

安捷伦4145B半导体参数分析仪

产品名称	安捷伦4145B半导体参数分析仪
公司名称	深圳市捷威信电子仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安捷伦 型号:4145B 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区新桥街道万丰社区工人路A栋920
联系电话	0755-27538807 13145876435

产品详情

Agilent 4155A 半导体参数分析仪提供高分辨率/准确度和宽范围；I：1 fA 至 100 mA（20 fA 偏移精度），V：1 微V 至 100 V，采用直流或脉冲模式的全自动 IV 扫描测量，可扩展至 6 个 SMU，同步应力/测量功能，两个高压脉冲发生器单元 (+/- 40 V)，时域测量：60 微秒 - 可变间隔，最多 10,001 个点，易于使用：类似于曲线跟踪器的旋钮扫描，自动分析功能和自动化：内置 HP 仪器 BASIC，触发 I/Q 功能。

主要特点

两个高压脉冲发生器单元 (+/- 40 V)

时域测量：60 微秒 - 可变间隔高达 10,001 点

易于使用的旋钮扫描，类似于曲线跟踪器

自动分析功能

内置安捷伦/惠普仪器 BASIC

触发 I/Q 能力

4145B 半导体参数分析仪设计用于半导体的生产线和实验室，HP4145B 是电子工业中***个可以独立对半导体器件和材料进行直流参数的仪器。HP4145B 通过对器件加电压，测电流，HP4145B 或加电流测电压

并将测试结果显示在内置的 CRT 显示器上，结果可根据用户需要显示为图形、表格、矩阵等等。

主要特点

在350 μ s之内就可以完成接触检测验证与报告，有利于保持高速生产效率

可以通过该仪器的前置面板或通过GPIB远程控制接触检测操作

内置的“源存储器”可编程序列发生器***多可存储100个不同的测试，以满足高速生产的需要

高达75000小时MTBF的可靠性设计，为不中断生产环境提供了良好的可靠性

内置的比较器简化了pass/fail测试

数字I/O支持快速键合或连接到元件机械手

0.012%的***度，5 μ 的分辨率