

GUCE固测

传感器方案集成商 有传感器需求找固测

高速相机产品目录

HIGH-SPEED CAMERA



CONTENTS

目录

01	快速选型指南	07
02	超高速系列	09
03	高速高清系列	15
04	超高清系列	25
05	MINI系列	31
06	精灵系列	41
07	产品尺寸图	47

01 快速选型指南

系列	型号	全画幅分辨率	全画幅帧率	像元尺寸	数据接口	
GCHC6 超高速系列	109	1280× 1024	9500FPS	14.6μm	10GigE/GigE	
	113	1280× 1024	13800FPS	14.6μm	10GigE/GigE	
	116	1280× 1024	15800FPS	14.6μm	10GigE/GigE	
GCHC6 高速高清系列	201	2048× 1024	1000FPS	9μm	10GigE/GigE	
	202	2048× 1024	2000FPS	9μm	10GigE/GigE	
	204	2048× 1024	4000FPS	9μm	10GigE/GigE	
	207	2048× 1024	6600FPS	9μm	10GigE/GigE	
	501	2560× 2016	1000FPS	9μm	10GigE/GigE	
	502	2560× 2016	2000FPS	9μm	10GigE/GigE	
	504	2560× 2016	3600FPS	9μm	10GigE/GigE	
	505	2560× 2016	4500FPS	9μm	10GigE/GigE	
GCHC6 超高清系列	802	4096× 2048	2000FPS	4.5μm	10GigE/GigE	
	2101	5120× 4096	1000FPS	4.5μm	10GigE/GigE	
GCHC3 Mini系列	101	1280× 1024	1000FPS	14.6μm	10GigE/GigE	
	103	1280× 1024	3000FPS	14.6μm	10GigE/GigE	
	105	1280× 1024	5000FPS	14.6μm	10GigE/GigE	
	108	1280× 1024	8000FPS	14.6μm	10GigE/GigE	
	202	1920× 1080	2000FPS	7.8μm	10GigE/GigE	
	204	1920× 1080	3600FPS	7.8μm	10GigE/GigE	
	502	2560× 1920	2000FPS	7.8μm	10GigE/GigE	
GCHC2 精灵系列	201	1920× 1080	1200FPS	10μm	10GigE/GigE	
	202	1920× 1080	2200FPS	10μm	10GigE/GigE	
	203	1920× 1080	3200FPS	10μm	10GigE/GigE	

注：规格尺寸不含镜头接口部分

	内存	扩展硬盘	外形尺寸
	40GB/80GB/160GB/320GB	4TB/12TB/24TB	217D× 110W× 110H
	40GB/80GB/160GB/320GB	4TB/12TB/24TB	217D× 110W× 110H
	40GB/80GB/160GB/320GB	4TB/12TB/24TB	217D× 110W× 110H
	40GB/80GB/160GB/320GB	4TB/12TB/24TB	217D× 110W× 110H
	40GB/80GB/160GB/320GB	4TB/12TB/24TB	217D× 110W× 110H
	40GB/80GB/160GB/320GB	4TB/12TB/24TB	217D× 110W× 110H
	40GB/80GB/160GB/320GB	4TB/12TB/24TB	217D× 110W× 110H
	40GB/80GB/160GB/320GB	4TB/12TB/24TB	217D× 110W× 110H
	40GB/80GB/160GB/320GB	4TB/12TB/24TB	217D× 110W× 110H
	40GB/80GB/160GB/320GB	4TB/12TB/24TB	217D× 110W× 110H
	40GB/80GB/160GB/320GB	4TB/12TB/24TB	217D× 110W× 110H
	40GB/80GB/160GB/320GB	4TB/12TB/24TB	217D× 110W× 110H
	40GB/80GB/160GB/320GB	4TB/12TB/24TB	217D× 110W× 110H
	40GB/80GB/160GB/320GB	4TB/12TB/24TB	217D× 110W× 110H
	16GB/32GB/64GB/128GB	1.2TB/2TB/4TB	90D× 110W× 110H
	16GB/32GB/64GB/128GB	1.2TB/2TB/4TB	90D× 110W× 110H
	16GB/32GB/64GB/128GB	1.2TB/2TB/4TB	90D× 110W× 110H
	16GB/32GB/64GB/128GB	1.2TB/2TB/4TB	90D× 110W× 110H
	16GB/32GB/64GB/128GB	1.2TB/2TB/4TB	90D× 110W× 110H
	16GB/32GB/64GB/128GB	/	90D× 110W× 110H
	16GB/32GB/64GB/128GB	/	90D× 110W× 110H
	16GB/64GB/512GB/1TB/2TB	/	89D× 72W× 72H
	16GB/64GB/512GB/1TB/2TB	/	89D× 72W× 72H
	16GB/64GB/512GB/1TB/2TB	/	89D× 72W× 72H

02

超高速系列

国产最快百万像素高速相机



该系列是面向高端科研、国防军工、航空航天、高速工业等领域打造的一款功能全面的高速摄像机继承深视产品家族的严密品控的优秀基因。通过对产品的细致打磨，无论是外观、结构，还是性能都极致呈现不仅拥有160Gbps的数据带宽，还支持最大24TB的可选内存，满足长时间记录需要。

