

X射线探测器

产品名称	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-500K 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

日本rigaku理学X射线探测器

rigaku X-ray Detector

最新的数控技术实现了标准56kfps (2 bit) /Burst mode970kfps的超高速帧速率。以全世界的X射线利用机构设施为中心，介绍新开发品XSPA系列。

面向X射线放射光使用机构设施，超高速混合像素二维检测器XSPA系列。

测量整帧无边界的均匀图像数据，是编入了最新的IC安装技术和控制电路技术的最高性能的光子计数型混合型2维检测器（HPC）。利用理学rigaku独特的技术，可以测量整个框架没有边界的均质图像数据。同时，实现了超高速帧速率，更动态的动态迁移的测量成为可能。

rigaku XSPA-500K (PARALLEL-TYPE)

传感器材料Si

检测区域3029mm²

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)