



HIOKI

日置

阻抗分析仪IM7583, IM7585

IMPEDANCE ANALYZER IM7583, IM7585

元器件测量



IM7583

测量频率
1 ~ 600
MHz MHz

IM7585

测量频率
1 ~ 1.3
MHz GHz



高速 测量时间：最快 **0.5ms**

(模拟测量时间)

稳定 测量值偏差 **0.07%**

(使用IM7585测量频率1GHz时的代表值)



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。



高速 · 稳定的测量以保证

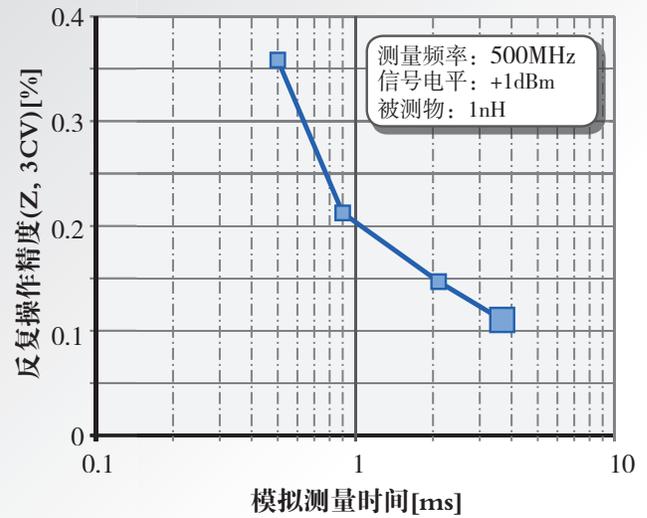
阻抗分析仪 IM7583



测量频率

1MHz ~ 600MHz

反复精度和模拟测量时间(参考数据)



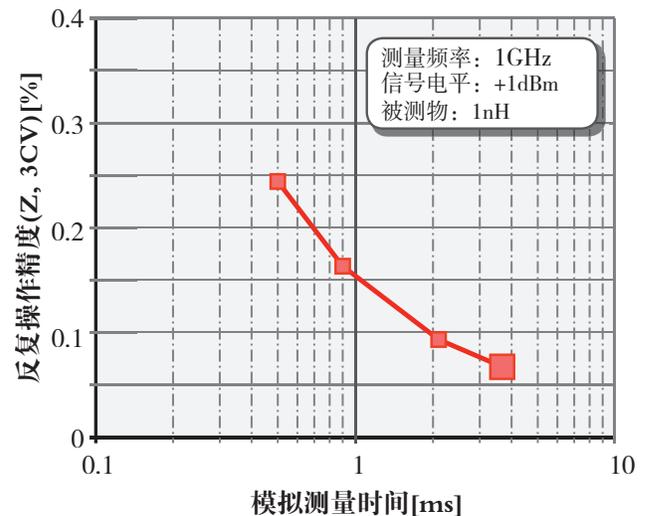
阻抗分析仪 IM7585



测量频率

1MHz ~ 1.3GHz

反复精度和模拟测量时间(参考数据)



支持各类生产线的测量模式



单一频率下的合格与否判定
[LCR模式]



多个频率的合格与否判定
[分析仪模式：点判定]



频率特性的合格与否判定
[分析仪模式：峰值判定]



LCR和分析仪的综合检查
[连续测量模式]

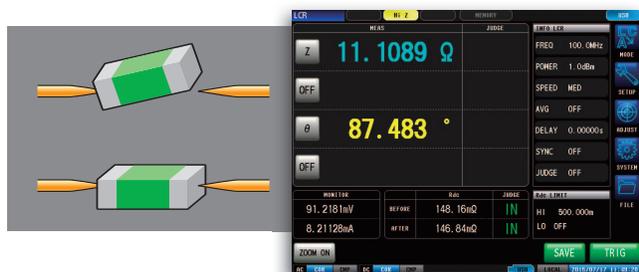
智能实现正确测量·分析的各种功能和大小

适用于研究开发用途的测量功能

- 频率特性和电平特性的测量
- 5种类型的等价电路分析功能
- 测量值搜索功能

接触检查功能(DCR测量和Hi Z筛选)