核心特征

兼容千兆

标配万兆网传输接口

智能去噪

出厂PRNU色彩校正

超强稳定性

产品通过多项军标认证



最小曝光时间100ns

PIV双曝光跨帧时间210ns

掉电数据不丢失

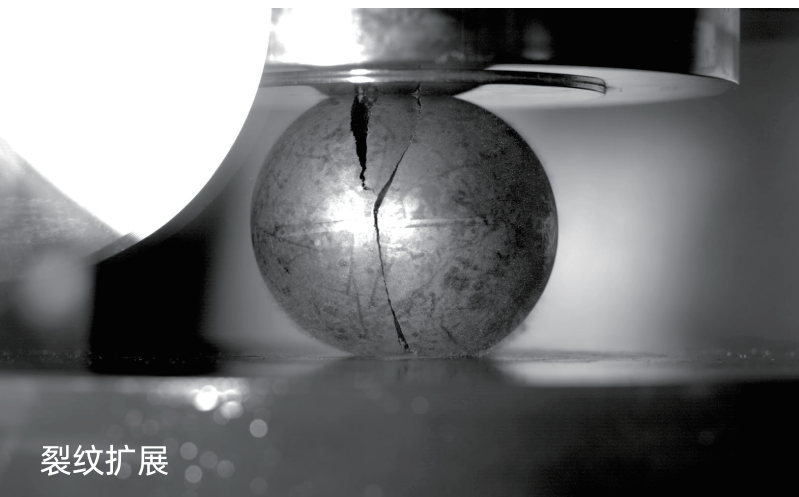
支持定制最大24T非易失性存储

最高115万fps

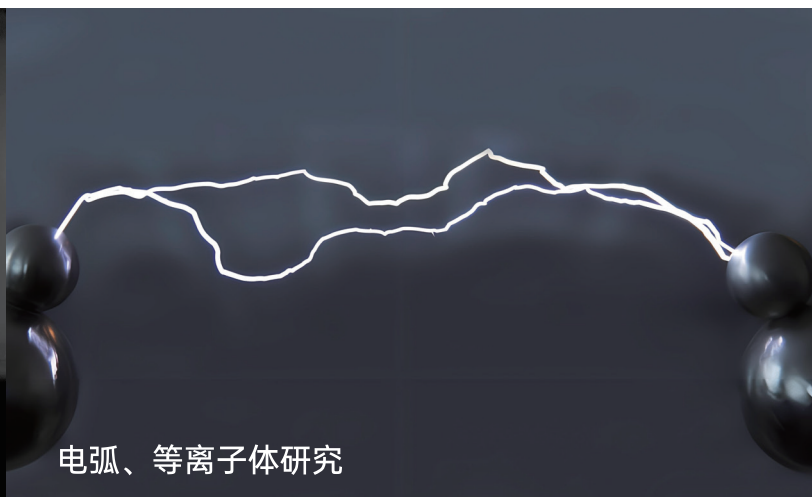
130万像素15800fps

100万像素20000fps

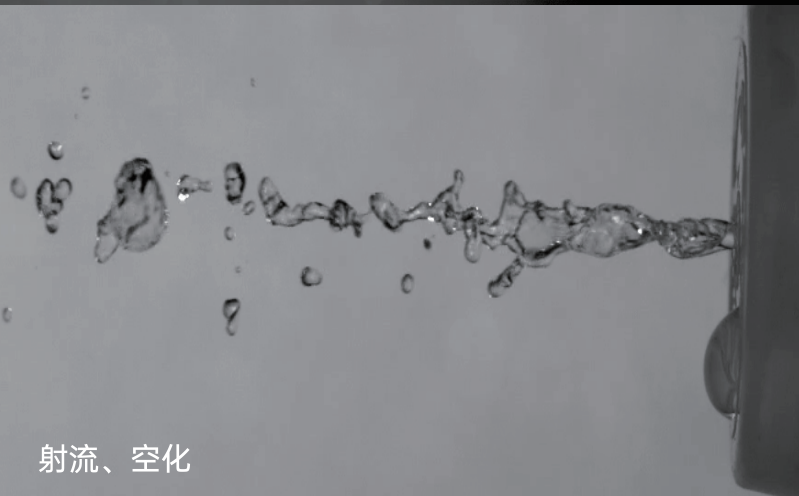
经典应用



裂纹扩展



电弧、等离子体研究



射流、空化



毁伤评估

性能参数

型号	GCHC6-116	GCHC6-113	GCHC6-109
满画幅分辨率	1280× 1024	1280× 1024	1280× 1024
满画幅帧率	15800fps	13800fps	9500fps
像元尺寸	14.6um	14.6um	14.6um
最小曝光时间	100ns		
标准内存	40GB/80GB/160GB/320GB		
扩展内存	4TB/12TB/24TB		
动态范围	60dB		
模拟增益	× 2、× 4、× 8		
位深	8bit/10bit/12bit		
色彩	单色 (M) /彩色 (C)		
灵敏度	ISO67000(M), ISO23000(C)		
风扇控制	支持开启关闭、根据温度自适应转速,支持手动5档可调		
工作温度湿度	标准-10~50℃, 95%以下 (无结露), 可定制-40~65℃宽温版		
外形尺寸	217D× 110W× 110H, 不含凸起部分		
整机重量	3.8kg		
典型功率	55W		

