

IM3570 IM3570

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | IM3570 IM3570 |
| 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:IM3570 |
| 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

元器件测量仪器(电感、电容、电阻测量)

阻抗分析仪IM3570

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

1台仪器实现不同测量条件下的高速检查

1台仪器实现LCR测量、DCR测量、扫描测量等的连续测量和高速检查

LCR模式下最快1.5ms (1kHz) , 0.5ms (100kHz) 的高速测量

基本精度 $\pm 0.08\%$ 的高精度测量

适用于压电元件的共振特性检查、功能性高分子电容的C-D和低ESR测量,电感器(线圈、变压器)的DCR和L-Q的测量

分析仪模式下可进行扫频测量、电平扫描测量、时间间隔测量

主机不标配治具。请根据您的需求选择选件中的治具和探头。

基本参数

测量模式 LCR (LCR测量) , 分析仪 (扫描测量) , 连续测量

测量参数

Z、Y、 θ 、Rs (ESR)、Rp、Rdc (直流电阻)、X、G、B、Cs、Cp、Ls、Lp、D (tan δ)、Q

测量量程 100m Ω ~100M Ω ，12档量程 (所有参数由Z确定)

显示范围 Z、Y、Rs、Rp、Rdc、X、G、B、Ls、Lp、Cs、Cp： \pm (0.000000[单位]~9.999999G[单位])，仅Z和Y显示绝对值

θ ： \pm (0.000 $^\circ$ ~999.999 $^\circ$)，D： \pm (0.000000~9.999999)

Q： \pm (0.00~99999.99)，%： \pm (0.0000%~999.9999%)

基本精度 Z： \pm 0.08%rdg. θ ： \pm 0.05 $^\circ$

测量频率 4Hz~5MHz (10mHz~100Hz步进)

测量信号电平 V模式，CV模式 (普通模式)

50mV~1Vrms，1mVrms步进 (1MHz以下)

10mV~1Vrms，1mVrms步进 (1.0001MHz以上)

CC模式 (普通模式)

10 μ A~50mA rms，10 μ A rms步进 (1MHz以下)

10 μ A~10mA rms，10 μ A rms步进 (1.0001MHz以上)

输出阻抗 普通模式：100 Ω ，低阻抗高精度模式：10 Ω

显示 彩色TFT5.7英寸，可设置显示ON/OFF

测量时间 0.5ms (100kHz，FAST，显示OFF，代表值)

测量速度 FAST/MED/SLOW/SLOW2

其他功能 DC偏压测量，比较功能，面板读取和保存，存储功能

接口 EXT I/O，RS-232C，GP-IB，USB通讯，U盘，LAN

电源 AC90~264V，50/60Hz，最大150VA

打印 拷贝测量值或屏幕显示的要点 (需用9442，9593-01和9446)

接口 GP-IB，RS-232C，EXT.I/O(所有标准)

电源 AC90~264V，50/60Hz，最大150VA

体积和重量 330W \times 119H \times 307Dmm，5.8kg

附件 电源线 \times 1，使用说明书 \times 1，通讯手册 \times 1

选件

探头和测试治具

4端子探头L2000

DC~5MHz, 1m长

4端子探头 9140-10

线长1m, DC~200kHz, 50 , 可测导体直径 0.3mm~5mm

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 9261-10

线长1m, DC~5MHz, 50 , 可测导体直径 0.3mm~1.5mm

测试治具 9262

直接连接型, DC ~ 5 MHz

测试治具 9263

DC~5MHz, 直接连接型, 测试样品尺寸: 1mm~10mm

当使用9268-10或9269-10时, 需要外接恒压和恒流源。

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 9500-10

线长1m，DC~200kHz，50 Ω ，可测导体直径 0.3mm~2mm

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 \pm 0.5mm

SMD测试治具9699

用于底部有电极的SMD

DC~120MHz，测试样品

尺寸：宽1.0~4.0mm，高1.5mm以下

工厂安装选件

等效电路分析软件IM9000

用于IM3570（工厂安装选件）。购买阻抗分析仪IM3570的客户可加上等效电路分析软件IM9000的功能。

请联系当地HIOKI代表处。

PC通讯

GP-IB连接线9151-02

2m长

打印机

打印机9670

供电电源为AC适配器，9671或电池组9672，

无CE标志。