

高压可编程直流电源

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 高压可编程直流电源 |
| 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:N3200 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

在高压设备、器件、材料测试，以及高能物理试验中，对电源有着高电压小电流的要求，例如IGBT器件击穿测试、绝缘测试。NGI结合多年电子电路和仪器电源开发设计经验，为这些高压测试场景开发N3200系列高压直流电源。N3200系列可高达10kV电压输出，其电压/电流分辨率可达0.1V/0.1 μ A。2U高半机架宽的机箱，既可支撑桌面应用，又有便捷的上架特性，方便系统集成，高清大尺寸的LCD显示屏，可显示丰富的测试测量信息。

产品特点

电源输出电压 $\pm 2.5\text{kV}$ 、 $\pm 5\text{kV}$ 、 $\pm 10\text{kV}$

电压/电流测量分辨率0.1V/0.1 μ A

通信支持LAN、RS232，支持SCPI指令

4.3英寸高清彩屏，操作界面简洁大方，方便易用

低噪音，适合高精密源和高灵敏度测量

具备高压输出接口、模拟编程接口、电流监控接口

具备跳闸电压电流报警提醒

OVP/OCP/OTP多重保护

功能与优势

低输出噪音

NGI在测试仪器行业有着非常丰富的电源研发经验，在N3200系列高压直流电源的设计上表现十分亮眼。低输出噪音对电源来说至关重要，N3200系列高压源最大输出电压纹波低于3mVrms，这对高灵敏度测量仪器进行漏电流或高阻测量时非常有利。

大尺寸LCD高清显示屏

N3200系列采用4.3英寸LCD高清显示屏，相对传统LED显示板，LCD高清液晶显示屏有着耗电量低、体积小、辐射低等优点。采用大尺寸LCD彩色显示屏，结合专业化操作界面设计，使N3200系列高压可编程直流电源更易用，显示测量内容丰富。

易于构建高压测试系统 N3200系列提供后出线高压输出接口、模拟编程接口、电压电流监控接口，通讯支持LAN网络、RS232，支持SCPI指令，还可以配合NE101通讯转换器支持IEEE-488标准的系统。N3200系列强大的接口能力，可以轻松创建自动化的高压测试系统进行程控高压，这也将进一步提高测试安全性。

应用领域

GnA功率器件基板

科研/计量
真空覆膜机

产品尺寸