

# MAXXI6

**HITACHI**  
Inspire the Next

日立

每毫英寸或微米都举足轻重



镀层

# 完美解决方案

为确保功能性要求得到满足，并且避免电镀过量以及返工，保证特定镀层厚度和成分至关重要。

基于 X 射线荧光的镀层分析经过行业验证，能够实现快速无损的分析。

MAXXI 6 专为测量单层和多层镀层（包括合金镀层）而设计，适用于电子产品和金属表面处理市场。该仪器经过优化，可确保在印刷电路板表面处理、连接器镀层、防腐蚀、装饰面层、耐磨损、耐高温等数百种应用中获得可重复的可靠结果。



典型应用	微焦斑 XRF MAXXI 和 X-Strata 系列	手持式 XRF X-MET8000 系列	电涡流/磁感应 CMI 系列
Zn / Fe, Cr / Fe	✓	✓	✓
ZnNi / Fe, SnZn / Fe	✓	✓	
Cr / Ni / Cu / ABS	✓		
NiP / Fe	✓	✓	
Zr, Ti, Cr 纳米级别的预 处理		✓	
多层分析	✓		
大型重量配件		✓	✓
阳极电镀			✓
金属上油漆层			✓



# 灵活通用

MAXXI 6 搭载高分辨率 SDD 硅漂移探测器技术、特大开槽样品舱以及功能强大的软件，能够轻松测量高达 4 层镀层的厚度和成分，覆盖元素范围广泛：13Al 到 92U。

使用程控台完成多样品自动测量或者单一样品上多位置自动测量。

借助功能强大且操作直观的 SmartLink 软件以及高分辨率 SDD 硅漂移探测器技术，MAXXI 6 能够满足最具挑战的应用要求。

# 我们的服务

我们的全球服务中心网络提供全方位的技术支持，为您保驾护航。

- | **技术咨询热线**  
快速响应您的问题。
- | **在线诊断**  
通过互联网提供深入支持。
- | **预防性维护**  
确保分析仪产生的结果始终准确。
- | **培训**  
了解分析仪及其功能。
- | **延长保修**  
避免计划外成本。
- | **耗材和配件**  
涵盖样品制备以及校准标准。
- | **维修服务**  
快速高效的周转。

拥有超过 1000 种成熟的应用方案

立即发送电子邮件至

[contact@hitachi-hightech-as.com](mailto:contact@hitachi-hightech-as.com),

联系我们的专家安排演示。

如需了解更多有关我们的镀层解决方案的信息，请访问网站：

[www.hitachi-hightech.com/hha](http://www.hitachi-hightech.com/hha)



## 其他产品

40 多年来，我们始终致力于为镀层市场提供工业分析产品。

- | **微焦斑 XRF**：用于极小样品及特征的精密分析。
- | **手持式 XRF**：用于对台式系统无法容纳的大型重量配件进行便携式镀层分析。
- | **电涡流/磁感性测厚仪**：用于快速测量印刷电路板铜箔、油漆、阳极电镀、电镀以及镀锌的厚度。

### Hitachi High-Tech Analytical Science

本出版物仅提供概要信息，版权归 Hitachi High-Tech Analytical Science Ltd 所有。未经公司的书面许可，任何人不得以任何目的使用、应用或复制本出版物，或将其用于任何订单或合同。本出版物不可用作产品或服务相关说明。Hitachi High-Tech Analytical Science Ltd 的政策将持续改进。公司保留更改任何产品或服务的规格、设计或供货条件的权利，恕不另行通知。

Hitachi High-Tech Analytical Science Ltd 承认所有商标和注册。

© Hitachi High-Tech Analytical Science, 2017.

保留所有权利。

Part number: 6300000129



Science for  
a better tomorrow

CE



348399 QM08