电感或磁珠、共模滤波器等可在DCR测量中进行接触检查。另外，电容等可在Hi Z筛选中进行接触检查。任何情况都可根据颤振检测的检查实现高可靠性的测量。



半机架大小和舒适的操作提高产量

主机为可在机架上容纳2台的紧凑型尺寸。在同时使用的情况下使测量变得顺畅，为提高产量做出贡献。而且，大屏幕显示屏可根据使用场景调节亮度或颜色、显示大小。轻快的触摸屏带来舒适的操作体验。附带的测试头只有手掌大小，可设置在测量对象的附近。不易受噪音等影响，能够更正确的进行测量。



技术参数 (精度保证期1年, 调整后精度保证期1年)

测量频率	频率范围: IM7583 1 MHz ~ 600 MHz IM7585 1 MHz ~ 1.3 GHz 设置分辨率: 100 kHz
测量项目	Z, Y, θ , Rs, Rp, X, G, B, Cs, Cp, Ls, Lp, D, Q
测量电平	-40.0 dBm ~ +1.0 dBm (4 mV ~ 502 mV)
测量时间	最短0.5 ms(模拟测量时间)
测量范围	100 m Ω ~ 5 k Ω
基本精度	Z: $\pm 0.65\%$ rdg. θ : $\pm 0.38^\circ$ (代表值)
电源/最大额定功率	AC 100 V ~ 240 V (50 Hz/60 Hz) / 70VA
大小/重量	约215W x 200H x 348D mm / 约8.0 kg
附件	电源线 x 1、操作说明书 x 1、 阻抗分析仪应用程序光盘 x 1

测量模式种类	LCR模式 : 单一条件下测量 分析仪模式 : 扫描测量、等价电路分析 连续测量模式 : 用保存的条件连续测量
LCR模式	BIN测量/关于4个测量项目10分类 比较器测量/关于4个项目Hi/IN/Lo判定
分析仪模式	周波数/电平扫描测量(最大801点) 时间间隔测量
连续测量模式	LCR模式30组、分析仪模式16组
接触检查	DCR 测量, Hi Z筛选 波形判定(谐振检测)
接口	USB、LAN、GP-IB(选件)、RS-232C(选件) ※用上述接口可使用3535 兼容命令处理器、U盘

主机配置



- 阻抗分析仪 IM7583-01
主机包括: IM7583主机、测试头、连接线(1 m)
- 阻抗分析仪 IM7583-02
主机包括: IM7583主机、测试头、连接线(2 m)
- 阻抗分析仪 IM7585-01
主机包括: IM7585主机、测试头、连接线(1 m)
- 阻抗分析仪 IM7585-02
主机包括: IM7585主机、测试头、连接线(2 m)

主机不附带测试治具·探头。
测量需要专用的测试治具, 因此请向本公司营业所或本公司
电话中心咨询。

选件

接口 ※RS-232C连接线可使用支持互联的交叉电缆



Z3000 GP-IB接口



9151-02 GP-IB连接线
线长: 2m



Z3001 RS-232C接口



9637 RS-232C连接线
线长: 1.8m

测试治具 (预定近期发售)

- IM9200 测试治具
- IM9201 SMD测试治具
- IM9906 适配器/3.5 mm - 7.0 mm



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-cd@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民族大道
124号龙安港汇城A栋26楼D03室
邮编: 430000
电话: 027-83261867
传真: 027-87223898
E-mail: info-wh@hioki.com.cn

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-xa@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
E-mail: info-bj@hioki.com.cn

苏州联络事务所
江苏省苏州市狮山路199号
新地中心1107室
邮编: 215011
电话: 0512-66324382, 66324383
传真: 0512-66324381
E-mail: info@hioki.com.cn

经销商: