

## UV-NIR 光束分析仪（150-1700nm）

德国 Cinogy 公司设计生产的 CinCam 系列的相机全部使用其独特卓立的‘CinCam’算法和技术，优化了 UV 至 NIR 波段的响应效率，包含 CMOS/CCD/InGaAs 相机。由于其高的分辨率和小的像素尺寸，‘CinCam’确保了对连续和脉冲激光光束测量分析时的高准确度。其即插即用的设计保证了设备的易兼容性和操作的简易型。此外 Cincam 光束分析仪通用的 C/F-Mount 接口设计，使外加衰减片、扩束镜、紫外转换装置、红外转换装置更为方便。

### CinCam CMOS 系列相机：



#### 主要特点：

1. 高分辨率：像素尺寸最小可达 2.2um
2. 高帧频高动态范围的实时监控光束：帧频最大可达 100Hz
3. USB2.0/3.0 接口
4. 不同的软件版本可供选择：Lite, Standard, Pro 版 RayCi 分析软件
5. 成本低，性价比高

#### 主要技术指标：

相机型号	CMOS-1201	CMOS-1202	CMOS-1203	CMOS-1204
口径规格	1/2'	1/1.8'	1/1.8'	1/2.5'
响应波长范围	400-1150nm	400-1320nm	400-1320nm	400-1150nm
-RT	320-1150nm	320-1320nm	320-1320nm	320-1150nm
-UV	<150-1150nm	<150-1150nm	<150-1150nm	<1150nm
-OM	-	240-1150nm	240-1150nm	-
-IR	400-1150nm + 1470nm-1605nm	400-1150nm + 1470-1605nm	400-1150nm + 1470-1605nm	400-1150nm + 1470-1605nm
通光孔径	6.7mm x 5.3mm	6.8mm x 5.4mm	7.2mm x 5.4mm	5.7mm x 4.3mm
像素	1280 x 1024	1280 x 1024	1600 x 1200	2560 x 1920
像素尺寸	5.2um x 5.2um	5.3um x 5.3um	4.5um x 4.5um	2.2um x 2.2um
接口	USB2.0			

## Aunion Tech Co.,Ltd

Room 904 Building 1 No.1878, West Zhongshan Road, Shanghai 200235, China

Tel: +86-21-51083793

Fax: +86-21-34241962

E-Mail: [info@auniontech.com](mailto:info@auniontech.com)

Website: [www.auniontech.com](http://www.auniontech.com)

相机型号	CMOS-1201-Nano	CMOS-1.001-Nano
口径规格	1/1.8'	1'
响应波长范围	400-1320nm	400-1320nm
-RT	320-1320nm	320-1320nm
-UV	<150-1150nm	<150-1150nm
-OM	240-1150nm	-
-IR	400-1150nm + 1470-1605nm	400-1150nm + 1470-1605nm
通光孔径	6.8mm x 5.4mm	11.3mm x 11.3mm
像素	1280 x 1024	2048 x 2048
像素尺寸	5.3um x 5.3um	5.5um x 5.5um
帧频	Up to 40Hz	Up to 100Hz
机械尺寸	29mm x 29mm x 20mm	29mm x 29mm x 24mm
接口	USB3.0	

### CinCam CCD 系列相机:



#### 主要特点:

1. 高分辨率的被动风冷式的探测器
2. 高帧频高动态范围的实时监控光束
3. 像素高达 16Mpixel
4. 工业标准的 FireWire 1394 b / GigE 接口
5. 不同的软件版本可选: Standard, Pro 版 RayCi 分析软件

#### 主要技术指标:

相机型号	CCD-1201	CCD-1301	CCD-2301	CCD-2302
口径规格	1/2'	1/3'	2/3'	2/3'
响应波长范围	400-1150nm	400-1150nm	400-1150nm	400-1150nm
-RT	320-1150nm	320-1150nm	320-1150nm	320-1150nm
-UV	<150-1150nm	<150-1150nm	<150-1150nm	<150-1150nm
-IR	400-1150nm + 1470-1605nm	400-1150nm + 1470-1605nm	400-1150nm + 1470-1605nm	400-1150nm + 1470-1605nm
通光孔径	6.5mm x 4.8mm	4.8mm x 3.6mm	9.0mm x 6.7mm	8.5mm x 7.1mm
像素	1388 x 1038	1292 x 964	1388 x 1038	2452 x 2056
像素尺寸	4.65 x 4.65um	3.75 x 3.75um	6.45 x 6.45um	3.45 x 3.45um

## Aunion Tech Co.,Ltd

Room 904 Building 1 No.1878, West Zhongshan Road, Shanghai 200235, China

Tel: +86-21-51083793

Fax: +86-21-34241962

E-Mail: [info@auniontech.com](mailto:info@auniontech.com)

Website: [www.auniontech.com](http://www.auniontech.com)

相机型号	CCD-3501	CCD-3502	CCD-1.001	CCD-1.201
口径规格	35mm CCD	35mm CCD	1'	1.2'
响应波长范围	400-1150nm	400-1150nm	400-1150nm	400-1150nm
-RT	320-1150nm	320-1150nm	320-1150nm	320-1150nm
-UV	<150-1150nm	<150-1150nm	<150-1150nm	<150-1150nm
-OM	240-1150nm	240-1150nm	240-1150nm	240-1150nm
通光孔径	36mm x 24mm	36mm x 24mm	15.2mm x 8mm	15.2mm x 15.2mm
像素	4008 x 2672	4872 x 3248	1920 x 1080	2048 x 2048
像素尺寸	9um x 9um	7.4um x 7.4um	7.4um x 7.4um	7.4um x 7.4um

### CinCam InGaAs 系列相机:



#### 主要特点:

1. 900-1800nm
2. 高分辨率的 TE 冷却探测器
3. 高帧频高动态范围的实时监控光束
4. 工业标准的 GigE 接口
5. 不同的软件版本可选: Standard, Pro 版 RayCi 分析软件

#### 主要技术指标:

相机型号	InGaAs-320	InGaAs-640
口径规格	1'	1'
响应波长范围	900-1800nm	900-1800nm
通光孔径	9.6mm x 7.7mm	9.6mm x 7.7mm
像素	320 x 256	640 x 512
像素尺寸	30um x 30um	15um x 15um
量子效率	>70% (1000nm - 1064nm)	>70% (1000nm - 1064nm)
像素利用率	>99.5%	>99.5%
探测器冷却	TEC (stabilized +5° C, -20K relative)	TEC (stabilized +5° C, -20K relative)
接口	GigE	

## Aunion Tech Co.,Ltd

Room 904 Building 1 No.1878, West Zhongshan Road, Shanghai 200235, China

Tel: +86-21-51083793

Fax: +86-21-34241962

E-Mail: [info@auniontech.com](mailto:info@auniontech.com)

Website: [www.auniontech.com](http://www.auniontech.com)