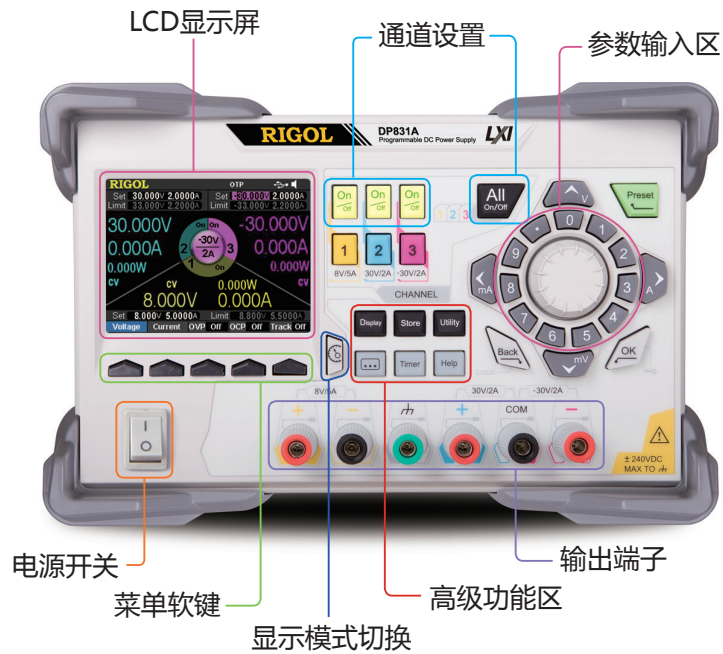




- DP832A/DP832: 三路输出, 30V/3A || 30V/3A, 5V/3A, 最大总功率达195W
- DP831A/DP831: 三路输出, 8V/5A || 30V/2A, -30V/2A, 最大总功率达160W
- DP821A/DP821: 双路输出, 60V/1A || 8V/10A, 带Sense功能, 最大总功率达140W
- DP811A/DP811: 单路输出, 20V/10A ( Low Range ) 或40V/5A ( High Range ) , 带Sense功能, 最大总功率达200W
- 低纹波噪声:  
DP832A/DP832/DP831A/DP831/DP821A/DP821: <350uVrms/2mVpp  
DP811A/DP811: <350uVrms/3mVpp
- 出色的电源调节率和负载调节率
- 快速的瞬态响应时间: <50 μs
- 部分通道间隔离
- 标配过压/过流/过温保护
- 标配定时输出
- 内置V,A,W测量和波形显示
- 每个通道输出独立控制
- 具有多种先进功能: 定时和延时输出 ( 标配 ), 录制器/分析器/监测器/触发器 ( 带A型号标配, 其他选配 )
- 3.5英寸TFT显示
- 丰富的接口: USB Host&Device ( 标配 ), GPIB ( 选配 ), LAN/RS232/数字IO ( 带A型号标配, 其他选配 )

## ▶ 独创宽屏显示，亲切的界面，简便的操控

纯净安全 稳定可靠 一目了然



## ▶ 丰富的接口

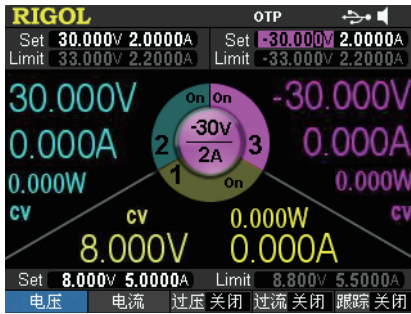


设备尺寸：宽 × 高 × 深=239mm × 157mm × 418mm 重量：9.75 kg ( DP831A )

## ▶ 应用

- 研发实验室的通用测试
- 为射频、微波电路或组件提供纯净供电
- 器件或电路的特性验证和故障诊断
- 质量控制和质量检验
- 汽车电子电路测试供电
- 教学实验
- 生产自动化测试

