

菱联主营美国Prostat PFK-100B静电场套件哪家有做

产品名称	菱联主营美国Prostat PFK-100B静电场套件哪家有做
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	附件情况:出厂配套 品牌:Prostat 说明书:随产品自带
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-100B静电场套件哪家有做

您好，欢迎来到上海持承自动化设备有限公司！作为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，我们很高兴为您介绍我们的主营产品美国Prostat PFK-100B静电场套件。

Prostat PFK-100B静电场套件是一款高精度的表面电阻检测仪，也被称为ESD静电计。它的主要功能是帮助您测试和评估不同材料和产品的静电性能，以便在生产过程中减少由静电引起的损坏和故障。

产品参数：

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-100B静电场套件不仅精确可靠，产品质量也得到了全球同行的认可。我们与海外多家厂家建立了合作关系，确保所售产品是zhengpin原装，一手货源，让您购买时更加放心。

这款静电场套件的价格为1688.00元/件，市场上并不多见。相比之下，我们的价格相对较低，但并不代表我们会降低产品质量。我们的宗旨是以合理的价格提供优质的产品和满意的服务。

选购Prostat PFK-100B静电场套件的好处是明显的。首先，它能够准确测量各种材料的表面电阻，确保产品的静电性能符合标准要求。其次，它具有高精度和稳定性，能够提供可靠的测试结果。另外，产品质保年限长达2-5年，为您的投资保驾护航。

如果您对Prostat PFK-100B静电场套件有任何疑问或需求，我们的专业团队将随时为您提供帮助和解答。

无论是产品咨询、技术支持还是售后服务，我们都会竭诚为您服务。

感谢您选择上海持承自动化设备有限公司作为您的合作伙伴！我们将以卓越的产品和服务来满足您的需求，并期待与您长期合作。

静电计使用原理-当A带电时，电荷主要分布在a、b、c和d四个尖头部位，其中c和d两部分所带电荷以斥力相作用，指针受到一个使它张开的电力矩 L_1 的作用。由于指针的重心略在旋转轴O点之下，当 L_1 使指针张开后，指针的重力便产生一个使指针复位的重力矩 L_2 。随着指针的偏转， L_1 渐小（因为c与d的距离增加，库仑力变小，力臂也变小）而 L_2 渐大（因为重力力臂增加）。当 L_1 与 L_2 相等时，指针停在某一位置（是稳定平衡），指针的张角为 θ 。

当A所带电量 q 较大时，c和d所带电量也较大， L_1 就大，所以 θ 也就大。由于 q 决定 θ ，所以 θ 的大小能表示 q 的大小。这就是静电计可以当作验电器使用的道理。

由于静电感应，当A带电后，B的内层一定带上与A异号的电荷。若B不接地，则B的外表面带上与A同号的电荷。若B接地，则B的外表面不带电。由于静电计结构的对称性，可以粗略地认为B上的电荷对指针的作用力不产生使指针转动的力矩，指针的张角主要由c和d所带电量决定。

电池供电的数字 PRS-801B 电阻仪可在 欧姆至 2.0×10^{14} 欧姆的范围内准确测量点对点电阻（ R_{tt} ）、表面对地（ R_{tg} ）和表面电阻率。其恒定测试电压系统在 10 伏和 100 伏下非常稳定。

PRS-801B 将根据 ESD 协会文件测量电阻：

ESD TR53 静电放电 TR53

ANSI/ESD S4.1

ANSI/ESD S7.1

ANSI/ESD STM97.1

表面电阻系统套件包括 2 个 PRS-801W 橡胶电极，它们是带有导电橡胶垫的精密铣削电阻探头，用于进行点对点或点对地电阻测量。该探头用于鉴定或测试ESD地板、工作台面、地垫或任何平面物体，可根据ESD协会标准进行可重复的测量。

每个 PRS-801B 随附的 Prostat 的 10 英尺测试引线由数百根细铜线组成，具有灵活性和准确性。每个测试引线的外部绝缘层都是硅，具有极高的电阻，以很大限度地减少测量误差。这些引线设计用于在高达 1.00×10^{12} 的制造环境中进行方便的审计测量。

800PSL 屏蔽测试引线线束专为 PRS-801B 10 11 至 10 14 范围内的精密高电阻测量而设计。它包括一个屏蔽（-）负性测试引线，以确保准确性并很大限度地减少人员和设备的电气干扰。屏蔽层直接连接到 PRS-801B 仪器参考和夹具接地。

PRS-801W是用于表面电阻测量的导电性强的探头。5lb 电极符合 ANSI/ESD S4.1 和 ANSI/ESD S7.1 标准。

PRS-801B 能够将多达 999 个测量结果记录到存储器中。通过使用随附的实用软件和 USB 适配器，它可以将存储的数据下载到您的 Excel 电子表格程序中。这很大限度地减少了换位错误并加快了jingque测量速度。PRS-801B 连接到计算机的 USB 端口，并快速将数据传输到 Excel 中。