核心功能

要素	GCHC6-116	GCHC6-113	GCHC6-109
一键直连	◆	◆	◆
自动白平衡	◆	◆	◆
感兴趣区域 (ROI)	◆	◆	◆
低照度模式	◆	◆	◆

◆表示标配功能, ◇表示选配功能

核心功能

要素	GCHC6-116	GCHC6-113	GCHC6-109
智能定位关键帧	◆	◆	◆
可拆卸式镜头接口	◆	◆	◆
内存分区	◆	◆	◆
自动保存	◆	◆	◆
图像触发	◆	◆	◆
外部触发	◆	◆	◆
外部同步	◆	◆	◆
LUT图像优化	◆	◆	◆
模拟增益	◆	◆	◆
HD-SDI	◆	◆	◆
IRIGB	◆	◆	◆
AE	◆	◆	◆
EDR	◆	◆	◆
风扇控制	◆	◆	◆
温度监控	◆	◆	◆
军用航插	◆	◆	◆
万兆网传输	◆	◆	◆
千兆网传输	◆	◆	◆
军标宽温	◇	◇	◇
100ns曝光	◆	◆	◆
内存扩展	◇	◇	◇
PIV双曝光	◆	◆	◆
运动分析软件	◇	◇	◇
图像压缩	◆	◆	◆
SDK开发包	◆	◆	◆

◆表示标配功能，◇表示选配功能

帧率表

GCHC6-116							
分辨率	帧率	记录时间(内存)			记录时间(硬盘)		
		40GB	80GB	160GB	4TB	12TB	24TB
1280× 1024	15800fps	2(s)	4.1(s)	8.3(s)	3.4(min)	10.3(min)	20.7(min)
1280× 808	20000fps	2(s)	4.1(s)	8.3(s)	3.4(min)	10.3(min)	20.7(min)
1280× 512	31500fps	2(s)	4.1(s)	8.3(s)	3.4(min)	10.4(min)	20.8(min)
1280× 256	62500fps	2.1(s)	4.1(s)	8.3(s)	3.5(min)	10.4(min)	20.9(min)
1280× 128	121000fps	2.1(s)	4.3(s)	8.6(s)	3.6(min)	10.8(min)	21.6(min)
1280× 64	221000fps	2.3(s)	4.7(s)	9.4(s)	3.9(min)	11.8(min)	23.7(min)
1280× 32	410000fps	2.5(s)	5.1(s)	10.2(s)	4.2(min)	12.7(min)	25.5(min)
1280× 8	1150000fps	3.6(s)	7.2(s)	14.5(s)	6(min)	18.2(min)	36.4(min)

※记录时间是灰度色标8bit时,320GB版本记录时间为160GB的2倍。
※硬盘版本为限制帧率实时存储。

GCHC6-113							
分辨率	帧率	记录时间(内存)			记录时间(硬盘)		
		40GB	80GB	160GB	4TB	12TB	24TB
1280× 1024	13800FPS	2.3(s)	4.7(s)	9.5(s)	3.9(min)	11.8(min)	23.7(min)
1280× 768	18300FPS	2.3(s)	4.7(s)	9.5(s)	3.9(min)	11.9(min)	23.8(min)
1280× 512	27400FPS	2.3(s)	4.7(s)	9.5(s)	3.9(min)	11.9(min)	23.9(min)
1280× 256	54000FPS	2.4(s)	4.8(s)	9.7(s)	4(min)	12.1(min)	24.2(min)
1280× 128	105000FPS	2.5(s)	4.9(s)	9.9(s)	4.1(min)	12.4(min)	24.9(min)
1280× 64	192000FPS	2.7(s)	5.4(s)	10.9(s)	4.5(min)	13.6(min)	27.3(min)
1280× 32	357000FPS	2.9(s)	5.8(s)	11.7(s)	4.9(min)	14.6(min)	29.3(min)
1280× 8	1000000FPS	4.1(s)	8.3(s)	16.7(s)	6.9(min)	20.9(min)	41.9(min)

