

X-STRATA920

HITACHI
Inspire the Next

日立

一微米定成败



镀层分析

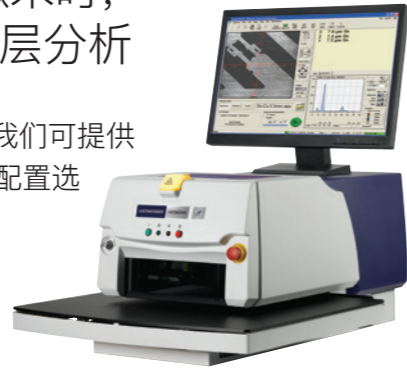
最大化精度， 最小化浪费

当决定产品成败的差异小于1微米时，
请选择X-Strata920进行精确镀层分析

如果您在电子产品或金属表面处理行业工作，我们可提供
适于您业务的解决方案。X-Strata920具有多种配置选择，
可分析单镀层和多镀层（包括合金层）。

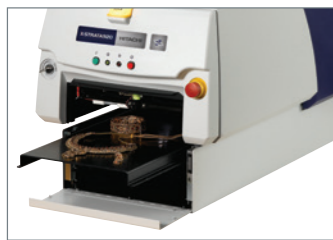
我们的内部专家会对常规和复杂镀层结构进行测试及测量，
确保您获得可靠、可重复结果以满足数百种应用，包括：
PCB表面处理、连接器镀层、耐腐蚀处理、装饰表面处理、
耐磨损处理、耐高温性等。

X-Strata920提供四种基台配置以适应任意形状的零件。带有
标准或宽固定基台的开槽样品舱适合处理小型零件或长而
薄的样品，而加深样品舱则可灵活测量较高的零件。选择程
控样品台，可自动测量多个样品或单个组件上的各个位置。



四种基台配置：

加深样品基台



加宽基台



标准基台



自动程控基台



为工作选择正确 的工具

通过选择比例计数器或硅漂移探测器（SDD），可确保拥有正确配置。

比例计数器适用于大多数应用场合，但对于含有少量种类元素的简单镀层结构而言，其效果最佳。当您
需要分析更复杂的镀层结构或需要测量非常薄的镀层（ $<0.05\mu\text{m}$ ）时，推荐使用SDD。

X-Strata920 这一出色的工具可确保样品符合规格，同时通过避免过度电镀造成的化学品浪费和减少电镀不足造成的废料和返工来降低成本。操作员只需加载样品，将其定位在屏幕上的目标下方，使用激光焦点对齐，即可开始测量。结果在几秒内即可显示出来，然后操作员可快速执行下一个任务。这意味着您可确保在操作中最大限度地提高生产力。得益于通过可追溯标准打造的优化校准方式，您将对结果的准确性充满信心。

使用X-Strata920可遵从各种行业标准，如IPC-4552A、ISO 3497、ASTM B568和DIN 50987。

借助直观而强大的 SmartLink 软件，您可在几分钟内就成为专业用户，该软件旨在简化操作员的日常分析工作

我们的服务

我们的全球服务中心网络提供全方位技术支持，让您的仪器保持正常运行。

- 技术服务台**
对您的问题快速解答。
- 在线诊断**
通过互联网提供深入支持。
- 预防性维护**
确保您的分析仪器能够年复一年地提供正确结果。
- 培训**
了解您的分析仪及其功能。
- 延长保修期**
降低计划外成本。
- 耗材与附件**
从样品制备到校准的标样。
- 维修**
实现高效快速周转。

更多信息

现在就联系我们预约样机演示：
contact@hitachi-hightech-as.com
to arrange a demo.

想了解更多镀层分析解决方案，请访问：
www.hitachi-hightech.com/hha

销售热线：400 621 5191



其他产品

我们已为涂镀层市场提供40多年的行业分析产品。

- 微焦斑XRF**：对最小的样品和测点执行精确分析。
- 手持式XRF**：针对过大或过重而无法放入台式系统中的零件执行便携式镀层分析。
- 磁感应测厚仪**：用于对 PCB 铜、油漆、阳极氧化、电镀和镀锌实施快速厚度测量。

Hitachi High-Tech Analytical Science

本出版物的版权归日立分析仪器所有。本出版物仅提供概要性信息，除非本公司书面同意，否则不得为任何目的使用、应用或复制这些信息，这些信息也不构成任何订单或合同的一部分或将其视为与相关产品或服务有关的陈述。日立分析仪器的政策将不断完善。本公司保留更改任何产品或服务的规格、设计或供应条款的权利，恕不另行通知。

日立分析仪器已确认所有商标和注册。

©日立分析仪器，2018。保留所有权利。

 Science for a better tomorrow



348399 QM08