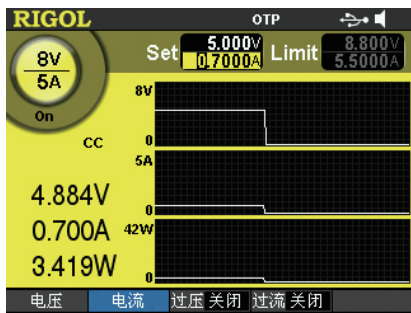
## ► 直观界面



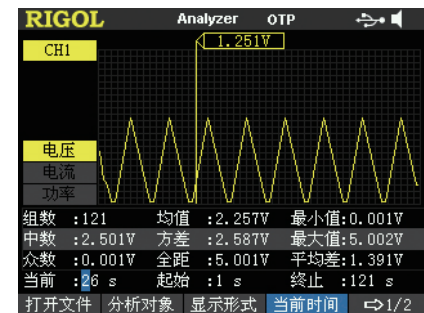
DP831A 主界面



定时输出设置界面



V/A/W 波形显示界面



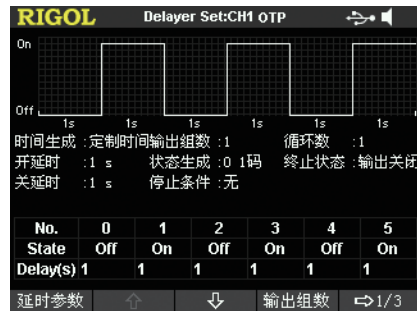
输出分析界面



输出监视设置界面



触发输出设置界面



输出开关延迟界面



LAN 设置界面

## ► 技术指标

仪器在规定的操作温度下连续运行30分钟以上时，所有技术指标才能得到保证。除非另有说明，所列指标适用于指定型号的所有通道。

### DP832A/DP831A/DP821A/DP811A技术指标

| 型号     | 通道数        |
|--------|------------|
| DP832A | 3          |
| DP831A | 3          |
| DP821A | 2          |
| DP811A | 1 (两个输出档位) |

| 直流输出 (0°C -40°C) |        |                 |                          |
|------------------|--------|-----------------|--------------------------|
| 通道 (档位)          |        | 电压 / 电流         | 过压保护 / 过流保护              |
| DP832A           | CH1    | 0 至 30V/0 至 3A  | 1mV 至 33V/1mA 至 3.3A     |
|                  | CH2    | 0 至 30V/0 至 3A  | 1mV 至 33V/1mA 至 3.3A     |
|                  | CH3    | 0 至 5V/0 至 3A   | 1mV 至 5.5V/1mA 至 3.3A    |
| DP831A           | CH1    | 0 至 8V/0 至 5A   | 1mV 至 8.8V/0.1mA 至 5.5A  |
|                  | CH2    | 0 至 30V/0 至 2A  | 1mV 至 33V/0.1mA 至 2.2A   |
|                  | CH3    | 0 至 -30V/0 至 2A | -1mV 至 -33V/0.1mA 至 2.2A |
| DP821A           | CH1    | 0 至 60V/0 至 1A  | 1mV 至 66V/0.1mA 至 1.1A   |
|                  | CH2    | 0 至 8V/0 至 10A  | 1mV 至 8.8V/1mA 至 11A     |
| DP811A           | Range1 | 0 至 20V/0 至 10A | 1mV 至 22V/0.1mA 至 11A    |
|                  | Range2 | 0 至 40V/0 至 5A  | 1mV 至 44V/0.1mA 至 5.5A   |

| 负载调节率 ± (输出百分比 + 偏置) |              |
|----------------------|--------------|
| 电压                   | <0.01%+2mV   |
| 电流                   | <0.01%+250μA |

| 线性调节率 ± (输出百分比 + 偏置) |              |
|----------------------|--------------|
| 电压                   | <0.01%+2mV   |
| 电流                   | <0.01%+250μA |

| 纹波和噪声 (20Hz 至 20MHz) |  |
|----------------------|--|
| 常模电压                 | DP832A/DP831A/DP821A: <350 μ Vrms/2mVpp<br>DP811A: <350 μ Vrms/3mVpp |
| 常模电流                 | <2mArms  |

