



HIOKI

日置

IM3536 LCR测试仪

元器件测量仪器



4Hz ~ 8MHz 测量频率



今后的测量标杆

覆盖面广，可灵活应用于产线到研发。
追求技术与成本革新的LCR全新上市。

高精度：±0.05%rdg.

高速：1ms(最快时间)

可靠信高：标配接触检查功能

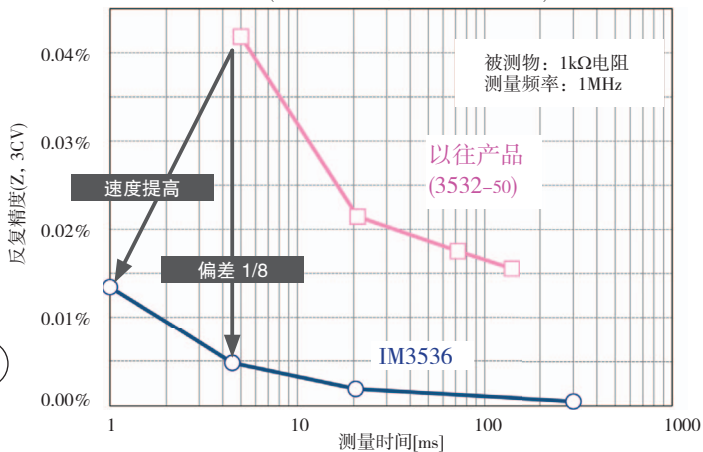
测试治具·探头需另行选购。图片是安装了SMD治具9677的组合。



比以往机型提高了1/8的精度偏差和
5倍的测量速度，生产性UP。

高速稳定

反复精度和测量时间
(IM3536与以往产品3532-50的比较)



ISO 9001
JMI-0216



ISO 14001
JQA-E-90091



www.hioki.cn

HIOKI公司概述、新的产品、环保举措和其他的信息都可以在我们的网站上得到。

2台的工作1台完成。对提高产量大有帮助。[连续测量功能]

例：想用1Hz来检查电源电感的L-Q。也想检查直流电阻(DCR)。1台即可不同条件高速连续测量。



广范围的测量条件，最适用于研发和实际使用条件的评估。

想要改变频率分析线圈的共振点。想在评估信号依存性的被测物时可改变测量信号进行实测。

LAN连接

频率可变
电压可变
电流可变

使用了表计算软件的例子

测量频率：4Hz ~ 8MHz
测量电平：10mV ~ 5V (V模式/CV模式)
10 μA ~ 100mA (CC模式)

标配有可扫描在计算机上设置的频率并同时测量数据导入Excel文件的软件。

IM3536规格

| | | | |
|--------------------|---|----------|--|
| 测量频率 | 频率范围：4 Hz ~ 8 MHz 设置分辨率： 4.00 Hz ~ 999.99 Hz 10 mHz步进 1.0000 kHz ~ 9.9999 kHz 100 mHz步进 10.000 kHz ~ 99.999 kHz 1 Hz步进 100.00 kHz ~ 999.99 kHz 10 Hz步进 1.0000 MHz ~ 8.0000 MHz 100 Hz步进 | 测量项目 | Z, Y, θ, Rs, Rp, X, G, B, Cs, Cp, Ls, Lp, D, Q, Rdc, σ, ε |
| 测量电平 [V模式/CV模式] | 普通模式 4 Hz ~ 1.0000 MHz: 10 mV ~ 5 V(最大50 mA) 1.0001 MHz ~ 8 MHz: 10 mV ~ 1 V(最大10 mA) 低Z高精度模式: 10 mV ~ 1 V(最大100 mA) | 基本精度 | [代表值] Z: ±0.05% rdg. θ: ±0.03°, DCR: ±0.1% rdg. |
| 测量电平 [CC模式] | 普通模式 4 Hz ~ 1.0000 MHz: 10 μA ~ 50 mA(最大5 V) 1.0001 MHz ~ 8 MHz: 10 μA ~ 10 mA(最大1 V) 低Z高精度模式: 10 μA ~ 100 mA(最大1 V) | DC偏置测量 | 发生范围: DC电压 0 V ~ 2.5 V (分辨率10 mV) 低Z高精度模式: 0 V ~ 1 V (分辨率10 mV) |
| 测量时间 | 约1 ms(条件: 1 MHz, FAST, 界面不显示) | 残留电荷保护功能 | DC1000 V以下时0.5J以下(保护放电电压) |
| 精度保证范围 | 1 mΩ ~ 200 MΩ(根据测量条件) | 接触检查 | 4端子接触检查 HI-Z拒绝功能 |
| | | 补偿 | 开路补偿, 短路补偿, 负载补偿, 相关补偿, 线缆长度补偿(0m, 1m, 2m, 4m) |
| | | 连续测量模式 | 最多测量数: 60通道 |
| | | 功能 | 比较器, BIN测量, 扩大显示, 键盘锁定, 面板保存, 下载(测量条件·补偿值), 存储功能, 显示位数设置功能, 电导率, 诱电率运算功能, BCD输出 |
| | | 接口 | 处理器、USB、LAN、GP-IB、RS-232C、U盘 |
| | | 体积及重量 | 约330W × 119H × 230D mm, 约4.2kg |

