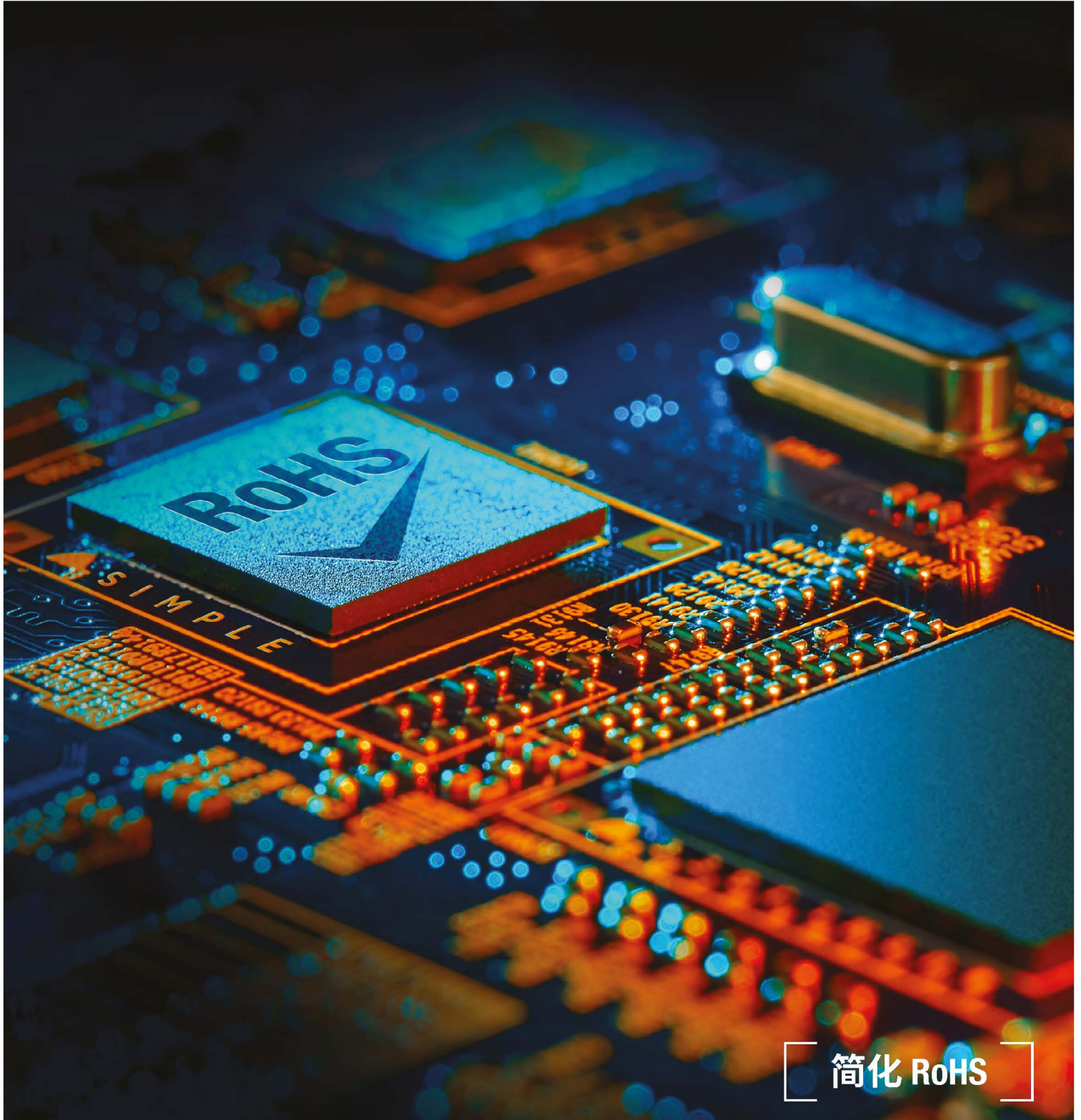


有害物质分析仪



简化 RoHS



简化RoHS筛选

确保符合当今有害物质指令增加了制造过程的复杂性。为了按时交货,这些制造厂已面临巨大压力。不断变化的规格增加了更多的不确定性。

在满足RoHS和类似指令要求方面,制造商需要为他们的每项测量提供值得其信赖的结果的设备,并且能够轻松将该设备整合至繁忙的生产环境中。这是日立45年来为适合现实生产和不断演化的RoHS指令而开发高端分析设备的关注重点。