※记录时间是灰度色标8bit时,320GB版本记录时间为160GB的2倍。
※全画幅满帧率实时存储。

帧率表

GCHC6-109							
分辨率	帧率	记录时间(内存)			记录时间(硬盘)		
		40GB	80GB	160GB	4TB	12TB	24TB
1280× 1024	9500fps	3.4(s)	6.9(s)	13.8(s)	5.7(min)	17.2(min)	34.4(min)
1280× 768	13700fps	3.1(s)	6.3(s)	12.7(s)	5.3(min)	15.9(min)	31.8(min)
1280× 512	20600fps	3.1(s)	6.3(s)	12.7(s)	5.3(min)	15.9(min)	31.8(min)
1280× 256	40700fps	3.2(s)	6.4(s)	12.9(s)	5.3(min)	16.1(min)	32.3(min)
1280× 128	78500fps	3.3(s)	6.6(s)	13.3(s)	5.5(min)	16.7(min)	33.3(min)
1280× 64	144000fps	3.6(s)	7.2(s)	14.5(s)	6(min)	18.2(min)	36.4(min)
1280× 8	750000fps	3.9(s)	7.8(s)	15.7(s)	6.5(min)	19.6(min)	39.2(min)

※记录时间是灰度色标8bit时,320GB版本记录时间为160GB的2倍。
※全画幅满帧率实时存储。

03

高速高清系列

性能强悍功能全面的高速摄像机



高速高清系列最大分辨率500万，满画幅最大帧率4500fps，该系列应用行业顶级的高速图像采集处理技术与大容量数据无损存储技术，结合深视智能创新的电路设计使其具备最大175Gbps的有效带宽和卓越的成像质量。

核心特征

行业顶级

高清优彩画质

专业ISP算法

低噪声控制

全系最高

2560×2016@4500fps



多种触发模式

智能图像触发

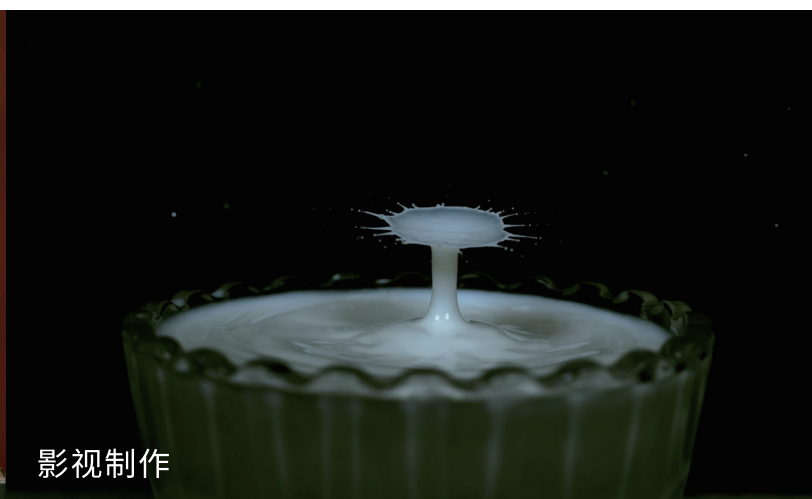
双电源

冗余供电设计

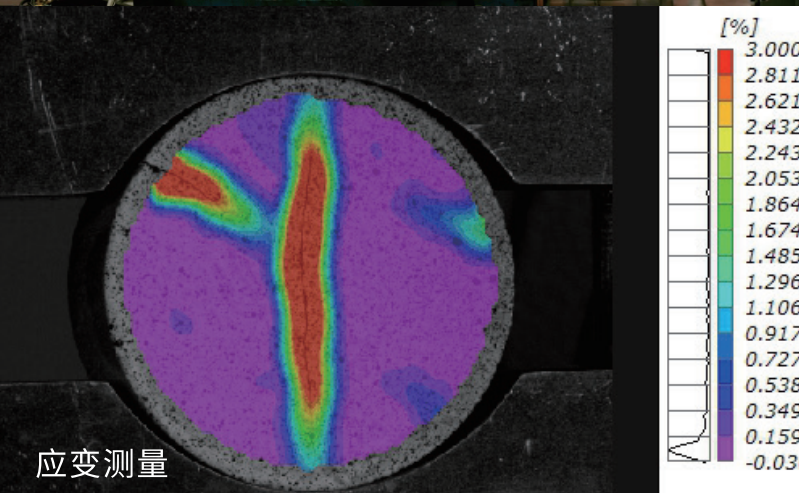
经典应用



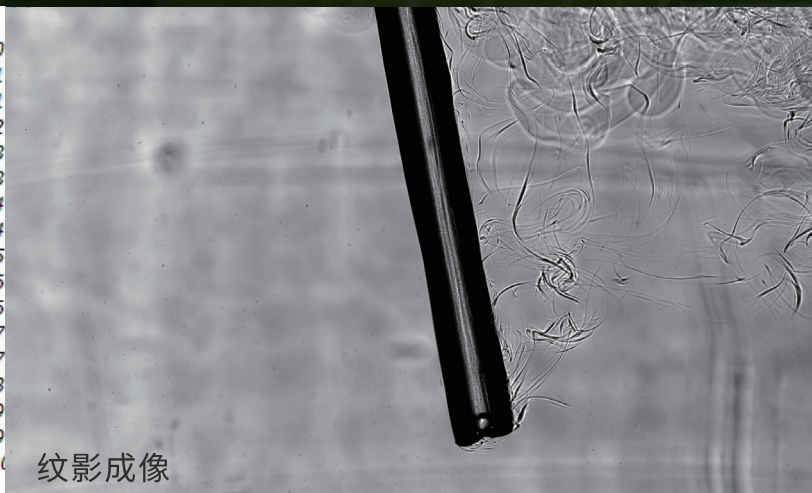
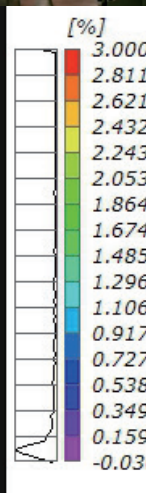
车辆测试



影视制作



应变测量



纹影成像

性能参数

型号	GCHC6-501	GCHC6-502	GCHC6-504	GCHC6-503
满画幅分辨率	2560× 2016	2560× 2016	2560× 2016	2560× 2016
满画幅帧率	1000fps	2000fps	3600fps	4500fps
像元尺寸	9um	9um	9um	9um
最小曝光时间	1us			
标准内存	40GB/80GB/160GB/320GB			
扩展内存	4TB/12TB/24TB			
动态范围	64dB			
模拟增益	× 2、× 4、× 8			
位深	8bit/10bit/12bit			
色彩	单色 (M) /彩色 (C)			
灵敏度	ISO10000(M), ISO3000(C)			
风扇控制	支持开启关闭、根据温度自适应转速，多档位可调			
工作温度湿度	标准-10~50℃，95%以下（无结露）,可定制-40~65℃宽温版			
外形尺寸	217D× 110W× 110H，不含凸起部分			
整机重量	3.8kg			
典型功率	55W			

性能参数

型号	GCHC6-501	GCHC6-502	GCHC6-504	GCHC6-503
满画幅分辨率	2048× 1024	2048× 1024	2048× 1024	2048× 1024
满画幅帧率	1000fps	2000fps	4000fps	6600fps
像元尺寸	9um	9um	9um	9um
最小曝光时间	1us			
标准内存	40GB/80GB/160GB/320GB			
扩展内存	4TB/12TB/24TB			
动态范围	64dB			
模拟增益	× 2、× 4、× 8			
位深	8bit/10bit/12bit			
色彩	单色 (M) /彩色 (C)			
灵敏度	ISO10000(M), ISO3000(C)			
风扇控制	支持开启关闭、根据温度自适应转速，多档位可调			
工作温度湿度	标准-10~50℃，95%以下（无结露）,可定制-40~65℃宽温版			
外形尺寸	217D× 110W× 110H，不含凸起部分			
整机重量	3.8kg			
典型功率	55W			

核心功能

要素	GCHC6-501	GCHC6-502	GCHC6-504	GCHC6-503
一键直连	◆	◆	◆	◆
自动白平衡	◆	◆	◆	◆
感兴趣区域（ROI）	◆	◆	◆	◆
低照度模式	◆	◆	◆	◆
智能关键帧	◆	◆	◆	◆
可拆卸式镜头接口	◆	◆	◆	◆
内存分区	◆	◆	◆	◆
自动保存	◆	◆	◆	◆
图像触发	◆	◆	◆	◆
外部触发	◆	◆	◆	◆
外部同步	◆	◆	◆	◆
LUT图像优化	◆	◆	◆	◆
模拟增益	◆	◆	◆	◆
HD-SDI	◆	◆	◆	◆
IRIGB	◆	◆	◆	◆
AE	◆	◆	◆	◆
EDR	◆	◆	◆	◆
风扇控制	◆	◆	◆	◆
军用航插	◆	◆	◆	◆
万兆网传输	◆	◆	◆	◆
千兆网传输	◆	◆	◆	◆
温度监控	◆	◆	◆	◆
军标宽温	◇	◇	◇	◇
内存扩展	◇	◇	◇	◇
运动分析软件	◇	◇	◇	◇
图像压缩	◆	◆	◆	◆
SDK开发包	◆	◆	◆	◆

◆表示标配功能，◇表示选配功能

核心功能

要素	GCHC6-501	GCHC6-502	GCHC6-504	GCHC6-503
一键直连	◆	◆	◆	◆
自动白平衡	◆	◆	◆	◆
感兴趣区域（ROI）	◆	◆	◆	◆
低照度模式	◆	◆	◆	◆
智能关键帧	◆	◆	◆	◆
可拆卸式镜头接口	◆	◆	◆	◆
内存分区	◆	◆	◆	◆
自动保存	◆	◆	◆	◆
图像触发	◆	◆	◆	◆
外部触发	◆	◆	◆	◆
外部同步	◆	◆	◆	◆
LUT图像优化	◆	◆	◆	◆
模拟增益	◆	◆	◆	◆
HD-SDI	◆	◆	◆	◆
IRIGB	◆	◆	◆	◆
AE	◆	◆	◆	◆
EDR	◆	◆	◆	◆
风扇控制	◆	◆	◆	◆
军用航插	◆	◆	◆	◆
万兆网传输	◆	◆	◆	◆
千兆网传输	◆	◆	◆	◆
温度监控	◆	◆	◆	◆
军标宽温	◇	◇	◇	◇
内存扩展	◇	◇	◇	◇
运动分析软件	◇	◇	◇	◇
图像压缩	◆	◆	◆	◆
SDK开发包	◆	◆	◆	◆

