

安捷伦N1021B差分探头18GHz差分TDR/TDT探头

产品名称	安捷伦N1021B差分探头18GHz差分TDR/TDT探头
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:安捷伦 型号:N1021B 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

安捷伦N1021B差分探头18GHz差分TDR/TDT探头

主要特性与技术指标

N1021B 差分时域反射计和时域传输

带宽 >18 GHz

100 欧姆额定差分阻抗

可变探针间距：0.5mm-2.54mm

弹簧探针，能够独立进行 Z 轴移动

描述

N1021B 差分时域反射计和时域传输探头套件详细介绍

N1021B 是一款符合人体工程学设计的手持式探头，可以将 TDR/TDT 模块（例如 54754A）连接到缺少通用同轴高频连接器的印刷电路板（PCB）和器件。内置的旋轮可以调节差分探针之间的间距，使之能够良好地接触焊盘或接入点。这些接入点的间距从非常窄（0.5 mm）到典型 IC 引脚间距（2.54 mm）不等。

工作涉及高速差分电子通道的工程师能够分析被测件引起反射、对设计的信号完整性（SI）产生不利影响的位置。印刷电路板（PCB）制造商能够控制每批产品的工艺一致性，确定短路、开路或其他缺陷的位置。

N1021B 探头可与以下器件结合使用：a) 工业标准 86100C Infiniium DCA-J 宽带示波器主机；b) 86100C-202 增强型阻抗和 S 参数软件；c) 54754A 差分 and 单端 TDR-TDT 模块。N1021B 探头给被测件（DUT）施加小电子步进信号，并接收其响应。响应将在时域中进行处理和显示，或作为 S 参数（SDD11、SDD22、SDD21 或 SDD22）进行处理和显示。时域测量可以显示反射的电压或观察到的阻抗随时间或距离的变化。S 参数测量包括幅度、相位和群延迟。