

GPC-3030DN 线性直流电源

产品名称	GPC-3030DN 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

GPC-3030DN 线性直流电源

GPC-3030DN [线性直流电源](#)详细技术指标特点 . 四个数字表头显示 . 三组输出 (两组可调, 一组固定电压) . 自动 Tracking . 自动串并联操作 . 固定电压与固定电流操作功能 . 低涟波与低杂讯 . 具可选择连续或动态负载 . 过载与极性反向保护功能 . 3 1/2 位数 0.39" LED 显示 . 5V, 3A 固定输出

GPC-3030DN [线性直流电源](#)参数 :

操作模式

单独

两组可调与一组 5V 固定输出

输出由 0 到额定电压及 0 到额定电流

串联

在任一额定电流下, 输出由 0 到 + 额定电压 在额定电流下, 输出由 0 到两倍额定电压

并联

在额定电压下，输出由 0 到两倍额定电流

5V 固定输出

调节率

电源调节率 $< 5\text{mV}$ 负载调节率 $< 10\text{mV}$

涟波与杂讯

$< 2\text{mVrms}$

电压准确度

$5\text{V} + 0.25\text{V}$

输出电流

3A

同步追踪操作?

追踪误差

$< 0.5\% + 10\text{mV}$ 主控显示

串联调节率

$< 300\text{mV}$

定电压操作

调节率

电源调节率 $< 0.01\% + 3\text{mV}$ 负载调节率 $< 0.01\% + 3\text{mV}$ (额定电流 $< 3\text{A}$) $< 0.02\% + 5\text{mV}$ (额定电流 $< 10\text{A}$)

涟波与杂讯

$< 1\text{mVrms}$ 5Hz ~ 1MHz

回复时间

$< 100 \mu\text{s}$ (50% 负载变动, 最小负载 0.5A)

定电流操作

调节率

电源调节率 $< 0.2\% + 3\text{mA}$ 负载调节率 $< 0.2\% + 3\text{mA}$

涟波电流

$< 3\text{mA}_{\text{rms}}$

表头

数字式

3 1/2 位数 0.5" LED 显示 3 1/2 位数 0.39" LED 显示 (GPC-3030DQ) 准确度 + (0.5% 读值 + 2 位数)

绝缘

机壳对端子

20M or above (DC 500V)

机壳对电源线

30M or above (DC 500V)

使用电源

交流 100V/120V/220V/240V+10%, 50/60Hz

附件

电源线 x 1, 操作手册 x 1, 测试线 GTL-105 x 3 (<3A) or GTL-104 x 3 (<10A)

尺寸

255(宽) x 145(高) x 335(长) mm