| 年准确度 <sup>[1]</sup> (25°C ±5°C) ± (输出百分比 + 偏置) |     |            |           |            |            |
|--|-----|------------|-----------|------------|------------|
| 通道   |     | 编程         |           | 回读         |            |
|  |     | 电压         | 电流        | 电压         | 电流         |
| DP832A   | CH1 | 0.05%+20mV | 0.2%+5mA  | 0.05%+10mV | 0.15%+5mA  |
|  | CH2 | 0.05%+20mV | 0.2%+5mA  | 0.05%+10mV | 0.15%+5mA  |
|  | CH3 | 0.1%+5mV   | 0.2%+5mA  | 0.1%+5mV   | 0.15%+5mA  |
| DP831A   | CH1 | 0.1%+5mV   | 0.2%+10mA | 0.1%+5mV   | 0.2%+10mA  |
|  | CH2 | 0.05%+20mV | 0.2%+5mA  | 0.05%+10mV | 0.1%+5mA   |
|  | CH3 | 0.05%+20mV | 0.2%+5mA  | 0.05%+10mV | 0.1%+5mA   |
| DP821A   | CH1 | 0.1%+25mV  | 0.2%+10mA | 0.1%+25mV  | 0.15%+10mA |
|  | CH2 | 0.05%+10mV | 0.2%+10mA | 0.05%+5mV  | 0.15%+10mA |
| DP811A   | CH1 | 0.05%+10mV | 0.1%+10mA | 0.05%+10mV | 0.1%+10mA  |

| 分辨率    |     |     |       |       |       |     |       |
|--------|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-------|
| 通道     |     | 编程  |       | 回读    |       | 显示  |       |
|        |     | 电压  | 电流    | 电压    | 电流    | 电压  | 电流    |
| DP832A | CH1 | 1mV | 1mA   | 0.1mV | 0.1mA | 1mV | 1mA   |
|        | CH2 | 1mV | 1mA   | 0.1mV | 0.1mA | 1mV | 1mA   |
|        | CH3 | 1mV | 1mA   | 0.1mV | 0.1mA | 1mV | 1mA   |
| DP831A | CH1 | 1mV | 0.3mA | 0.1mV | 0.1mA | 1mV | 1mA   |
|        | CH2 | 1mV | 0.1mA | 0.1mV | 0.1mA | 1mV | 1mA   |
|        | CH3 | 1mV | 0.1mA | 0.1mV | 0.1mA | 1mV | 1mA   |
| DP821A | CH1 | 1mV | 0.1mA | 1mV   | 0.1mA | 1mV | 0.1mA |
|        | CH2 | 1mV | 1mA   | 1mV   | 1mA   | 1mV | 1mA   |
| DP811A | CH1 | 1mV | 0.5mA | 0.1mV | 0.1mA | 1mV | 1mA   |

**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 15mV 之内的时间小于 50μs。

**命令处理时间<sup>[2]</sup>**  
 <118ms

**OVP/OCP**  
 准确度 ± ( 输出百分比 + 偏置 )      0.5%+0.5V/0.5%+0.5A

| 电压程控速度 ( 总变化范围内的 1% ) |     |        |       |        |         |
|-----------------------|-----|--------|-------|--------|---------|
| 通道                    |     | 上升     |       | 下降     |         |
|                       |     | 满载     | 空载    | 满载     | 空载      |
| DP832A                | CH1 | <50ms  | <33ms | <46ms  | <400ms  |
|                       | CH2 | <50ms  | <38ms | <46ms  | <400ms  |
|                       | CH3 | <15ms  | <14ms | <24ms  | <100ms  |
| DP831A                | CH1 | <18ms  | <17ms | <20ms  | <200ms  |
|                       | CH2 | <33ms  | <36ms | <44ms  | <400ms  |
|                       | CH3 | <35ms  | <42ms | <45ms  | <400ms  |
| DP821A                | CH1 | <110ms | <30ms | <110ms | <800ms  |
|                       | CH2 | <15ms  | <15ms | <20ms  | <400ms  |
| DP811A                | CH1 | <45ms  | <42ms | <51ms  | <1089ms |

