

HIOKI

日置

半导体行业测量解决方案
Semiconductor Industry Measurement Solutions

YBJG
952134

CH5

455V1B
1P2Q

RM9



☎ 400-920-6010
🏠 www.hioki.cn



日置官方微信

日置资料中心

HIOKI 半导体行业应用



晶圆测试

LCR测试仪 IM3536

CP电容测试(C, CV), 电压偏置测试
扫描电压: 1.0V~500V; -40.00V~+40.00V

测量频率覆盖DC, 4Hz~8MHz。



5CH 漏电流/暗电流测试系统



晶圆die级芯片漏电流/暗电流测试。
测量电压: 最大2000 V
测量范围: 最小分辨率0.1fA

- 测试值实时显示
- 原始数据图表保存



SM7120高阻计



CN054 接线盒



CN054背面



SM7420高阻计



CV特性

静电容[PF]

直流电压[VDC]

封装(IC)测试

LCR测试仪 IM3536

芯片内埋置的元器件经历封装工艺后的参数测试判定。



扫描模块机架 SW1002

可多通道测切换并测量, 保证组合精度。



自动绝缘/耐压测试仪 3153

全远程控制, 自动绝缘耐压检测。



PCB板测试

飞针测试机 FA1816

集成电路上各元器件的高速检测, 最大100点/秒。



电阻计 RM3545

0.006%超高精度, 多通道测量, 支持先进研发。



LCR测试仪 IM3536

基板检测后端, 来料检测及首件检测必备。



存储记录仪MR6000



突破自我极限 旗舰型

- 大屏幕触摸屏的直观操作，使您可以根据需要快速操作
- 不会错过任何瞬间的高速200MS/s绝缘测量 (使用高速模拟单元U8976时)
- 显著改善了存储时间，舒适无压力
- 测量的同时高速实时保存
- 支持CAN·CAN FD·LIN测量、MDF保存
- 可进行任意波形发生、数值监测
- 输入单元数：最多8个单元
- 通道数：模拟最多32ch(使用U8975时)，或逻辑128ch(使用8973时)

LAN

USB 3.0

SD

SD

CE

3 year 3年质保

DESIGN AWARD 2018



扫码查看产品详情

电能质量分析仪PQ3198



※请根据需要选购电流传感器

1台仪器同时进行电源故障的记录和分析！支持PQA的新国际标准

- 支持电能质量的国际标准IEC61000-4-30 Ed.3 Class A
- 电流探头本机自动识别，AC/DC电流探头主机供电 (无需再接适配器)
- 可长时间记录，最多记录9999个事件。
- AC/DC双系统(CH123&CH4)效率运算功能，快速评价EV快充设备、光伏逆变器的效率转换
- 瞬态过电压最大6000Vpeak，2MS/s，带宽700kHz
- 可测量高次谐波成分，最高80kHz的宽频
- 标配PQ ONE分析软件

LAN

USB 3.0

SD

SD

CE

True RMS

RS-232C

3 year 3年质保



扫码查看产品详情

LCR测试仪IM3536



DC, 4Hz~8MHz测量频率

- 测量频率DC, 4Hz~8MHz[※]
- ※通过定制可以支持10MHz，详情请咨询
- 测量时间：最快1ms
- 基本精度：±0.05% rdg.
- 精度保证范围从1mΩ起，低阻抗测量也可放心
- 直流偏置测量可在内部发生
- 活跃于从研发到生产线的广泛领域

LAN

USB 3.0

GP-IB

RS-232C

3 year 3年质保



扫码查看产品详情

自动绝缘/耐压测试仪3153



可编程&全远程控制，交直流两用

- 可进行绝缘(DC 50V~1200V)耐压(AC/DC5000V)的编程测试
- 最多32个文件进行测试种类、测试点(50步)、测量设置编程
- 使用扫描选件可进行多点的自动测试
- 通过PWM方式，产生不依存电源电压的正确的测试电压
- 可在任意时间上升/下降耐压测试的外加电压的ramp timer功能
- 输出电压满足AC/DC，最大5.00kV
- 额定测试电流：1mA，短路电流：200mA以下

GP-IB

RS-232C

CE

3 year 3年质保



扫码查看产品详情

微电阻计RM3545/RM3545-01/02



高精度·多通道(4端子20通道)

- 基本精度0.006%，最小分辨率0.01 $\mu\Omega$ ，最大测量电流1A
- 可测量范围0.00 $\mu\Omega$ (测量电流1A)~1200M Ω
- 使用多路转换器单元Z3003(选件)进行多点测量(4端子20通道)以及可进行综合判断的多路扫描功能(仅限RM3545-02)
- 开路端子电压20mV以下的低电阻测量
- 支持高速自动化判别，从测量开始到判断输出最快2.0ms



