

rigaku X射线探测器

产品名称	rigaku X射线探测器
公司名称	厚璞科技（大连）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:rigaku 型号:XSPA-4M 产地:日本
公司地址	辽宁省大连市甘井子区汇爱东街8号1单元1层9号 (注册地址)
联系电话	13610957603

产品详情

厚璞科技（大连）有限公司很荣幸向您推荐我们的一款高品质产品 - Rigaku X射线探测器 XSPA-4M。作为一家具有多年经验的专业仪器设备供应商，我们为您带来了这款来自日本的顶级X射线探测器。

产品概述：

品牌：Rigaku

型号：XSPA-4M

产地：日本

我们深知在科学研究和工业领域的准确性和可靠性对于实验数据和制造质量的重要性，而X射线探测器正是为满足这些要求而设计的。

关键特点：

高精度测量：Rigaku

XSPA-4M采用了先进的X射线探测技术，能够以很高的精度测量样本的表面成分、结构和含量。

广泛适用性：该探测器可以广泛应用于材料科学、地质学、化学、生物学等众多领域中。无论您是在进行材料分析、矿石研究还是药物开发，Rigaku XSPA-4M都能为您提供准确、可靠的数据。

易于操作：操作系统简洁直观，可轻松设置实验参数，且具备智能的自动化功能，为您节省了宝贵的时间和精力。

可靠性和稳定性：Rigaku作为全球知名的仪器设备品牌，凭借其卓越的研发实力和严格的质量控制，保

证了XSPA-4M的可靠性和长期稳定性。

Rigaku X射线探测器 XSPA-4M的出色性能和品质使其成为您科学研究和工业应用的理想选择。我们深信，这款探测器将为您的实验工作和生产流程带来实质性的改进和提升。

如果您对Rigaku X射线探测器 XSPA-4M感兴趣，欢迎随时与我们联系。我们将为您提供更多详细的产品信息和技术支持，并为您安排实地体验和演示。

传感器材料Si

检测区域24211mm²

像素尺寸76x76um

计数率 $>2 \times 10^6$ cps/pixel

能量分辨率 $<20\%$ (@Cuka)

帧速率56kfps (2位) /8500fps (16位)

克服HPC的弱点！无边框图像

利用理学rigaku独自技术，实现了消除以往混合型X射线检测器（HPC）的弱点图像的分界线。消除瓷砖状存在的尺寸不同的pixel，可以测量在整个框架中没有边界的等质图像数据。

标准56kfps (2 bit) /Burst mode970kfps的超高速测量

通过最新的数字控制技术，实现了标准56kfps (2 bit) /Burst mode970kfps的超高速帧速率。并且实现了最小40ns的曝光时间的10Mcps的计数率（修正后）。

采用Burst Mode实现时间分辨率更高的测量，可以测量动态动态过渡。