IM3536 LCR测试仪

附件：电源线1根，说明书1本，CD-R(通讯说明，应用软件)

选件

9262 测试治具
9263 SMD测试治具
9677 SMD测试治具
9699 SMD测试治具

IM9100 SMD测试治具
L2000 4端子探头
9140-10 4端子探头
9500-10 4端子探头

主机不包含测试治具·探头。

LCR测试仪需使用专业测试治具·探头，请联络各地事务所或呼叫中心咨询。

L2001 针形探头
9261-10 测试治具
9268-10 DC电压偏置单元
9269-10 DC电流偏置单元
9637 RS-232C线缆
9151-02 GP-IB连接线缆(2m)

呼叫中心于2014年3月28日正式成立，旨在为您提供更完善的技术服务。

请您用以下的联系方式联系我们，我们会为您安排样机现场演示。感谢您对我公司产品的关注！

HIOKI

日置(上海)商贸有限公司

上海市黄浦区西藏中路268号来福士广场4705室
邮编：200001
电话：021-63910350, 63910096, 0097, 0090, 0092
传真：021-63910360 E-mail: info@hioki.com.cn

维修服务中心

电话：021-63343307, 63343308
传真：021-63910360 E-mail: weixiu@hioki.com.cn

呼叫中心

热线电话：400-920-6010

北京分公司
北京市朝阳区东三环北路
38号泰康金融大厦808室
邮编：100026
电话：010-85879168, 85879169
传真：010-85879101
E-mail: info-bj@hioki.com.cn

成都联络事务所
成都市锦江区琉璃路8号
华润广场B座1608室
邮编：610021
电话：028-86528881, 86528882
传真：028-86528916
E-mail: info@hioki.com.cn

广州分公司
广州市天河区体育西路103号
维多利广场A塔3206室
邮编：510620
电话：020-38392673, 38392676
传真：020-38392679
E-mail: info-gz@hioki.com.cn

沈阳联络事务所
沈阳市和平区南京北街206号
沈阳城市广场第二座3-503室
邮编：110001
电话：024-23342493, 2953, 1826
传真：024-23341826
E-mail: info-bj@hioki.com.cn

深圳分公司
深圳市福田区福华三路168号
深圳国际商会中心1308室
邮编：518048
电话：0755-83038357, 83039243
传真：0755-83039160
E-mail: info-sz@hioki.com.cn

武汉联络事务所
湖北省武汉市洪山区珞瑜路
光谷世界城广场1525室C-01
邮编：430000
电话：027-83261867
传真：027-87223898

西安联络事务所
西安市高新区唐延路1号
旺座国际D座1503室
邮编：710075
电话：029-88896503, 029-88896951
传真：029-88850083
E-mail: info@hioki.com.cn

济南联络事务所
山东省济南市历下区茂岭山路
2号普利商务中心8层8032房间
邮编：250014
电话：0531-67879235

经销商：