

美国prostat PRS-801B电阻系统全新进口

产品名称	美国prostat PRS-801B电阻系统全新进口
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:prostat 型号:PRS-801B 产地:USA
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

英国prostat PRS-801B电阻器系统软件全新升级进口

PRS-801B电阻器系统软件

达到 200 TERAOHMS 的数据表面电阻率计

准确的宽范畴电阻的测量：0.01 至 2.00×10^{14}

从 1.00 到 9.99×10^{10} 的精确度为 $\pm 2\%$

0.1 mv 至 9.99 V 可变工作电压，用以低电阻的测量

合乎 ANSI/ESD S20.20 的稳定检测工作电压 10V 和 100V

全自动电阻器范畴操纵

自动测量工作电压操纵

应用充电电池锂电池组

一次充电可开展大概 8,000 次精确测量（典型值为 480 钟头）

999 数据运行内存

应用 Prostat Connect 2.0 大批量或独立免费下载到 Excel

应用 Micro USB 数据线充电和免费下载数据信息

2钟头收费标准

关键仪器设备 2 年比较有限质保

商品简述：

对您的精确测量满怀信心

PRS-801B 电阻器系统软件给予的屏幕分辨率和精密度可合理精确测量木地板、设备工作台、手推车、服饰、包装、平面图原材料的电阻器点到点 (Rtt) 和对地电阻器 (Rtg) 合乎全部 ESD 研究会的电阻的测量文档，例如 ESD TR53、ANSI/ESD S4.1、ANSI/ESD S7.1、ANSI/ESD STM97.1、ANSI/STM S11.11、

ANSI/STM S11.12 和 ANSI/STM S11.13。

商品评定的梦想专用工具

PRS-801B 数据电阻器计具备精确测量速率、覆盖面广和精确度的卓越性能组成。其稳定检测工作电压系统软件十分平稳，与试验室级台式一体机仪器设备一致。

范畴较广的仪表盘

PRS-801B 的宽范畴在精确测量运用中给予了较大的操作灵活性。PRS-801B 是唯一一款充电电池输电的仪表盘，测量范围为 0.01 至 2.00×10^{14} 。实际上，PRS-801B 可做为 1 中的 3 台仪器设备：

用以精确测量 0.01 至 1.0×10^4 的低电阻器测量范围表。大部分携带式仪器设备在 1.0×10^3 ohms 或小于 1.0×10^3 ohms 时没法精确精确测量。因而，典型性的 ESD 质量监督员务必带上数字万用表来查验接地装置联接的低电阻器。

合乎 ANSI/ESD S20.20 和 TR53 程序流程的宽电阻器范畴审批表，从 1.00×10^3 到 1.00×10^{11} 。精确测量手册规定从小于设备 ESD 程序流程的电阻器规定的十倍到高过十倍的准确测量。PRS-801B 非常容易超出此规定高达 3 个十年，实际在于程序流程规定。

用以 S541 规范包装、原材料和成品检验和工程验收认证的高精密高电阻测量仪器。

非常少有市场竞争仪器设备可以准确测量达到或超出 1.00×10^{11} 欧姆，而 PRS-801B 可以舒服地精确测量达到 2.00×10^{14} 欧姆。

PRS-801 的普遍范畴内没有财务审计仪器设备或试验室台式一体机仪器设备

致力于提升生产效率和工作效率

大中型容易读 6 位 7 段五颜六色显示器

在屏幕上轻轻松松转换指数值和欧姆精确测量

内部结构储存器可以储存和启用高达 999 个数据

可编五颜六色 LED 标示电阻器范畴

便于维修的门，可迅速换电池，而不容易毁坏校正封口

显示器上的电池状态显示灯

应用时电池充电，不用取下充电电池

精确测量操作灵活性

几乎可以接入到一切 2 线工装夹具或电级配备。PRS-801B 的简易英尺接线端子间隔给予了与各种各样电级和固定支架的联接。

接线端子设计方案容许应用机械设备屏蔽掉或者非屏蔽掉香蕉插头导线

间隔为英尺的 BNC 电源适配器立即安装到 PRS-801B 终端设备上，用以应用宽范畴摄像头和工装夹具开展精确测量

仪器设备参照容许应用第三线仪器设备参照，以较大限度地降低外界场对高精密工装夹具精确测量的危害

电化周期时间

PRS-801B 是现如今高精密精确测量销售市场上速率很快的检测仪器之一。试验室检测确认 PRS-801B 可以在 2.5 秒内精确测量 0 到 1.0×10^{12} 欧姆。因而，依据 ANSI/ESD STM 11.11 平面图原材料的表面电阻率，其特定的插电周期时间 (EP) 为 15 秒。除此之外，它的 EP 会自行调节，以保证表明平稳的精确测量值。PRS-801B 是现如今高精密精确测量销售市场上速率很快的检测仪器之一。试验室检测确认 PRS-801B 可以在 2.5 秒内精确测量 0 到 1.0×10^{12} 欧姆。因而，依据 ANSI/ESD STM 11.11 平面图原材料的表面电阻率，其特定的插电周期时间 (EP) 为 15 秒。除此之外，它的 EP 会自行调节，以保证表明平稳的精确测量值。

多种多样实际操作方式

PRS-801B 具备全自动、手动式、全自动-手动式和持续实际操作方式，及其指数值表明或规范数据表明，企业为 、K 、 M 、 G 和 T 。它容易应用与阅读。应用从 $<10^3$ 到 $>10^{14}$ 的好几个 LED 对测定结果做好了数十年的汇总，其色调可由客户程序编写为鲜红色、翠绿色或淡黄色。

稳定检测工作电压

PRS-801B 具备三个检测工作电压范畴，能为可反复精确测量给予平稳的检测参照。在全自动方式下，仪器设备全自动为被测电阻器挑选 适宜的检测工作电压。

<10 伏：0.01 至 9.99×10^3

<10V 在 0.1 mV 至 9.99V 的范畴内可变

10 伏 - 负荷下的稳定工作电压

稳定在 1.00×10^4 至 9.99×10^5

100 伏 - 负荷下的稳定工作电压

稳定在 1.00×10^6 至 2.00×10^{14}

一次电池充电就可以开展千余次精确测量

新式性能卓越充电电池运用磷酸铁锂技术性，一次电池充电可使您维持强悍情况近 500 钟头。通常，PRS-801B 在您必须电池充电以前将开展大概 8,000 次精确测量。方便使用的充电电池盖，您可以迅速换电池。

801B-012

锂电池组早已过检测，发觉合乎“联合国组织示范性规章，检测和规范指南，ST/SG/AC.10/11/Rev.7 Part III, subsection

38.3”的规范，也称之为“UN38.3”。因而，他们可以利用一切方法不受限地在国际性上运送。

高质量测试连接线

Prostat 与 PRS-801B 一起带来的 10 英寸测试连接线由数百根细铜心线构成，具备灵活和精确性。每根测试连接线的外电缆护套为很好的硅，具备较高的电阻器，可很大限度地降低数据误差。这种导线设计方案用来在达到 1.00×10^{12} 的生产制造条件中开展便捷的财务审计精确测量。

800PSL 和 800TVL 性能卓越检测导线电子线束专为 10^{12} 至 10^{14} 范畴内的高电阻的测量而设计方案。它包含一个屏蔽掉负检测导线，以保证精确性和很小化工作人员和机器设备的电气设备影响。屏蔽掉层立即接入到 PRS-801B 仪器设备参照和工装夹具接地装置。

应用 Prostat Connect 2.0 免费下载数据信息

PRS-801B 不但可以迅速开展精确的精确测量，还能够马上纪录精确测量数据信息或快速下载到 Excel excel表程序流程。这很大限度地降低了互换不正确并加速了准确测量。随附的 Prostat Connect 2.0 手机软件便于载入和应用。PRS-801B 使用给予的 USB 电缆线衔接到电子计算机的 USB 端口号。

在全自动联接方式下，您可以操纵 PRS-801B 精确测量编码序列，便于在每一次精确测量完毕时将每一个数据信息点免费下载到表格中。excel表鼠标光标全自动挪动到下一个数据信息键入表格中，为后面精确测量做准备。

一旦高达 999 个数据信息点储存在 PRS-801B 的运行内存中，他们就可以在之后免费下载到表格中。每一个数据信息点都将存放在其自身的excel表表格中。

应用 Connect 2.0

时，会为每一个精确测量集维护保养一个备份数据文本文档，假如您必须，它的日期、时间和部位。

Connect 2.0 应用工具与从 XP 到 Windows 10 的 32 位和 64 位版本号的 Windows 兼容。