

# NGP800 系列直流电源

## 四核功率提升效率



适用于以下应用

研究与开发

制造业

自动化

通用

好处	特点
四核功率	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 四通道独立，浮地输出</li> <li>▶ 电隔离输出</li> <li>▶ 空间、成本和时间效率</li> </ul>
最大的输出灵活性	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 柔性功率配置</li> <li>▶ 并联连接电流高达80A</li> <li>▶ 串联连接电压高达250V</li> </ul>
一目了然	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 大屏高清触摸屏</li> <li>▶ 八合一测试功能</li> <li>▶ 详细数据统计</li> </ul>

NGP800系列直流电源满足了用户以往需要两到四台设备占用空间最小的需求。通道独立输出电源，具有最大的输出灵活性：电压高达250V、电流高达80A、功率高达800W。每个输出通道的功率高达200W，最大为20A或64V，涵盖了48V汽车电子和工业应用。

NGP800系列直流电源具有先进的远程能力和快速命令处理时间，完全满足ATE自动测试系统或生产线的要求。可选的数字I/O触发和模拟输入接口也进一步扩展了其应用范围。

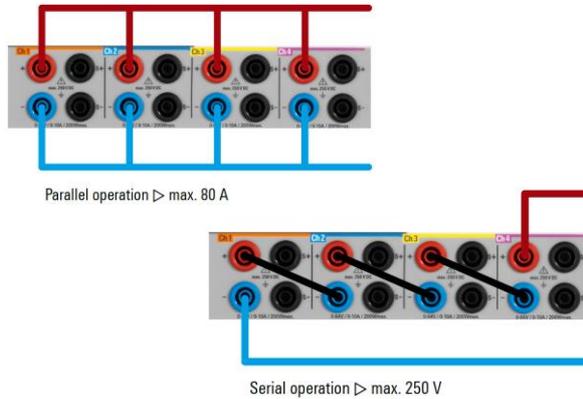
关键指标		
通道数	NGP802, NGP822	2
	RNGP804, NGP824, NGP814	4
最大输出功率	NGP802, NGP822	最大 400 W
	NGP804, NGP824, NGP814	最大 800 W
编程/回读分辨率 (电压)	所有型号	1 mV
编程/回读分辨率 (电流)	所有型号	0.5 mA
每通道输出电压	NGP802, NGP804, NGP814 (CH1, CH2)	0 V ~ 32 V
	NGP822, NGP824, NGP814 (CH3, CH4)	0 V ~ 64 V
每通道输出电流	NGP802, NGP804, NGP814 (CH1, CH2)	20 A
	NGP822, NGP824, NGP814 (CH3, CH4)	10 A
每通道输出功率	所有型号	200 W

## 高分辨率触摸屏



主屏给出所有通道的清晰数据，每个通道都可选择更详细的信息，其中包含数据统计、保护级别以及其他特殊功能。

## 并联和串联操作



对于需要更多电压或电流的应用，可串联连接，输出高达250V（NGP824）；或并联连接高达80A（NGP804）。跟踪功能允许工程师在选定通道上同时调整电压和电流。

## 订货信息

主机单元	型号
两通道电源, 400 W, 2 x 32 V / 20 A	NGP802
四通道电源, 800 W, 4 x 32 V / 20 A	NGP804
四通道电源, 800 W, 2 x 32 V / 20 A, 2 x 64 V / 10 A	NGP814
两通道电源, 400 W, 2 x 64 V / 10 A	NGP822
四通道电源, 800 W, 4 x 64 V / 10 A	NGP824
硬件选件	
IEEE-488 (GPIB) 接口	NG-B105
软件选件	
无线局域网	NGP-K102
数字I/O触发	NGP-K103
模拟输入	NGP-K107
系统组件	
19" 机架适配器, 2U	ZZA-GE23



## 更多功能



斜升功能



输出延迟



快捷任意波功能



远端感测



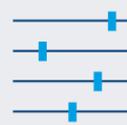
内置测量



数据存储



保存/调用设置



自校准



数字I/O触发



模拟输出