

大功率可编程直流电源

产品名称	大功率可编程直流电源
公司名称	恩智（上海）测控技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:NGI 型号:N3300 产地:中国
公司地址	上海市闵行区东川路555号丙楼1层1120室（注册地址）
联系电话	18973143372

产品详情

N3300系列大功率直流电源为NGI公司基于多年在电动汽车、电动机、电池包、超级电容包、电池管理系统、电容管理系统、太阳能逆变器、DC/DC转换器及消费类电子产品等相关测试应用经验而开发的一款大功率、大电流、低纹波噪声、高性价比全功能直流电源产品。针对实验室测试、系统集成测试、产线规模等领域不同的测试特点，NGI公司在引进国际先进技术的基础上针对性地进行了多项优化设计。N3300全系列直流电源在可靠性、可维护性、安全性等方面全面优于同类产品。

产品特点：

单台采用5KW/10KW/15KW高功率密度机框设计

支持多台电源级联使用

标准型号电压范围60V/150V/300V/450V/600V/800V/1000V等规格，其它等级可定做

保护功能完备，过电流、过电压、欠电压、过温度、过功率、缺相保护及监视模式保护

高功率密度，节省宝贵空间

恒电流(CC)、恒电压(CV)、恒功率(CP)测试模式

可编程序列测试功能（SEQ），多至100组序列，每个序列高达100步

模拟编程接口、电流监控接口、远近程触发功能，可实现复杂功能控制和监测

上升、下降斜率可设

采用远端采样模式

断电保持记忆功能

大尺寸彩色液晶屏，信息显示更全面

智能风扇控制，超低低噪音，使用舒适性强

多种通讯控制接口，RS232、LAN

支持SCPI指令通讯，以及编程驱动库

19英寸标准3U模块，方便机架应用

功能优势：

工作模式

工作模式包含有：定电压(CV)、定功率(CP)模式，可满足用户常规测试需求。

主从机模式设计，功率拓展更便捷

N3300单机可单独使用，也可采用主从机并机使用，发挥产品使用灵活性。N3300系列内置主从机模式，功率可扩展到75KW，采用独特均流设计功能，确保每个模块均分载荷，保证产品使用的一致性。

丰富的外部接口 N3300提供丰富的外部接口，包括电压监视输出，电流监视输出，电压编程输入，电流编程输入，电源控制输入信号，以及四路TTL输出信号等，标配通信接口包含LAN/RS232。

序列功能

用户可自行编辑一个测试序列，以模拟负载输入端各种变化。序列测试CV、CP两种模式。可存储多达8个序列文件，每个文件可执行100步，序列文件之间还支持链接，可实现更多测试步骤，适合长时间带载测试。同时，用户还可设置序列循环次数与切换方式，通过序列编辑功能可实现汽车引擎冷启动，电压暂升暂降实验等。

电压上升下降波形

电压电流监控

电压电流监控输出端子以0-参考电压输出对应0-满量程。可外接一个电表或示波器来监测电压电流的变化。

外部编程

N3300可通过外部模拟量的输入来控制输出电压和电流。外部编程接口输入0-参考电压对应于电源0-满量程输出。符合工业控制需求，可实现复杂的输出控制。

全面的保护功能，提供安全、全面的测试
N3300有丰富的保护功能，在测试过程中为系统提供全面的保护，保护如下：

规格参数表及产品尺寸图：