

美国Prostat PRS-801B阻力系统

产品名称	美国Prostat PRS-801B阻力系统
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	600.00/件
规格参数	品牌:Prostat 型号:PRS-801B 产地:美国
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

产品详情

PRS-801B 阻力系统高达 200 太欧的数字表面电阻计

jingque的宽范围电阻测量： 至 2.00×10^{14}

精度为 $\pm 2\%$ ，从 1.00 到 9.99×10^{10}

可变电压 0.1 mV 至 9.99 V，用于低电阻测量

恒定测试电压 10V 和 100V，符合 ANSI/ESD S20.20 标准

自动电阻范围控制

自动测试电压控制

使用可充电锂离子电池组

一次充电可进行约 8,000 次测量（典型值为 480 小时）

999 个数据集内存

使用 Prostat Connect 2.0 将批次或单个测量数据下载到 Excel 中

使用微型 USB 电缆充电和下载数据

充电 2 小时

主仪器 2 年有限保修

对测量结果充满信心

PRS-801B 电阻测量系统分辨率高、精度高，可有效测量地板、工作表面、推车、服装、包装、平面材料的点对点电阻 (Rtt) 和地对地电阻 (Rtg)，符合所有 ESD 协会的电阻测量文件，如 ESD TR53、ANSI/ESD S4.1、ANSI/ESD S7.1、ANSI/ESD STM97.1、ANSI/STM S11.11、ANSI/STM S11.12 和 ESD TR53。
1、ANSI/ESD S7.1、ANSI/ESD STM97.1、ANSI/STM S11.11、ANSI/STM S11.12 和 ANSI/STM S11.13。

产品鉴定的理想工具

PRS-801B 数字电阻表具有测量速度快、量程宽、精度高的卓越性能。其恒定测试电压系统非常稳定，与实验室级台式仪器一致。

量程极宽的仪表

PRS-801B 的宽量程为测量应用提供了很大的灵活性。PRS-801B 是唯一一款量程从 到 2.00×10^{14} 的电池供电仪表。事实上，PRS-801B 集三种仪器于一身：

低电阻量程测量仪，测量范围从 到 1.0×10^4 。大多数便携式仪器无法测量 1.0×10^3 欧姆或以下的电阻。因此，典型的防静电审核员必须携带数字万用表对接地连接进行低电阻检查。

宽电阻范围审核表符合 ANSI/ESD S20.20 和 TR53 程序，测量范围为 1.00×10^3 至 1.00×10^{11} 欧姆。测量准则要求测量设备的 ESD 程序对电阻的要求从低于一个十进制到高于一个十进制。PRS-801B 可轻松超过这一要求 3 个十年，具体取决于程序要求。

精密高阻测量仪，用于符合 S541 标准的包装、材料和产品测试以及验收验证。

专为提高生产力和工作效率而设计

易于读取的大型 6 位 7 段彩色显示屏

可在显示屏上轻松切换指数和欧姆测量值

内部存储器可存储和调用多达 999 组数据

可编程彩色 LED 指示电阻范围

易于接近的门，可在不破坏校准密封的情况下快速更换电池

显示屏上有电池状态指示灯

边使用边充电，无需取出电池

测量灵活性

几乎可连接任何两线夹具或电极配置。PRS-801B 的端子间距仅为 英寸，可连接各种电极和夹具。

端子设计允许使用机械屏蔽或非屏蔽香蕉插头引线

具有 英寸间距的 BNC 适配器可直接安装到 PRS-801B 端子上，以便使用大范围探头和夹具进行测量

仪器基准允许使用第三线仪器基准，以尽量减少外来场对精密夹具测量的影响

多种操作模式

PRS-801B

具有自动、手动、自动手动和连续操作模式，以及指数显示或标准数字显示（ 、K 、M 、G 和 T ）。它易于使用和阅读。从

电气化时期

PRS-801B 是当今精密测量市场上速度极快的测量仪器之一。实验室测试证实，PRS-801B 可在 2.5 秒内测量 0 至 1.0×10^{12} 欧姆。因此，根据 ANSI/ESD STM 11.11 平面材料表面电阻标准，其指定通电时间 (EP) 为 15 秒。此外，EP 会自动调整，以确保显示稳定的测量值。