

## N1055A 35/50 GHz, 2/4 个端口, TDR/TDT 远程采样头模块

特点:

快速、准确的阻抗测量

新数字设计的出现使信号完整性测试变得更加困难。为此我们推出了 Keysight N1055A 远程探头模块,可对拥有多达 16 个端口的高速设计进行快速、准确的阻抗和 S 参数测量。为 DCA-X 示波器主机配备 1 到 4 个 N1055A 时域反射仪 (TDR)/时域传输 (TDT) 模块,打造经济型解决方案。

- 可选带宽: 35 或 50 GHz (可升级)
- 边沿速度 (10-90%, 典型值): 18 ps (35 GHz) 或 7 ps (50 GHz)
- 可选通道数: 每个模块 2 或 4 个 (可升级), 具有独立的偏斜控制, 每个 N1000A DCA-X 主机最多配备 16 个通道
- 超薄远程探头: 1.27 m 稳相电缆, 2.92 mm (35 GHz) 或 1.85 mm (50 GHz) 连接器, 以及集成的 67 GHz 二极管限幅器, 可提供 ESD/EOS 保护
- TDR 夹具去嵌入功能可以消除连接在远程探头与被测器件之间的夹具、电缆或探头的影响

