

现货吉时利6517B、 KEITHLEY6517B 静电计

产品名称	现货吉时利6517B、 KEITHLEY6517B 静电计
公司名称	深圳市精博仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌：:吉时利 型号:6517B 用途范围:静电计
公司地址	深圳市宝安区福海街道桥头社区立新路2号天佑创客产业园F栋436
联系电话	18123823496

产品详情

6517B 吉时利6517B供应KEITHLEY 6517B 静电计

6517B型静电计/高阻系统

温馨提示出售收购看下面介绍联系；

提供的精度和灵敏度指标是高于其他同类型仪表。它丰富的功能使测量高阻和绝缘材料电阻率变得简单。具

有425读数/秒的读数率，比同类型的静电计显著的快，可以提供快速、简易的方式测量弱电流。

6517B是一个更新版本，取代了较早型号6517A(1996年推出)。6517A的应用软件使用SCPI语言命令可以在其

上不做任何修改的运行。不过，6517B较6517A提供了一些有益的改进和升级，其内部备份电池内存缓冲区现在

可以存储多达50,000读数，使用户能够记录更长时间的测试结果，并存储更多的数据和读数。新的型号还可提供

至内部缓冲器（高达425读数/秒的读数率）以及通过IEEE总线至外部存储器的更高读数率（高达400i读数/秒的读

数率）。一些连接器的修改已列入解决现代连接和安全要求。

6517B型静电计/高阻系统特点

电阻测量可达 10^{16}

电流测量范围1fA-20mA

小电流量程输入压降 $<20\ \mu\text{V}$

200T 输入阻抗

$<3\text{fA}$ 偏置电流

高达425rdgs/s

噪声 0.75fA p-p

内置 $\pm 1\text{kV}$ 电源

独特的高电阻测量电压反接方法

可选的插件式扫描卡

主要技术指标

型号 6514 6517B

电流测量 $<1\text{fA}$ (包含噪声) $\sim 20\text{mA}$

电压测量 $10\ \mu\text{V}$ (数字分辨率极限, 可能含有噪声) $\sim 200\text{V}$

电阻测量 $10\ \sim 200\text{G}$ $100\ \sim 10\text{P}$

低电阻精度优于1%, 高电阻精度优于10%

(使用236、237、238测量, 通过加电压测电流或加电流测电压实现, 不直接显示阻值)

电荷测量 10fC (数字分辨率极限, 可能含有噪声) $\sim 20\ \mu\text{C}$ 10fC (数字分辨率极限, 可能含有噪声) $\sim 2\ \mu\text{C}$

特性插头 3 Slot Triax 3 Slot Triax

IEEE-488 有有

RS-232 有有

Guard 有有

CE 有有

其它 $5\ 1/2$ 精度, 替代6512、617-HIQ $5\ 1/2$ 精度, 内置 $\pm 1\text{kV}$ 电压源。湿度、

温度测量。采用交替电压极性法测高阻

可配置多通道的扫描卡

附件 237-ALG-2低噪声三同轴电缆， 237-ALG-2低噪声三同轴电缆，

鳄鱼夹型2m长3插槽三同轴线 鳄鱼夹型2m长3插槽三同轴线，

8607安全型高压双路测试线，

6517-TP热电偶探针，

CS-1305互锁连接头