

Agilent安捷伦4286A LCR表 惠普HP4286A

产品名称	Agilent安捷伦4286A LCR表 惠普HP4286A
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:4286A 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

Agilent安捷伦4286A LCR表 惠普HP4286A

产品信息：Agilent4286A精密LCR测试仪HP4286A

HP4286A射频LCR测试仪在1MHz~3GHz频率范围可以提供精确、可靠和快速测量，以改进生产线上对电子元件进行测试的质量和生产率。与反射测量技术不同，采用直流电压测量技术能在大的阻抗范围进行精确测量。

生产率高，质量可靠

HP4286A 适于在射频范围对电子元器件进行测试。4286A的测量非常快。此外，在小测试电流(100 μ A)处优良的测试重复性还可以显著提高生产率，因为所需的取平均过程非常短。

系统组建简单

测试头电缆(1m或利用延伸电缆时为2m)很容易接到(元件固定装置的)被测件接点附近，而不会使误差有任何增大。内置比较器功能、高速 GPIB 接口和处理器接口可用来简化与元件固定装置和 PC 机的组合。增强的比较器功能可以使复杂的仓室适用于多频或阵列芯片测试。

便于使用

8.4英寸彩色显示器能清楚观察测量设置和结果。新研制的用户接口使操作过程更为方便且无差错。内置统计分析功能可以提供监视测试质量和效率的过程。可选用的 LAN 接口有助于统一进行生产监控。此外，若干 APC-7

SMD 测试夹具可以与 4287 所提供的夹具架和 APC-3.5 转 APC-7 适配器联用，从而无需制作夹具。

东莞 HP/Agilent 4286A 精密LCR测试仪技术指标

(全面的技术指标参见数据资料表)

测量参数 Z Y $-z$ (度/弧度), $-y$ (度/弧度), $G, B, L_s, L_p, C_s, C_p, R_s, R_p, Q, D$ (可同时显示4种测量参数)。

测试频率: 1MHz ~ 3GHz

频率分辨力: 100KHz

测试信号:

V: 4.47mV ~ 502mV ($f < 1\text{GHz}$); 4.47mV ~ 447mV ($f > 1\text{GHz}$)

I: 0.0894mA ~ 10mA ($f < 1\text{GHz}$); 0.0894mA ~ 8.94mA ($f > 1\text{GHz}$)

电平监视功能: 电压, 电流

基本的Z精度: $\pm 1.0\%$

测量范围: 200m \sim 3k (1MHz下, 精度 10%)

测量时间: 每点9ms (速)

Rdc测量: 可用于触点检查

校准: 开路/短路/负载/低损耗电容量

补偿: 开路/短路, 电长度

大容量存储功能: 30MB固态大容量存储或2 GB硬盘 (选择选件)

接口: GPIB, LAN (10Base-T/100Base-Tx自动选择), 处理器接口 二手Agilent HP 4286A精密LCR测试仪

显示: 8.4英寸彩色LCD显示器

一般指标

电源要求: 90V ~ 132V, 或198V ~ 264V, 47Hz ~ 63Hz, 350VAmax,

工作温度/湿度: 5 \sim 40 $^{\circ}\text{C}$, 相对湿度20% ~ 80%

尺寸: 234mm高 \times 425mm宽 \times 445mm深 (主机)

重量: 16kg/0.3kg (典型值) (主机/测试头)

射频LCR测试仪