ mA}/1.5 \text{ mV}/0.1 \text{ mA}$

### 远地敏感（Remote Sense）

无

### 电表分辨率

$1 \text{ mV}/1 \text{ mA}/10 \text{ mV}/1 \text{ mA}$

### 瞬态响应时间

在输出电流从满载到半载，或从半载到满载，输出电压恢复到 $15 \text{ mV}$ 之内的时间小于 $50 \text{ } \mu\text{s}$ 。

### 温度系数，±（输出百分比+偏置）

电压： $0.01\% + 2 \text{ mV} / 0.01\% + 3 \text{ mV}$ ；电流： $0.02\% + 3 \text{ mA} / 0.01\% + 0.5 \text{ mA}$

### 命令处理时间

$< 50 \text{ ms}$

### 稳定性，±（输出百分比+偏置）

电压： $0.03\% + 1 \text{ mV} / 0.02\% + 2 \text{ mV}$ ；电流： $0.1\% + 3 \text{ mA}/0.05\% + 1 \text{ mA}$

## 保护功能

过压，过流，二级过温。

## 显示

4.3寸16 M真彩色TFT液晶屏

## 接口

USB Device、USB Host、LAN和GPIB ( IEEE-488 )

## 尺寸 ( 宽x高 × 深 )

235 mmx 155 mmx 384 mm

## 重量

8.5 kg