

超高速相机XXRapidFrame

产品名称	超高速相机XXRapidFrame
公司名称	武汉中创联达科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	斯坦福光学:最低门控0.2ns Rapid:极低抖动10ps 德国:上十亿帧拍摄速率
公司地址	武汉市武昌区中北路德成中心1206室
联系电话	13307175037 15827307096

产品详情

多通道ICCD相机

基于光谱平面镜的图像分光器

UV增强型定制图像分光系统

超高速快门与亚纳秒级门控时间

标准功能和特点：

最多8个增强型CCD通道

每个通道都是基于4个Picos或4个Quik E

超快速快门速度可达0.2ns（4 Picos）或1.2ns（4 Quik E）

高精度时序控制，步长为10ps（4 Picos）或100ps（4 Quik E）

极低的抖动：10ps

高分辨率图像增强器，其中光学系统分辨率 $> 60\text{lp/mm}$

极低抖动： $<10\text{ps}$ (4 Picos) 或 20ps (4 Quik E)

从VIS到NIR的光谱灵敏度 (UV可选)

全光谱平面镜分光系统

定制的光学设计确保图像无重影，阴影，失真或视差

卓越的灵敏度可提供单光子检测

高动态范围 (12bit分辨率)

高分辨率CCD传感器，具有 1360×1024 像素

多个触发选项：TTL，高电压或通过光纤

USB 2.0输出

专业配套软件控制相机，并可采集分析图像

紧凑一体化的系统设计