

是德科技keysight N2803A探头放大器

产品名称	是德科技keysight N2803A探头放大器
公司名称	深圳市捷威信电子仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:是德科技 型号:N2803A 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区新桥街道万丰社区工人路A栋920
联系电话	0755-27538807 13145876435

产品详情

主要特性和功能

带宽：

30 GHz

Tr = 14.3 psec

范围：

直流衰减比：6:1（使用 200 ZIF 探针时为 3:1）

输入电压范围：1.6 Vpp（使用 200 ZIF 探针时为 0.8 Vpp）

输入共模范围：直流至 250 Hz 时为 $\pm 12\text{ V}$ ，>250 Hz 时为 $\pm 2.5\text{ V}$ （直流至 250 Hz 时为 $\pm 6\text{ V}$ ，>250 Hz 且使用 200 ZIF 探针时为 $\pm 1.25\text{ V}$ ）

偏移范围： $\pm 16\text{ V}$ （探测单端信号时）

输入阻抗：

直流输入电阻： $R_{\text{diff}} = 100\text{ k} \pm 2\%$ 、 $R_{\text{se}} = 50\text{ k} \pm 2\%$

>10 kHz 时的输入电阻： $R_{\text{diff}} = 1\text{ k}$ 、 $R_{\text{se}} = 500$

输入电容： $C_{\text{diff}} = 32\text{ fF}$ 、 $C_{\text{se}} = 48\text{ fF}$ （使用 ZIF 探头前端时）

推荐探头：

N5445A 30 GHz 点测式探头前端

N5444A 30 GHz 2.92/3.4 mm SMA 探头前端

N5439A 28 GHz ZIF 探头前端

MX0109A 26 GHz 焊入式探头前端

示波器连通性：

UXR 3.5mm 示波器

UXR 1 和 1.85mm 示波器，带 N2852A 适配器

90000X、Q、V、Z 系列示波器

InfiniiMax III 探测系统提供了最高的带宽和极低的负载，实现了全新的信号保真度和精度。4 种不同的 InfiniiMax III 探棒放大器覆盖了从 16 GHz 至 30 GHz 的频段，将提供与您的性能和预算要求完全匹配的探测解决方案。InfiniiMax III 探头系统采用了一种专有的 200 GHz fT InP（磷化铟）IC 工艺，带有背面接地过孔和新颖的厚膜技术，可满足您的最高性能需求，是市场上任何产品都无法比拟的。

主要特点

到探针全程 30 GHz（使用 N5445A 点测式探头前端时）

探针和示波器系统噪音达到行业最低水平

因带宽和极低负载实现行业最高保真度和精度

探头放大器加载了测量所得的 S 参数，实现更精确的响应校正

探头带宽可升级

多种探头前端提供不同使用模式，实现最大可用性