扫码查看产品详情

USB_{2.0}

GP-IB
仅01型号

RS-232C

CE

3 YEAR
3年质保

阻抗分析仪IM7587



可靠的3GHz机型

- 测量频率：1MHz~3GHz
- 基本精度： $\pm 0.65\%$ rdg.
- 测量时间：最快0.5ms(模拟测量时间)
- 测量值偏差：0.07%(用3GHz测量线圈1nH时)
- 紧凑机身仅有半机架尺寸，测试头仅有手掌大小
- 丰富的接触检查(DCR测量、Hi-Z筛选、波形判定)
- 分析仪模式下可进行测量频率、测量信号电平扫描测量



扫码查看产品详情

LAN

USB_{2.0}

GP-IB
选件

RS-232C
选件

CE

3 YEAR
3年质保

高阻计SM7110/SM7120



使用自如, 最大2000V最快6.4ms的高阻计!

- 抗干扰性能相比以往机型提高300倍
- 最快6.4ms的高速测量
- 皮安表功能可用于低电容接触检查
- 最高 $2 \times 10^{19}\Omega$ 显示，最小0.1fA分辨率
- 标配EXT.I/O, RS-232C, GP-IB, USB接口
- 可作为高阻计，皮安表，静电测试仪，IR测试仪等使用
- 和电极组合使用，可测量材料的电阻



扫码查看产品详情

USB_{2.0}

GP-IB

RS-232C

CE

3 YEAR
3年质保

飞针测试机FA1816



Max.100点/秒的高速测试, 针痕深度1/2

- 用静电电容方式进行高速测试
- 搭配新型的测试探针, 实现针痕深度1/2
- 可操作性显著提高



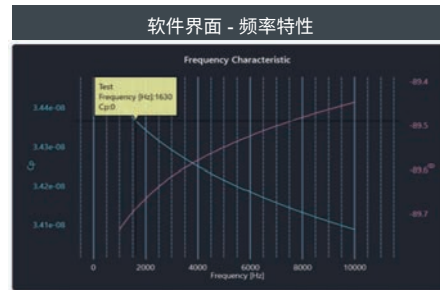
扫码查看产品详情

电压偏置测试系统CN010

半导体器件的直流偏置特性研究, 适用于SiC、GaN、MLCC的偏压测试



- 丰富的选件,覆盖广泛测试需求的硬件系统
- 整体的性能评价和预先验证,为客户提供可靠准确的测试方案
- 友好的图表显示界面,即时的数据保存,提高开发效率



扫码查看产品详情

HIOKI日置资料中心

【日置资料中心】小程序, 内含海量产品资料、操作视频、最新解决方案等。
扫描二维码, 即可轻松获取。



欢迎拨打客户服务热线: 400-920-6010

或发送邮件至: info@hioki.com.cn

HIOKI

日置(上海)测量技术有限公司

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, 63910090, 63910092, 63910096, 63910097
传真: 021-63910360

客户服务
维修服务中心
电话: 021-63343307, 63343308
传真: 021-63910360
E-mail: weixiu@hioki.com.cn

现地研发中心
日置(上海)科技发展有限公司
上海市沪闵路1441号
华谊方创新所9号楼204室
邮编: 201109
电话: 400-920-6010

苏州联络事务所
苏州市虎丘区金山东路79号13幢
苏州龙湖中心1901室
邮编: 215011
电话: 0512-66324382, 66324383
传真: 0512-66324381

南京联络事务所
南京市江宁区江南路9号招商高铁网合A座3层313室
邮编: 210012
电话: 025-58833520
传真: 025-58773969

北京分公司
北京市朝阳区东三环北路5号
北京发展大厦818室
邮编: 100004
电话: 010-85879168, 85879169
传真: 010-85879101

沈阳联络事务所
沈阳市沈河区青年大街167号
北方国际传媒中心903室
邮编: 110000
电话: 024-23342493, 23342953
传真: 024-23341826

济南联络事务所
济南市历下区工业南路68号
华润置地广场一区6号楼1902室
邮编: 250000
电话: 0531-67879235

成都分公司
成都市锦江区琉璃路8号
华润广场B座1607室
邮编: 610021
电话: 028-86528881, 86528882
传真: 028-86528916

西安联络事务所
西安市雁塔区锦业路一号
都市之门C座1606室
邮编: 710065
电话: 029-88896503, 88896951
传真: 029-88850083

武汉联络事务所
武汉市东湖新技术开发区
高新大道国采中心T5-306室
邮编: 430074
电话: 027-83261867

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

深圳分公司
深圳市福田区深南中路3031号
汉国城市商业中心3202室
邮编: 518000
电话: 0755-83038357, 83039243
传真: 0755-83039160

经销商: