

# PRF-922B/PRF-912B/PRF-91美国prostat同心环电极探头

产品名称	PRF-922B/PRF-912B/PRF-91美国prostat同心环电极探头
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	1330.00/套
规格参数	品牌:prostat 型号:PRF系列 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

PRF-911同舟环

精确测量平面图原材料的体积电阻率和容积电阻器

依据ANSI/ESD STM11.11精确测量表面电阻率

依据ANSI/ESD STM11.12精确测量容积电阻器

合乎IEC 61340-2-3的规定

依据ASTM D-257类似表层和体积电阻率

选用扭簧载入、自指向核心电极作用，以减少校正频率

包含一个绝缘层和金属材料双向实验台

设计方案用以宽测量范围电阻器计和一个5磅电极

包含追溯到NIST的校准证书

依据ANSI/ESD STM11.11精确测量表层或容积电阻器和ANSI/ESD STM11.12

这款与众不同的便携式检测工装夹具起初设计方案用以平扁（平面图）包装制品，将依据现阶段国家标准精确测量几乎一切平扁原材料的体积电阻率和容积电阻器。这种包含合乎ANSI/ESD STM11的表面电阻率。11，合乎ANSI/ESD STM11的容积电阻器。IEC 61340-2-3，并将依据ASTM D-257开展类似的表层和体积电阻率精确测量。

一定要注意，ANSI/ESD规范适用用以静电放电操纵的原材料，而ASTM D-257用以评定配电设备和电力工程运用中采用的绝缘层材料。

与人们的摩擦阻力仪一起应用

PRF-911同舟环是一种轻便的检测工装夹具，专门设计用以Prostat电阻器仪器设备，如PRS-801B电阻器系统软件、PRS-812B电阻器计和PAS-853B电阻器税务系统。

同舟环是测算体积电阻率和体积电阻率的关键专用工具。例如，将以电阻为公司的表面电阻率精确测量值乘于10，获得以欧母/平方米为公司的体积电阻率。

精确测量静电感应袋

其紧密的规格容许将工装夹具插进中小型软性器皿中，如ESD维护袋，而不用激光切割包装。这降低了经常校正和校准工装夹具的必须。

保持一致的联络

PRF-911具备扭簧载入、全自动指向核心电级的作用。这类不寻常的特点有利于维持工装夹具的高导电胶电级表层与被测原材料的一致触碰。

二种测量法的双实验台

PTB-920双试验台由ANSI/ESD STM11的绝缘层检测表层构成。11压层到钢检测板上的表层精确测量，用以体积电阻率精确测量。直径为4英尺的钢质实验台部件包含一个香蕉苹果电源插座，用以容积精确测量期内的仪器设备联接。

覆盖面广，特性精确

PRF-911可以开展自小于100欧母（ $<1.0 \times 10^2$ 欧母）到超过 $1.0 \times 10^{12}$ 欧母（ $>1.0 \times 10^{13}$ 欧母/平方米）的准确测量。工装夹具的配备使其可以联接到仪表盘接地装置标准或接地装置，以将外界电磁场和正电荷对测定的危害降到极低。

RF-912B小型同舟环

达到 $1.0 \times 10^{12}$ 次方欧母的小总面积精密电阻精确测量。

测量 $0.9$  至 $1.0 \times 10^{12}$  的表面电阻率

近似于应用ANSI/ESD STM11.11时通常取得的精确测量值

间隔容许测面积为0.32英尺（8.13mm）

扭簧载入的核心电级周边有10个触碰电级

包含导电胶盖

精确测量达到 $1.0 \times 10^{12}$ 次方欧母的表面电阻率

PRF-912B可准确测量达到 $1.0 \times 10^{12}$ 次方欧母的小总面积表面电阻率。它包含一个PRF-912B同舟电阻器工装夹具、配置BNC射频连接器的屏蔽双绞线，及其鲜红色和灰黑色香蕉苹果插口，可合理联接到Prostat

的一切电阻器计。

近似于ANSI/ESD STM11.11的表面电阻率精确测量值

PRF-912B选用小型设计方案，以贴近ANSI/ESD STM11通常取得的表面电阻率精确测量值。11表面电阻率规范工装夹具。殊不知，PRF-912B的大小约为ANSI/ESD STM11的十分之一。11.定位装置。依据其规格，PRF-912B通常被称作小型同舟环。

要得到以欧姆/平方米为公司的ASTM

D-257体积电阻率预测值，只需将PRF-912B工装夹具精确测量值乘以10（即，再加上一个量级）。

与Prostat的一切电阻器计一起应用

PRF-912B设计方案用来与高精度宽测量范围电阻器仪表盘（如PRS-801B电阻器系统软件）和绝缘层实验台（如PTB-920）相互配合应用。

扭簧电镀金曲别针

小型同舟工装夹具由一个扭簧载入的外径为0.10英尺（2.54mm）的核心电极构成，核心电极周边都各有10个直径为0.06英尺（1.5mm）的触碰电极，这种电极在电气设备上产生一个持续的外侧。

与导电胶圈和防尘套一起应用

为了更好地保证与不规则表层优良触碰，核心电极应用附加的脱卸式导电性盖，10个外界管脚应用导电环。这容许您应用电镀金电极接触点或根据导电胶盖开展精确测量。橡胶防尘套和塑胶环的电阻器低于2欧姆，可很大限度地减少回路电阻，并保证精确的精确测量值。

要购买附加的橡胶防尘套和硅胶圈，客户程序型号规格PRF-MR55。

RF-922B小型二点摄像头

依据ANSI/ESD STM11.13精确测量表面电阻率

精确测量 $0.9$  到 $1.0 \times 10^{12}$  次方中间的点到点表面电阻率

灰黑色阳极氧化处理绝缘层金属材料探头

电镀金扭簧负荷触针

包含脱卸式导电胶靴

依据ANSI/ESD STM11.13精确测量小地区的表面电阻率。

PRF-922B小型二点探头可准确测量达到 $1.0 \times 10^{12}$  次方欧姆的小总面积点到点电阻器。应用PRF-922B精确测量小原材料试品、难接近的模制作而成的地区、零件边沿、拖盘或胶布盒及其别的十分小的物品和表层。

2个金属电极的间隔容许测面积为0.32英尺（8.13mm）。当与给予的导电胶靴一起运用时，它依据ANSI/ESD STM11.13给予点到点电阻的测量

应用附加的导电胶靴提高回路电阻

PRF-922B装有可拆换的导电性电级盖，以提高不规则表层和复合材质上的回路电阻。因而，可以应用电镀金电级接触点或根据导电胶盖开展精确测量。塑胶靴的电阻器低于2欧姆，可将回路电阻降到极低，并保证精确的精确测量值。

可以应用零件号PRF-MR10购买别的塑胶靴。

轻轻松松迅速地联接到Prostat的一切电阻器计

小型二点电阻器探头装有一根5英寸长的屏蔽双绞线，一端有一个4mm BNC射频连接器，另一端有一个规范插口联接，有利于联接到一切Prostat电阻表。

扭簧电镀金曲别针

PRF-922B小型点到点摄像头设计方案有2个扭簧载入电镀金电级。内嵌的间距止动器为开发设计可反复精确测量给予一致的电级至试品工作压力。

将其变换为点射摄像头

根据清除PRF-922B上的非导电性管脚，您可以将工装夹具变换为点射探头，以便于开展点射电阻的测量。