◆表示标配功能，◇表示选配功能

帧率表

GCHC6-501							
分辨率	帧率	记录时间(内存)			记录时间(硬盘)		
		40GB	80GB	160GB	4TB	12TB	24TB
2560× 2016	1000FPS	8.3(s)	16.6(s)	33.2(s)	13.8(min)	41.6(min)	83.2(min)
2560× 1536	1400FPS	7.8(s)	15.6(s)	31.2(s)	13(min)	39(min)	78(min)
2560× 1280	1600FPS	8.1(s)	16.3(s)	32.7(s)	13.6(min)	40.9(min)	81.9(min)
2560× 512	3000FPS	10.9(s)	21.8(s)	43.6(s)	18.2(min)	54.6(min)	109.2(min)
2560× 256	4500FPS	14.5(s)	29.1(s)	58.2(s)	24.2(min)	72.8(min)	145.6(min)
2560× 128	5600FPS	23.4(s)	46.8(s)	93.6(s)	39(min)	117(min)	234(min)
2560× 32	14000FPS	37.4(s)	74.9(s)	149.8(s)	62.4(min)	187.2(min)	374.4(min)

※上表记录时间是灰度色标8bit;320GB版本记录时间为160G的2倍。

※硬盘版本支持全分辨率满帧率实时存储。

GCHC6-502							
分辨率	帧率	记录时间(内存)			记录时间(硬盘)		
		40GB	80GB	160GB	4TB	12TB	24TB
2560× 2016	2000FPS	4.1(s)	8.3(s)	16.6(s)	6.9(min)	20.8(min)	41.6(min)
2560× 1536	2700FPS	4(s)	8(s)	16.1(s)	6.7(min)	20.2(min)	40.4(min)
2560× 1280	3000FPS	4.3(s)	8.7(s)	17.4(s)	7.2(min)	21.8(min)	43.6(min)
2560× 1024	4000FPS	4.1(s)	8.1(s)	16.3(s)	6.8(min)	20.4(min)	40.9(min)
2560× 512	5600FPS	5.8(s)	11.7(s)	23.4(s)	9.7(min)	29.2(min)	58.5(min)
2560× 256	9000FPS	7.2(s)	14.5(s)	29.1(s)	12.1(min)	36.4(min)	72.8(min)
2560× 128	12000FPS	10.9(s)	21.8(s)	43.6(s)	18.2(min)	54.6(min)	109.2(min)
2560× 32	25000FPS	20.9(s)	41.9(s)	83.8(s)	34.9(min)	104.8(min)	209.7(min)

※上表记录时间是灰度色标8bit;320GB内存版本记录时间为160GB的2倍。

※硬盘版本支持全分辨率满帧率实时存储。

帧率表

GCHC6-504							
分辨率	帧率	记录时间(内存)			记录时间(硬盘)		
		40GB	80GB	160GB	4TB	12TB	24TB
2560X 2016	3600FPS	2.3(s)	4.6(s)	9.2(s)	3.8(min)	11.5(min)	23.1(min)
2560 X 1536	4800FPS	2.2(s)	4.5(s)	9.1(s)	3.7(min)	11.3(min)	22.7(min)
2560 X1280	5600FPS	2.3(s)	4.6(s)	9.3(s)	3.9(min)	11.7(min)	23.4(min)
2560 X512	11000FPS	2.9(s)	5.9(s)	11.9(s)	4.9(min)	14.8(min)	29.7(min)
2560 X256	17000FPS	3.8(s)	7.7(s)	15.4(s)	6.4(min)	19.2(min)	38.5(min)
2560 X128	23000FPS	5.7(s)	11.4(s)	22.8(s)	9.5(min)	28.4(min)	56.9(min)
2560 X32	50000FPS	10.4(s)	20.9(s)	41.9(s)	17.4(min)	52.4(min)	104.8(min)

※上表记录时间是灰度色标8bit时;320GB内存版本记录时间为160GB的2倍。
※硬盘版本支持全分辨率满帧率实时存储。

GCHC6-505							
分辨率	帧率	记录时间(内存)			记录时间(硬盘)		
		40GB	80GB	160GB	4TB	12TB	24TB
2560× 2016	4500	1.8(s)	3.7(s)	7.4(s)	3(min)	9.2(min)	18.4(min)
2560× 1536	5600	1.9(s)	3.9(s)	7.8(s)	3.2(min)	9.7(min)	19.5(min)
2560× 1280	6600	1.9(s)	3.9(s)	7.9(s)	3.3(min)	9.9(min)	19.8(min)
2560× 512	13000	2.5(s)	5(s)	10(s)	4.2(min)	12.6(min)	25.2(min)
2560× 256	20000	3.2(s)	6.5(s)	13.1(s)	5.4(min)	16.3(min)	32.7(min)
2560× 128	28000	4.6(s)	9.3(s)	18.7(s)	7.8(min)	23.4(min)	46.8(min)
2560× 32	60000	8.7(s)	17.4(s)	34.9(s)	14.5(min)	43.6(min)	87.3(min)

