

特价销售Alilent4284A电桥

产品名称	特价销售Alilent4284A电桥
公司名称	东莞市塘厦新盛电子仪器经营部
价格	1.00/台
规格参数	安捷伦:4284A 4284A:4284A 美国:4284A
公司地址	东莞市塘厦镇光华商务大厦506室
联系电话	13549283914 13712005286

产品详情

特价销售Alilent4284A诚信经营HP4284A电桥/回收二手仪器仪表

东莞市塘厦新盛电子仪器经营部-新盛仪器出品-样样精品

精确无误的好仪器，各行各业的保护神！！

精确无误！质量可靠的仪器测试设备有祝您公司飞速发展！！！！

新创仪器！！！！样样惊喜再三为你！ 买 卖 租 二手测量仪器；只要有梦想，凡事可成真

新创仪器——让您看见未来就在前方

24小时服务电话；谭雪13549283914杨宇13712005286

客服QQ3139791684 877561881

Alilent HP4284A电桥

产品介绍

20Hz-1MHz具有8600个以上的测试频率 · 0.05%的基本精度, 6位数字分辨率 · 恒定的V或I测试信号电平 · 20Vrms电平选件 (选件001) · 用Alilent 42841A给出40A_{dc} · 具有列表扫描测量功能

Agilent 4284A精密LCR测试仪是用于元件和材料测量的价廉物美的仪器。它通过提供精确、高吞吐量的测试方法来改善元件的质量。20Hz到1MHz宽的测频范围和优良的测试信号, 使4284A在测试元件时符合最通行的测试标准如IEC/MIL标准 (国际电工委员会或美国标准), 且工作在模拟所使用的工作条件下。无论在研究开发、生产、质量保证中还是进货检验, 4284A都能满足全部LCR测量要求。

技术指标

被测参数

|Z|, |Y|, R-X, G-B, C-D, Q, ESR, G, Rp, L-D, Q, ESR, G, Rp; 偏差和%偏差

测量电路模式

串联和并联

量程转换

自动和手动

触发

内部、外部和总线 (HP-IB)

延迟时间

0-60.00s以1ms步进

测量终端

四端对

测试电缆长度

标准: 0和1m; 带选件006时: 0、1、2和4m

积分时间:

短、中等和长

取平均:

1-256可编程

测试信号:

20Hz-1MHz $\pm 0.01\%$ 8610个可选择频率

测试信号方式：

标准：

分别在开路或短路的测量端，而不是在被测件上对选一的电压或电流编程

恒定：

维持被测件上选定的电压或电流，而与器件阻抗和变化无关

测试信号：

电平

标准

恒定

4284A

5mV~2V, 50 μ A-20mA

10mV-1V, 100 μ A-10mA

选件001

5mV~2V, 50 μ A-200mA

10mV-10V, 100 μ A-100mA

直流偏置：

标准：0V，1.5V和2V 选件：0V- ± 40 V

测量显示范围

参数

范围

|Z|, R, X

0.01m -99.9999M

|Y|, G, B

0.01nS-99.9999S

C

HP 4284A:0.01fF-9.9999F

L

HP 4284A:0.01nH-99.9999kH

D

0.000001-9.99999

Q

0.01-99999.9

-180.000 ° ~180.000 °

%

-999.999%~999.999%

基本测量精度

|Z|,C,L

D

0.05%

0.0005

补充特性：

测量时间：

从触发命令到处理器界面连接器上的结束测量（EOM）输出的典型测量时间

短

40ms

中等

190ms

长

830ms

选件001直流偏流输出

100mA max

显示器：

LCD点阵显示：

显示被测值，控制设置，比较极限和判决，列表扫描表，自测试信息和信号指示

修正功能

开路/短路误差为0：消除由测试夹具杂散寄生阻抗引起的测量误差

接负载：

利用已校器件作为参考来改善测量精度

列表扫描功能

最多可对10个频率或测试信号电平编程。可进行单次测试或顺序测试，当安装上选件001时，还能进行直流偏压测试

比较器

10仓室 (ten-bin)分类用于一次测量参数。输入/输出用于一次测量参数

仓室计数：

0-999999

列表扫描比较器：

高/符合/低判定输出用于列表扫描表中的每个测量点

其它功能：

存储/加载：

10个仪器设置可以由内部非易失存储器存储/加载。10个附加设置还能由一个储存卡存储/加载

HP-IB

所有仪器控制设置，被测值，比较极限，列表扫描表和自测试结果

存储器：

存储缓存器能存储最多128个测量结果，并经GPIB输出数据，ASCII和64位二进制数据格式

一般技术指标

电源要求

100/120/220V \pm 10%,240V 5%/-10%,47-66Hz

功耗

200VA max

工作温度和湿度

0° ~55 ,在40 时相对湿度 95%

尺寸

42mm(宽) *177(高) mm*498mm(长) (16.77英寸) * (6.97英寸) * (19.61英寸)

重量 :

约16kg (35.2磅)