

# 菱联主营美国Prostat PFK-101基本现场工具包哪家有做

产品名称	菱联主营美国Prostat PFK-101基本现场工具包哪家有做
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	1688.00/件
规格参数	重量:0.5-3KG 质保年限:2-5年 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

菱联主营美国Prostat PFK-101基本现场工具包哪家有做

菱联自动化设备有限公司是一家专业经营变频器、触摸屏、仪器仪表、传感器、定位器等自动化设备的公司。我们与海外多家厂家建立了合作关系，以保证我们能够为客户提供一手货源。

在自动化设备中，静电计和电阻测试仪是我们的主营产品之一。我们为您推荐美国Prostat PFK-101基本现场工具包，它是一款高质量的表面电阻检测仪，也被称为ESD静电计。

品牌：Prostat 产地：美国 说明书：随产品自带 质保年限：2-5年 重量：0.5-3KG 附件情况：出厂配套

Prostat PFK-101基本现场工具包是一款功能强大的表面电阻检测仪，可以帮助您快速、准确地检测表面电阻。它采用先进的技术，具有稳定可靠的性能。该工具包同时附带了说明书，让您能够方便地了解和操作该产品。

我们为您提供的Prostat PFK-101基本现场工具包的价格非常实惠，每件仅售1688.00元。我们始终致力于为客户提供高性价比的产品。无论您是个人用户还是企业用户，都可以通过我们来获得最优质的产品和服务。

购买Prostat PFK-101基本现场工具包的好处不仅仅在于它的高质量和实惠的价格。由于我们与海外厂家合作，我们能够确保产品的质量和zhengpin性。同时，我们还提供2-5年的质保年限，让您无后顾之忧。该产品的重量为0.5-3KG，非常轻便，方便携带和使用。此外，出厂配套的附件也能满足您的各种需求。

在自动化设备行业，静电计和电阻测试仪被广泛应用于各种场合。无论是电子制造、医疗设备、通信设

备还是汽车制造等领域，Prostat PFK-101基本现场工具包都能够发挥重要的作用。通过使用该产品，您可以及时发现和解决表面电阻问题，保障设备和产品的质量。

菱联自动化设备有限公司以客户满意为核心，始终致力于为客户提供优质的产品和服务。我们深知购买自动化设备的重要性，因此我们会更加努力地提供全方位的支持和帮助。如果您对Prostat PFK-101基本现场工具包或其他自动化设备有任何疑问或需要，欢迎随时与我们联系。

通过选择菱联自动化设备有限公司，您将得到专业的支持和优质的产品。我们相信，Prostat PFK-101基本现场工具包将是您理想的选择。让我们携手合作，共同创造美好的未来！

PRS-801RM 表面电阻系统套件jingque测量点对点电阻和接地电阻

Perform Point-to-Point and Resistance to Ground Measurements from to 200 Teraohms

执行 至 200 Teraohms 的点对点 and 抗地测量

Accuracy of  $\pm 2\%$  from 1.00 to  $9.99 \times 10^{10}$

精度：从 1.00 到  $9.99 \times 10^{10}$  精度为  $\pm 2\%$

Measures in accordance with ESD TR53, ANSI/ESD S4.1, ANSI/ESD S7.1, ANSI/ESD STM97.1 and others

符合 ESD TR53、ANSI/ESD S4.1、ANSI/ESD S7.1、ANSI/ESD STM97.1 等标准的措施

Constant Test voltages 10V and 100V meeting ANSI/ESD S20.20

恒定测试电压 10V 和 100V，符合 ANSI/ESD S20.20

Operates using a Rechargeable Li-ion Battery Pack

使用可充电锂离子电池组运行

Takes Approximately 8,000 Measurements on a Single Charge (480 hours typical)

一次充电可进行大约 8,000 次测量（典型值为 480 小时）

Stores up to 999 Test Values Into Memory

将多达 999 个测试值存储到内存中

Compatible with Prostat Connect 2.0 for Downloading into Excel

与 Prostat Connect 2.0 兼容，可下载到 Excel 中

Charging and Download via Standard Micro USB Cable

通过标准 Micro USB 数据线充电和下载

Includes 5lb Conductive Probes and Carrying Case

包括 5 磅导电探头和手提箱

Certificate of Calibration Traceable to NIST included

包括可追溯至NIST的校准证书

2-year Limited Warranty on Main Instrument

主仪器的 2 年有限保修

静电计工作原理：

金属球、金属杆、指针相当于电容器的一个电极，金属外壳也相当于一个电极，它们之间是绝缘的。其电容的大小由金属壳的几何尺寸的大小和金属杆及指针的长短、位置所决定。因为指针的偏转角变化对静电计的电容的影响很小，故在指针转动过程中可近似认为静电计的电容值不变。

现以测电容器电压为例说明其原理。将一个已充电电量为 $Q$ 的平板电容器与静电计相连，此时指针和金属杆带正电，外壳的内表面将出现负的感应电荷，从而在金属杆与外壳间形成电场，指针表面的电荷受到电场力的作用，或者说受到来自杆上同种电荷的排斥力及金属盒内壁的异种电荷的吸引力，使得指针偏转，带电量越多，场强越强，则指针的偏角也越大。

根据，可知当静电计电容保持不变时，静电计两极间的电势差 $U$ 与其带电量 $Q$ 成正比， $U$ 越大， $Q$ 越大，指针所受电场力越大，指针张角因此就越大。由此可见，指针张角大小能定性地反映静电计两极间的电势差的大小。