

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

直流电源供应器



GPC-3030D (数字式)

- 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
- 低涟波及低杂讯
- 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 0.5" LED 显示
- 5V, 3A 固定输出



GPC-3030DQ (数字式)

- 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
- 低涟波及低杂讯
- 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

规格
操作模式

格

单独

两组可调与一组 5V 固定输出

串联

输出由 0 到额定电压及 0 到额定电流

并联

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
 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 $\leq 5\text{mV}$

负载调节率 $\leq 10\text{mV}$

涟波与杂讯
电压准确度

$\leq 2\text{mVrms}$

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

	输出电流	3A
同步追踪操作	追踪误差 串联调节率	$\leq 0.5\% + 10\text{mV}$ 主控显示 $\leq 300\text{mV}$
定电压操作	调节率	电源调节率 $\leq 0.01\% + 3\text{mV}$ 负载调节率 $\leq 0.01\% + 3\text{mV}$ (额定电流 $\leq 3\text{A}$) $\leq 0.02\% + 5\text{mV}$ (额定电流 $\leq 10\text{A}$)
	涟波与杂讯 回复时间	$\leq 1\text{mVrms}$ 5Hz ~ 1MHz $\leq 100\mu\text{S}$ (50% 负载变动, 最小负载 0.5A)
定电流操作	调节率	电源调节率 $\leq 0.2\% + 3\text{mA}$ 负载调节率 $\leq 0.2\% + 3\text{mA}$
	涟波电流	$\leq 3\text{mA}_{\text{rms}}$
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 $\pm (0.5\% \text{ 读值} + 2 \text{ 位数})$
绝缘	机壳对端子 机壳对电源线	20W or above (DC 500V) 30W or above (DC 500V)
使用电源	交流	100V/120V/220V/240V $\pm 10\%$, 50/60Hz
附件	操作手册 x 1, 电源线 x 1 测试线 GTL-105 x 3 ($\leq 3\text{A}$) or GTL-104 x 3 ($\leq 10\text{A}$)	
尺寸	255(宽) x 145(高) x 335(长) mm	

选购资讯	型号	独立输出	串联输出	并联输出	重量
数字式	GPC-1850D	0~18V x 2, 0~5A x 2	36V 5A	18V 10A	1.1kg
	GPC-3020D	0~30V x 2, 0~2A x 2	60V 2A	30V 4A	1.1kg
	GPC-3030D	0~30V x 2, 0~3A x 2	60V 3A	30V 6A	1.1kg
	GPC-3030DQ	0~30V x 2, 0~3A x 2	60V 3A	30V 6A	1.1kg