用于合规性分析的日立分析仪旨在满足当前指令的特定范围,这些指令包括RoHS、ELV、EN71和无卤素标准,具体指令视应用领域而定。随着指令的不断发展,日立的设备也在不断发展,软件升级可确保您始终履行当前的义务。

日立的分析仪系列包括注重简单易用特点的EA1000A,以及具有自动化特性的EA6000,有助于快速确保合规性。



完美适用于您的业务

若需选出日立的分析仪系列中的最佳适用仪器，则取决于您的具体应用领域、您需要满足的指令以及您的产品产量。但是，日立的所有分析仪均具有以下优点：



支持RoHS和其他指令

EA系列和HM1000A检测法规所指定的金属和邻苯二甲酸。分析仪预装了RoHS软件，且可随着指令的变化对校准信息进行更新。



易于使用

该软件直观，样品装载简单，结果以易于理解的格式呈现。因此，无需招聘专业人员，因为任何人可在稍加培训的情况下使用该设备。



大批量生产的理想选择

创新的RoHS软件在符合定义的参数后将自动停止检测，在保持准确性的同时提高了样品通量。



运行成本很低

几乎不需要耗材，分析仪在空气或者氮气路径下实现最优化的探测技术，从而减少对昂贵的氦气的需求。



分析各种样品

带有可移动精密样品台的大型样品舱可分析各种形状和尺寸的样品，而不会降低准确度。





EA1000AIII:简化分析, 便于RoHS筛选

EA1000AIII旨在加速和简化生产环境中的RoHS测试。该分析仪有助于满足当前的RoHS、EN71和无卤素指令, 并允许随着指令的变化更新物质控制标准。

EA1000AIII具备的优点:

- | 能够一次装载多达12件样品, 有助于减少整体测量时间
- | 自动生成每月报告, 保持记录最新, 并有助于展示为满足RoHS指令要求所采取的措施
- | 优化分析期间的测量时间, 在最短的时间内提供最高的准确度
- | 能够准确区分类型非常接近的元素, 从而提高准确度
- | 自动选择最优分析方法以获得最准确的结果
- | 检测塑料中的铅、镉、汞、铬和溴所花费的测量时间少于70秒。



EA1400:高通量RoHS分析

EA1400台式XRF分析仪采用领先的检测技术, 结合创新的X射线光学设计, 可以快速分析包括较轻元素在内的RoHS物质。

EA1400提供:

- | 高性能SDD检测器可提高计数率, 从而提高来自块状物料的痕量元素的分辨率
- | 优化的X射线照射方法意味着对不平坦和不规则表面的分析具有更高的重现性
- | 可以在定义的测量时间之前使用内置软件确定通过/失败
- | 真空选项可为较轻的元素提供卓越的测量能力
- | 黄铜中镉的筛选速度是通用型号的两倍, 可实现更高的通量
- | 除RoHS筛选外, EA1400还具有区分炉渣(硅, 钙, 铝和镁)、聚合物、矿物、化学物质和其他材料中的主要成分的能力。

接下来呢？

请立即通过contact@hitachi-hightech.com联系日立的专家，以讨论最适合您的RoHS分析的具体分析仪，并安排样机演示。

更多信息

欲知更多关于RoHS/RoHS 2.0分析仪系列的信息，请访问：
www.hitachi-hightech.com/hha

销售热线：400 621 5191



微信公众号

其他产品

45年来，日立一直为各种行业提供生产分析产品。

- | **微焦斑XRF:**用于精确分析小型化电子器件的最小样品和特征。
- | **台式EDXRF:**用于聚合物的快速分析。
- | **电磁测厚仪:**用于表面贴装和通孔技术的PCB上铜的快速厚度测量。

请登陆www.hitachi-hightech.com/hha，在线浏览日立的全系列产品

Hitachi High-Tech Analytical Science

本出版物仅提供概要信息，版权归日立分析仪器所有。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。日立分析仪器的政策将持续改进。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。

日立分析仪器承认所有商标和注册。

©日立分析仪器，2020年。
保留所有权利。

零件号：

