

E4991A E4991A

产品名称	E4991A E4991A
公司名称	深圳仪信电子科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:安捷伦 型号:E4991A
公司地址	深圳市龙华新区油松路天汇大厦A栋408
联系电话	0755-21502766 13510075188

产品详情

e4991a e4991a 射频阻抗/材料分析仪 谭艳飞13510075188

公司名称：深圳仪信电子科技有限公司

深圳佳华泰电子科技有限公司

联系人:谭艳飞（总经理）——李玲（特助）

手机: 谭s 135-1007-5188/135-4380-5887

技术咨询：蒋工135-1007-5288

电话：0755-21502766 传真：0755-21502722

客服qq：53540923 / 837477829

淘宝店铺：<http://tosstar.taobao.com>

网 址：<http://www.yqybshop.com>

<http://www.yixin1718.com>

邮 箱：yixin1718@126.com

地址：深圳市龙华新区油松路天汇大厦a栋408

主要特性与技术指标 基本精度

- 基本精度 $\pm 0.8\%$

扫描参数

- 频率：1 mhz 至 3 ghz
- 振荡器电平：高达 1 dbm/0.5 vrms/10 marms
- dc 偏置电平（选件 e4991a-001）： $\pm 40\text{v}$ 或 $\pm 50\text{ma}$

更多特性

- windows 风格的用户界面
- 内置 vba 编程功能
- 通过 lan 接口进行数据传输

多功能测量选件

- 介电/磁性材料测量（选件 e4991a-002）
- 可靠的晶圆测量（选件 e4991a-010）
- 温度特性测量（选件 e4991a-007）

描述

e4991a 射频阻抗/材料分析提供极限阻抗测量性能和功能强大的内置分析功能。它将为元器件和电路设计人员测量 3 ghz 以内的元器件提供创新功能，帮助他们进行研发工作。与反射测量技术不同，e4991a 使用射频电流 – 电压 (rf-iv) 技术，可在广泛的阻抗范围内提供更精确的阻抗测量结果。基本阻抗精度是 $\pm 0.8\%$ 。高 q 精度有利于进行低功耗元器件分析。内置合成器具有 1 mhz 到 3 ghz 的扫描范围和 1 mhz 的分辨率。

材料评估

e4991a 提供完整的介电/磁性材料测量解决方案，涵盖 1 mhz 至 1 ghz 的宽频率范围。

晶圆测量

借助e4991a-010 探针台连接套件，您可轻松地地将 agilent e4991a 连接到射频探头系统（由 cascade microtech 提供）上进行晶圆测量。

温度特性评估

温度特性测试套件 e4991a-007 是一款为元器件和材料进行温度特性测量的新型解决方案。该套件可在 -55 ° c 至 + 150 ° c 广泛的温度范围内提供高精度的温度特性分析功能，以及强大的温度漂移补偿功能。