※上表记录时间是灰度色标8bit时;320GB内存版本记录时间为160GB的2倍。
※硬盘版本为限制帧率实时存储。

帧率表

GCHC6-201							
分辨率	帧率	记录时间(内存)			记录时间(硬盘)		
		40GB	80GB	160GB	4TB	12TB	24TB
2048× 1024	1000FPS	20.4(s)	40.9(s)	81.9(s)	34.1(min)	102.4(min)	204.8(min)
2048× 768	1600FPS	17(s)	34.1(s)	68.2(s)	28.4(min)	85.3(min)	170.6(min)
2048× 512	2000FPS	20.4(s)	40.9(s)	81.9(s)	34.1(min)	102.4(min)	204.8(min)
2048× 256	4000FPS	20.4(s)	40.9(s)	81.9(s)	34.1(min)	102.4(min)	204.8(min)
2048× 128	5000FPS	32.7(s)	65.5(s)	131(s)	54.6(min)	163.8(min)	327.6(min)
2048× 64	8000FPS	40.9(s)	81.9(s)	163.8(s)	68.2(min)	204.8(min)	409.6(min)
2048× 32	10000FPS	65.5(s)	131(s)	262.1(s)	109.2(min)	327.6(min)	655.3(min)

※上表记录时间是灰度色标8bit;320GB内存版本记录时间为160GB的2倍。

※硬盘版本支持全分辨率满帧率实时存储。

GCHC6-202							
分辨率	帧率	记录时间(内存)			记录时间(硬盘)		
		40GB	80GB	160GB	4TB	12TB	24TB
2048× 1024	2000FPS	10.2(s)	20.4(s)	40.9(s)	17(min)	51.2(min)	102.4(min)
2048× 768	2500FPS	10.9(s)	21.8(s)	43.6(s)	18.2(min)	54.6(min)	109.2(min)
2048× 512	3000FPS	13.6(s)	27.3(s)	54.6(s)	22.7(min)	68.2(min)	136.5(min)
2048× 256	4500FPS	18.2(s)	36.4(s)	72.8(s)	30.3(min)	91(min)	182(min)
2048× 128	5600FPS	29.2(s)	58.5(s)	117(s)	48.7(min)	146.2(min)	292.5(min)
2048× 64	12000FPS	27.3(s)	54.6(s)	109.2(s)	45.5(min)	136.5(min)	273(min)
2048× 32	14000FPS	46.8(s)	93.6(s)	187.2(s)	78(min)	234(min)	468.1(min)

※上表记录时间是灰度色标8bit;320GB内存版本记录时间为160GB的2倍。

※硬盘版本支持全分辨率满帧率实时存储。

帧率表

GCHC6-204							
分辨率	帧率	记录时间(内存)			记录时间(硬盘)		
		40GB	80GB	160GB	4TB	12TB	24TB
2048× 1024	4000FPS	5.1(s)	10.2(s)	20.4(s)	8.5(min)	25.6(min)	51.2(min)
2048× 768	5000FPS	5.4(s)	10.9(s)	21.8(s)	9.1(min)	27.3(min)	54.6(min)
2048× 512	5600FPS	7.3(s)	14.6(s)	29.2(s)	12.1(min)	36.5(min)	73.1(min)
2048× 256	9000FPS	9.1(s)	18.2(s)	36.4(s)	15.1(min)	45.5(min)	91(min)
2048× 128	12000FPS	13.6(s)	27.3(s)	54.6(s)	22.7(min)	68.2(min)	136.5(min)
2048× 64	20000FPS	16.3(s)	32.7(s)	65.5(s)	27.3(min)	81.9(min)	163.8(min)
2048× 32	25000FPS	26.2(s)	52.4(s)	104.8(s)	43.6(min)	131(min)	262.1(min)

※上表记录时间是灰度色标8bit;320GB内存版本记录时间为160GB的2倍。
※硬盘版本支持全分辨率满帧率实时存储。

GCHC6-207							
分辨率	帧率	记录时间(内存)			记录时间(硬盘)		
		40GB	80GB	160GB	4TB	12TB	24TB
2048× 1024	6600fps	3.1(s)	6.2(s)	12.4(s)	5.1(min)	15.5(min)	31(min)
2048× 768	8500fps	3.2(s)	6.4(s)	12.8(s)	5.3(min)	16(min)	32.1(min)
2048× 512	11000fps	3.7(s)	7.4(s)	14.8(s)	6.2(min)	18.6(min)	37.2(min)
2048× 256	17000fps	4.8(s)	9.6(s)	19.2(s)	8(min)	24(min)	48.1(min)
2048× 128	23000fps	7.1(s)	14.2(s)	28.4(s)	11.8(min)	35.6(min)	71.2(min)
2048× 64	28000fps	11.7(s)	23.4(s)	46.8(s)	19.5(min)	58.5(min)	117(min)
2048× 32	50000fps	13.1(s)	26.2(s)	52.4(s)	21.8(min)	65.5(min)	131(min)

