

Agilent 4263B LCR 表 100 Hz ~ 100 kHz

经济高效的 LCR 表能够满足多种应用的需求

Agilent 4263B LCR 表是一款经济高效的通用 LCR 表，专为产品测试和各种元器件测量而设计。



主要特性

1. 高质量测量

- 11个阻抗参数(Z、Y、L、C、R、X、G、B、D、Q、θ)
- 0.1%基本精度
- 测试信号(电流和电压)监测功能
- 广泛的测试夹具选择范围

2. 高效的电解电容器测量

- 可以在低频率上执行高速测量(100 Hz/120 Hz时为25 ms)
- 针对电容器放电的电路保护(4 J)
- 内部直流偏置(1.5 V、2 V)
- 精确的低阻抗测量



3. 变压器测量功能(选件 4263B-001)

- N、M、DCR测量功能
- 16060A 变压器测试夹具，可最大程度地降低改变被测件连接的需求



4. 轻松完成系统集成

- GPIB 和自动机械手接口
- 内置比较器
- 被测件连接可靠性检测功能
- 长达4米的测量端口延长电缆



Agilent Technologies

Agilent 4263B LCR 表

型号

型号	说明
4263B	LCR 表, 100 Hz ~ 100 kHz

选件

型号	说明
4263B-001	添加 N/M/DCR 测量功能
4263B-002	添加 20 kHz 测量
4263B-1CM	机架安装套件
4263B-1CN	前把手套件
4263B-ABA	英文说明书
4263B-ABJ	日文说明书
4263B-0BW	维修手册
4263B-1A7	符合 ISO 17025 要求的校准文件
4263B-A6J	符合 ANSI Z540 要求的校准文件

有关选件配置的更多信息, 请参见配置指南 5989-8317EN

升级选件

相关升级信息, 请参见配置指南 5989-8317EN。

应用软件支持文献

文献	出版物编号
阻抗测量手册	5950-3000
应用指南(电解电容器测试)	5967-5378
应用指南(变压器测量)	5967-5377E

推荐的附件

被测件	夹具类型	型号	说明
引线型器件	轴向/径向	16047A/E	弹簧接触型(A)/螺纹紧锁型(E)
	线夹类型	16089A/B/C/D/E	大线夹(A)/中线夹(B)/IC 夹(C)/鳄鱼夹(D)/高稳定性(E)
		16060A	变压器测试夹具(需要选件 4263B-001)
SMD/片状器件	SMD/片状器件	16034E/G/H	大面积接触(E)/小面积接触(G)/用于阵列元器件(H)
		16044A	开尔文接触
	镊子类型	16334A	镊子(电缆长 1 米)
	延长电缆	16048A/D/E	BNC 测试引线(1/2/4 米)
外部 DC 偏置		16065A	± 200 V 直流最大值
		16065C	适配器, ± 40