| 温度系数 per°C ( 输出百分比 + 偏置 ) |     |           |           |
|---------------------------|-----|-----------|-----------|
| 通道                        |     | 电压        | 电流        |
| DP832A                    | CH1 | 0.01%+5mV | 0.01%+2mA |
|                           | CH2 | 0.01%+5mV | 0.01%+2mA |
|                           | CH3 | 0.01%+2mV | 0.01%+2mA |
| DP831A                    | CH1 | 0.01%+2mV | 0.02%+3mA |
|                           | CH2 | 0.01%+2mV | 0.02%+3mA |
|                           | CH3 | 0.01%+2mV | 0.02%+3mA |
| DP821A                    | CH1 | 0.01%+3mV | 0.02%+3mA |
|                           | CH2 | 0.01%+3mV | 0.02%+3mA |
| DP811A                    | CH1 | 0.01%+3mV | 0.02%+3mA |

| 稳定性 <sup>[3]</sup> ± (输出百分比 + 偏置) |     |           |           |
|-----------------------------------|-----|-----------|-----------|
| 通道                                |     | 电压        | 电流        |
| DP832A                            | CH1 | 0.02%+2mV | 0.05%+2mA |
|                                   | CH2 | 0.02%+2mV | 0.05%+2mA |
|                                   | CH3 | 0.01%+1mV | 0.05%+2mA |
| DP831A                            | CH1 | 0.03%+1mV | 0.1%+3mA  |
|                                   | CH2 | 0.02%+2mV | 0.05%+1mA |
|                                   | CH3 | 0.02%+2mV | 0.05%+1mA |
| DP821A                            | CH1 | 0.02%+1mV | 0.1%+1mA  |
|                                   | CH2 | 0.02%+1mV | 0.1%+1mA  |
| DP811A                            | CH1 | 0.02%+1mV | 0.1%+1mA  |

| 机械 |  |
|----|--|
| 尺寸 | 239mm(W) x 157mm(H) x 418mm(D)                                       |
| 重量 | DP832A: 10.5kg<br>DP831A: 9.75kg<br>DP821A: 10.0kg<br>DP811A: 10.3kg |

| 电源               |  |
|------------------|--|
| 交流输入 (50Hz–60Hz) | 100Vac ± 10%, 115Vac ± 10%, 230Vac ± 10% (最大 250Vac)             |
| 最大输入功率           | DP832A: 521VA<br>DP831A: 416VA<br>DP821A: 450VA<br>DP811A: 503VA |

| 接口         |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| USB DEVICE | 1 个                                  |
| USB HOST   | 1 个                                  |
| LAN        | 1 个                                  |
| RS232      | 1 个                                  |
| Digital IO | 1 个                                  |
| USB–GPIB   | 1 个 (选件, 由 USB–GPIB 接口模块扩展出 GPIB 接口) |
| 后输出接口      | 1 个 (DP811A)                         |

| 环境   |               |
|------|---------------|
| 冷却方法 | 风扇冷却          |
| 工作温度 | 0°C至 40°C     |
| 存储温度 | -40°C至 70°C   |
| 湿度   | 5% 至 80% 相对湿度 |
| 海拔高度 | 1 500 米以下     |

注<sup>[1]</sup>: 准确度参数是在预热 1 小时后在 25°C 下校准获得。

注<sup>[2]</sup>: 在接收到 APPLy 和 SOURce 命令后, 输出进行相应更改所需的最大时间。

注<sup>[3]</sup>: 在预热 30 分钟后负载线路及环境温度恒定的条件下输出在 8 小时内的变化。

## DP832/DP831/DP821/DP811技术指标

| 型号    | 通道数        |
|-------|------------|
| DP832 | 3          |
| DP831 | 3          |
| DP821 | 2          |
| DP811 | 1 (两个输出档位) |

| 直流输出 (0°C -40°C) |        |                 |                         |
|------------------|--------|-----------------|-------------------------|
| 通道 (档位)          |        | 电压 / 电流         | 过压保护 / 过流保护             |
| DP832            | CH1    | 0 至 30V/0 至 3A  | 10mV 至 33V/1mA 至 3.3A   |
|                  | CH2    | 0 至 30V/0 至 3A  | 10mV 至 33V/1mA 至 3.3A   |
|                  | CH3    | 0 至 5V/0 至 3A   | 10mV 至 5.5V/1mA 至 3.3A  |
| DP831            | CH1    | 0 至 8V/0 至 5A   | 10mV 至 8.8V/1mA 至 5.5A  |
|                  | CH2    | 0 至 30V/0 至 2A  | 10mV 至 33V/1mA 至 2.2A   |
|                  | CH3    | 0 至 -30V/0 至 2A | -10mV 至 -33V/1mA 至 2.2A |
| DP821            | CH1    | 0 至 60V/0 至 1A  | 10mV 至 66V/10mA 至 1.1A  |
|                  | CH2    | 0 至 8V/0 至 10A  | 10mV 至 8.8V/10mA 至 11A  |
| DP811            | Range1 | 0 至 20V/0 至 10A | 10mV 至 22V/10mA 至 11A   |
|                  | Range2 | 0 至 40V/0 至 5A  | 10mV 至 44V/10mA 至 5.5A  |

