

IM3590 IM3590

产品名称	IM3590 IM3590
公司名称	上海楹点检测设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:日置 型号:IM3590
公司地址	上海市宝山区沪太路6397号1-2层F25区1011室
联系电话	15121077168

产品详情

化学阻抗分析仪IM3590

用于测量电气化学零件和材料/电池/EDLC(电气双层电容)

适用于离子运动和溶液电阻测量，1mHz ~ 200kHz的宽范围信号源

1台机器即可实现LCR测量、扫描测量的连续测量和高速检查

可测量电池的无负载状态产生的内部电阻

最快2ms的高速测量，实现扫描测量的高速化

基本精度 $\pm 0.05\%$ ，零件检查到研究开发测量均可对应

适用于Cole-Cole图、等效电路分析等电器化学零件和材料的电阻(LCR)测量

注：主机不带测试治具。请从选件中选择测试治具和探头。

RS-232C用连接线可使用普通的对应联锁的交叉线。RS-232C连接线9637仅可在不使用硬件流程控制时使用。

基本参数

测量模式 LCR模式，连续测量（LCR/分析），分析模式（频率或电平扫描，温度特性，等价电路分析）

测量参数 Z, Y, ρ , Rs (ESR), Rp, Rdc (直流电阻), X, G, B, Cs, Cp, Ls, Lp, D (tan δ), Q, T, σ (导电率), ϵ (电容率)

测量量程 100m ~ 100M , 10档量程 (所有参数均由Z规定)

显示范围 Z, Y, Rs, Rp, Rdc, X, G, B, Ls, Lp, Cs, Cp, , :

± (0.000000 [单位] ~ 9.999999G [单位]) 仅Z和Y为绝对值显示

: ± (0.000 ° ~ 999.999 °), D: ± (0.000000 ~ 9.999999)

Q: ± (0.00 ~ 99999.99), %: ± (0.0000% ~ 999.9999%)

T: -10.0 ~ 99.9

基本精度 Z: ± 0.05% rdg. : ± 0.03 °

测量频率 1 mHz ~ 200 kHz (1 mHz ~ 10 Hz步进)

测量信号电平 普通模式 :

V模式, CV模式 : 5 mV ~ 5 V rms, 1 mV rms步进

CC模式 : 10 μ A ~ 50 mA rms, 10 μ A rms步进

低阻抗高精度模式 :

V模式, CV模式 : 5 mV ~ 2.5 V rms, 1 mV rms步进

CC模式 : 10 μ A ~ 100 mA rms, 10 μ A rms步进

输出电阻 普通模式 : 100 , 低电阻高精度模式 : 25

显示 彩色TFT5.7英寸, 可设置显示ON/OFF

测量时间 2ms (1kHz, FAST, 显示屏OFF, 代表值)

功能 DC偏压测量, 直流电阻温度补偿 (标准温度换算显示), 温度测量, 电池测量 (自动DC偏压外加方法), BIN测量 (分类功能), 面板读取·保存, 存储功能

接口 EXT I/O (handler), USB通讯, USB存储

选件 : 可安装RS-232C/GP-IB/LAN其中之一

电源 AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz, 50 VA max

体积及重量 330W × 119H × 168D mm, 3.1 kg

附件 电源线 × 1, 使用说明书 × 1, CD-R (通讯说明书, 使用软件) × 1

选件

探头和测试治具

当使用9268-10或9269-10时，需要外接恒压和恒流源。

4端子探头 9500-10

线长1m，DC~200kHz，50 Ω ，可测导体直径 0.3mm~2mm

DC偏置电压单元 9268-10

直接连接型，40Hz~5MHz，最大外加电压DC \pm 40V

DC偏置电流单元 9269-10

直接连接型，40Hz~2MHz，最大外加电流DC 2A(最大外加电压DC \pm 40V)

4端子探头 9140-10

线长1m，DC~200kHz，50 Ω ，可测导体直径 0.3mm~5mm

测试治具 9261-10

线长1m，DC~5MHz，50 Ω ，可测导体直径 0.3mm~1.5mm

测试治具 9262

直接连接型, DC ~ 5 MHz

4端子探头L2000

DC~5MHz , 1m长

镊形探头L2001

线长73cm , DC~8MHz , 50 , 前端电极间间隔 : 0.3~6mm

测试治具 9263

DC~5MHz , 直接连接型 , 测试样品尺寸 : 1mm~10mm

SMD测试治具9677

用于侧面有电极的SMD

DC~120MHz , 测试样品

尺寸 : 3.5mm ± 0.5mm

温度探头

温度探头 9478

Pt100 , 前端 2.3mm , 线长1m , 防水结构

PC通讯

GP-IB连接线9151-02

线长 2m长

GP-IB接口Z3000

RS-232C接口Z3001

* RS-232C用连接线可使用普通的对应联锁的交叉线。RS-232C 连接线9637仅可在不使用硬件流程控制时使用。

GP-IB连接线9151-02

2m长

上海楹点检测设备有限公司全国热销平台 原厂正品 质量保证

国内总代理；提供仪器配件（电池、充电器、探头、连接线；说明书；电源适配器）

：张先生；手机：13524931686 QQ：2639790836;3436884616