| 负载调节率 ± (输出百分比 + 偏置) |              |
|----------------------|--------------|
| 电压                   | <0.01%+2mV   |
| 电流                   | <0.01%+250μA |

| 线性调节率 ± (输出百分比 + 偏置) |              |
|----------------------|--------------|
| 电压                   | <0.01%+2mV   |
| 电流                   | <0.01%+250μA |

| 纹波和噪声 (20Hz 至 20MHz) |  |
|----------------------|--|
| 常模电压                 | DP832/DP831/DP821: <350 μVrms/2mVpp<br>DP811: <350 μVrms/3mVpp |
| 常模电流                 | <2mArms  |

| 年准确度 <sup>[1]</sup> (25°C ± 5°C) ± (输出百分比 + 偏置) |     |            |           |            |            |
|---|-----|------------|-----------|------------|------------|
| 通道  |     | 编程         |           | 回读         |            |
|   |     | 电压         | 电流        | 电压         | 电流         |
| DP832   | CH1 | 0.05%+20mV | 0.2%+5mA  | 0.05%+10mV | 0.15%+5mA  |
|   | CH2 | 0.05%+20mV | 0.2%+5mA  | 0.05%+10mV | 0.15%+5mA  |
|   | CH3 | 0.1%+5mV   | 0.2%+5mA  | 0.1%+5mV   | 0.15%+5mA  |
| DP831   | CH1 | 0.1%+5mV   | 0.2%+10mA | 0.1%+5mV   | 0.2%+10mA  |
|   | CH2 | 0.05%+20mV | 0.2%+5mA  | 0.05%+10mV | 0.1%+5mA   |
|   | CH3 | 0.05%+20mV | 0.2%+5mA  | 0.05%+10mV | 0.1%+5mA   |
| DP821   | CH1 | 0.1%+25mV  | 0.2%+10mA | 0.1%+25mV  | 0.15%+10mA |
|   | CH2 | 0.05%+10mV | 0.2%+10mA | 0.05%+5mV  | 0.15%+10mA |
| DP811   | CH1 | 0.05%+10mV | 0.1%+10mA | 0.05%+10mV | 0.1%+10mA  |



| 分辨率           |     |               |       |       |       |       |       |      |
|---------------|-----|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 通道            |     |               | 编程    |       | 回读    |       | 显示    |      |
|               |     |               | 电压    | 电流    | 电压    | 电流    | 电压    | 电流   |
| DP832         | 标配  | CH1           | 10mV  | 1mA   | 10mV  | 1mA   | 10mV  | 10mA |
|               |     | CH2           | 10mV  | 1mA   | 10mV  | 1mA   | 10mV  | 10mA |
| CH3           |     | 10mV          | 1mA   | 10mV  | 1mA   | 10mV  | 10mA  |      |
| 安装高分辨率<br>选件后 | CH1 | 1mV           | 1mA   | 0.1mV | 0.1mA | 1mV   | 1mA   |      |
|               | CH2 | 1mV           | 1mA   | 0.1mV | 0.1mA | 1mV   | 1mA   |      |
|               | CH3 | 1mV           | 1mA   | 0.1mV | 0.1mA | 1mV   | 1mA   |      |
| DP831         | 标配  | CH1           | 1mV   | 1mA   | 1mV   | 1mA   | 10mV  | 10mA |
|               |     | CH2           | 10mV  | 1mA   | 1mV   | 1mA   | 10mV  | 10mA |
| CH3           |     | 10mV          | 1mA   | 1mV   | 1mA   | 10mV  | 10mA  |      |
| 安装高分辨率<br>选件后 | CH1 | 1mV           | 0.3mA | 0.1mV | 0.1mA | 1mV   | 1mA   |      |
|               | CH2 | 1mV           | 0.1mA | 0.1mV | 0.1mA | 1mV   | 1mA   |      |
|               | CH3 | 1mV           | 0.1mA | 0.1mV | 0.1mA | 1mV   | 1mA   |      |
| DP821         | 标配  | CH1           | 10mV  | 1mA   | 10mV  | 1mA   | 10mV  | 1mA  |
|               |     | CH2           | 10mV  | 10mA  | 10mV  | 10mA  | 10mV  | 10mA |
| 安装高分辨率<br>选件后 | CH1 | 1mV           | 0.1mA | 1mV   | 0.1mA | 1mV   | 0.1mA |      |
|               | CH2 | 1mV           | 1mA   | 1mV   | 1mA   | 1mV   | 1mA   |      |
| DP811         | 标配  | CH1           | 10mV  | 10mA  | 1mV   | 1mA   | 10mV  | 10mA |
|               |     | 安装高分辨率<br>选件后 | CH1   | 1mV   | 0.5mA | 0.1mV | 0.1mA | 1mV  |

#### 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 15mV 之内的时间小于 50μs。

#### 命令处理时间<sup>[2]</sup>

<118ms

#### OVP/OCP

准确度 ± ( 输出百分比 + 偏置 )      0.5%+0.5V/0.5%+0.5A

#### 电压程控速度 ( 总变化范围内的 1% )

| 通道    |     | 上升     |       | 下降     |         |
|-------|-----|--------|-------|--------|---------|
|       |     | 满载     | 空载    | 满载     | 空载      |
| DP832 | CH1 | <50ms  | <33ms | <46ms  | <400ms  |
|       | CH2 | <50ms  | <38ms | <46ms  | <400ms  |
|       | CH3 | <15ms  | <14ms | <24ms  | <100ms  |
| DP831 | CH1 | <18ms  | <17ms | <20ms  | <200ms  |
|       | CH2 | <33ms  | <36ms | <44ms  | <400ms  |
|       | CH3 | <35ms  | <42ms | <45ms  | <400ms  |
| DP821 | CH1 | <110ms | <30ms | <110ms | <800ms  |
|       | CH2 | <15ms  | <15ms | <20ms  | <400ms  |
| DP811 | CH1 | <45ms  | <42ms | <51ms  | <1089ms |

#### 温度系数 per°C ( 输出百分比 + 偏置 )

| 通道    |     | 电压        | 电流        |
|-------|-----|-----------|-----------|
| DP832 | CH1 | 0.01%+5mV | 0.01%+2mA |
|       | CH2 | 0.01%+5mV | 0.01%+2mA |
|       | CH3 | 0.01%+2mV | 0.01%+2mA |
| DP831 | CH1 | 0.01%+2mV | 0.02%+3mA |
|       | CH2 | 0.01%+2mV | 0.02%+3mA |
|       | CH3 | 0.01%+2mV | 0.02%+3mA |
| DP821 | CH1 | 0.01%+3mV | 0.02%+3mA |
|       | CH2 | 0.01%+3mV | 0.02%+3mA |
| DP811 | CH1 | 0.01%+3mV | 0.02%+3mA |



| 稳定性 <sup>[3]</sup> ± (输出百分比 + 偏置) |     |           |           |
|-----------------------------------|-----|-----------|-----------|
| 通道                                |     | 电压        | 电流        |
| DP832                             | CH1 | 0.02%+2mV | 0.05%+2mA |
|                                   | CH2 | 0.02%+2mV | 0.05%+2mA |
|                                   | CH3 | 0.01%+1mV | 0.05%+2mA |
| DP831                             | CH1 | 0.03%+1mV | 0.1%+3mA  |
|                                   | CH2 | 0.02%+2mV | 0.05%+1mA |
|                                   | CH3 | 0.02%+2mV | 0.05%+1mA |
| DP821                             | CH1 | 0.02%+1mV | 0.1%+1mA  |
|                                   | CH2 | 0.02%+1mV | 0.1%+1mA  |
| DP811                             | CH1 | 0.02%+1mV | 0.1%+1mA  |

| 机械 |  |
|----|--|
| 尺寸 | 239mm(W) x 157mm(H) x 418mm(D)                                   |
| 重量 | DP832: 10.5kg<br>DP831: 9.75kg<br>DP821: 10.0kg<br>DP811: 10.3kg |

| 电源               |  |
|------------------|--|
| 交流输入 (50Hz–60Hz) | 100Vac ± 10%, 115Vac ± 10%, 230Vac ± 10% (最大 250Vac)         |
| 最大输入功率           | DP832: 521VA<br>DP831: 416VA<br>DP821: 450VA<br>DP811: 503VA |

| 接口         |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| USB DEVICE | 1 个                                  |
| USB HOST   | 1 个                                  |
| LAN        | 1 个 (选件)                             |
| RS232      | 1 个 (选件)                             |
| Digital IO | 1 个 (选件)                             |
| USB–GPIB   | 1 个 (选件, 由 USB–GPIB 接口模块扩展出 GPIB 接口) |
| 后输出接口      | 1 个 (DP811)                          |

| 环境   |               |
|------|---------------|
| 冷却方法 | 风扇冷却          |
| 工作温度 | 0°C 至 40°C    |
| 存储温度 | -40°C 至 70°C  |
| 湿度   | 5% 至 80% 相对湿度 |
| 海拔高度 | 1 500 米以下     |

注<sup>[1]</sup>: 准确度参数是在预热 1 小时后在 25°C 下校准获得。

注<sup>[2]</sup>: 在接收到 APPLY 和 SOURCE 命令后, 输出进行相应更改所需的最大时间。

注<sup>[3]</sup>: 在预热 30 分钟后负载线路及环境温度恒定的条件下输出在 8 小时内的变化。

## ► 订货信息

|                | 描述  | 订货号                        |
|----------------|---|----------------------------|
| 型号             | 可编程线性直流电源 (三通道)   | DP832A                     |
|                | 可编程线性直流电源 (三通道)   | DP832                      |
|                | 可编程线性直流电源 (三通道)   | DP831A                     |
|                | 可编程线性直流电源 (三通道)   | DP831                      |
|                | 可编程线性直流电源 (双通道)   | DP821A                     |
|                | 可编程线性直流电源 (双通道)   | DP821                      |
|                | 可编程线性直流电源 (单通道)   | DP811A                     |
|                | 可编程线性直流电源 (单通道)   | DP811                      |
| 标配附件           | 电源线   | -                          |
|                | USB 数据线   | CB-USBA-USBB-FF-150        |
|                | 保险管 50T-032H 250V 3.15A ( DP832A/DP832/DP811A/DP811 )<br>保险管 50T-025H 250V 2.5A ( DP831A/DP831/DP821A/DP821 ) | -                          |
|                | 短接装置 ( DP821A/DP821/DP811A/DP811 )  | -                          |
|                | 快速指南 ( 纸质 )   | -                          |
|                | Digital I/O 接口接线端子  | Terminal-Digital I/O-DP800 |
| 选配附件           | 提供高分辨率设置 ( DP832/DP831/DP821/DP811, 其它型号标配 )  | HIRES-DP800                |
|                | 提供 4 路触发输入和输出通道 ( DP832/DP831/DP821/DP811, 其它型号标配 )   | DIGITALIO-DP800            |
|                | 提供在线监测及分析功能 ( DP832/DP831/DP821/DP811, 其它型号标配 )   | AFK-DP800                  |
|                | 提供 RS232 和 LAN 通信接口 ( DP832/DP831/DP821/DP811, 其它型号标配 )   | INTERFACE-DP800            |
|                | USB 转 GPIB 接口模块   | USB-GPIB                   |
|                | DP800 系列机架安装套件 ( 单台 )   | RM-1-DP800                 |
|                | DP800 系列机架安装套件 ( 双台 )   | RM-2-DP800                 |
|                | DP800 系列红色安全接头  | SPR-DP800                  |
|                | DP800 系列黑色安全接头  | SPB-DP800                  |
| DP800 系列绿色安全接头 | SPG-DP800   |                            |

## ► 保修期

主机保修 3 年