※上表记录时间是灰度色标8bit;320GB内存版本记录时间为160GB的2倍。
※硬盘版本支持全分辨率满帧率实时存储。

04

超高清系列

性能强悍的2100万像素高速相机



超高清系列(4K、5K)是面向高端科研、国防军工、航空航天、高速工业等领域推出的业内最快的2100万像素相机，强大的数据采集处理能力使其具备最大160Gbps的有效带宽和超越同级别的广电级画质，让高速成像应用的有了更多可能性。

核心特征

5K分辨率

5120×4096@1000fps

4K分辨率

4096×2048@2000fps

广电级别画质

自动白平衡、智能去噪



出厂PRNU色彩校正

出厂暗场校正

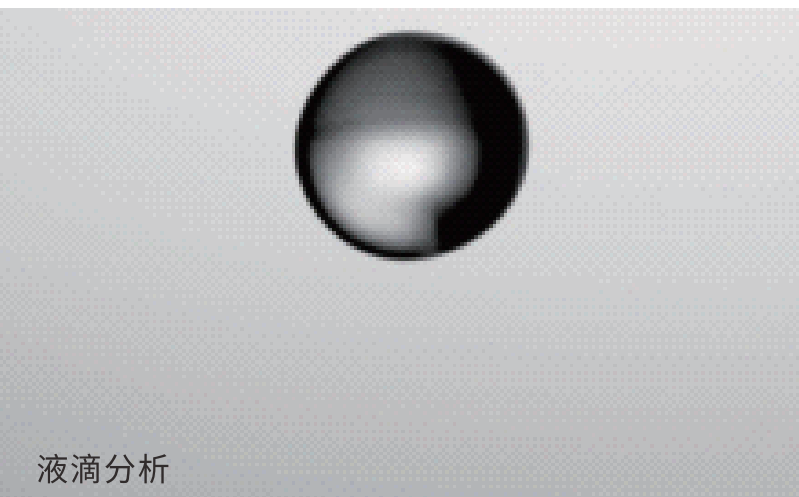
分辨率帧率

连续动态可调

纳秒级高精度

时间同步

经典应用



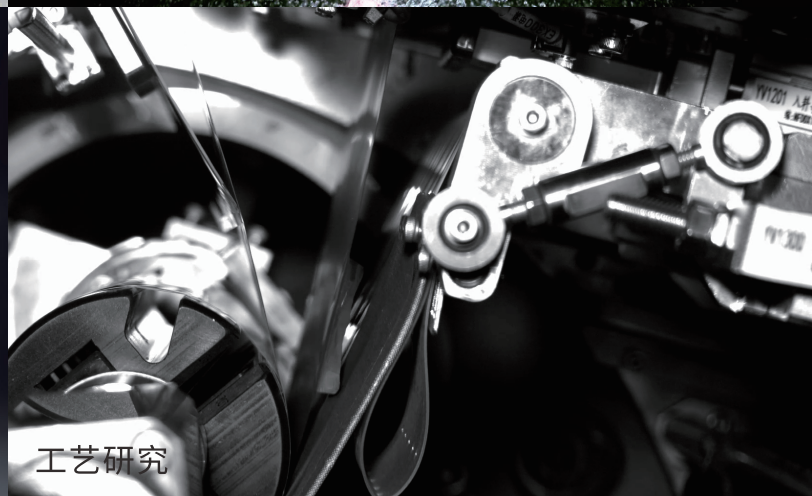
液滴分析



影视制作



跌落测试



工艺研究

性能参数

型号	GCHC6-802	GCHC6-2101
满画幅分辨率	4096× 2048	5120× 4096
满画幅帧率	2000fps	1000fps
像元尺寸	4.5um	4.5um
最小曝光时间	1us	
标准内存	40GB/80GB/160GB/320GB	
扩展内存	4TB/12TB/24TB	
动态范围	64dB	
模拟增益	× 2、× 4、× 8	
位深	8bit/10bit/12bit	
色彩	单色 (M) /彩色 (C)	
灵敏度	ISO10000(M), ISO3000(C)	
风扇控制	支持开启关闭、根据温度自适应转速，多档位可调	
工作温度湿度	标准-10~50℃，95%以下（无结露）,可定制-35~65℃宽温版	
外形尺寸	217D× 110W× 110H，不含凸起部分	
整机重量	3.8kg	
典型功率	55W	

要素	GCHC6-802	GCHC6-2101
一键直连	◆	◆
自动白平衡	◆	◆
感兴趣区域（ROI）	◆	◆
Binning模式（黑白）	◆	◆

◆表示标配功能，◇表示选配功能

核心功能

要素	GCHC6-802	GCHC6-2101
低照度模式	◆	◆
智能关键帧	◆	◆
可拆卸式镜头接口	◆	◆
内存分区	◆	◆
自动保存	◆	◆
图像触发	◆	◆
外部触发	◆	◆
外部同步	◆	◆
LUT图像优化	◆	◆
模拟增益	◆	◆
HD-SDI	◆	◆
IRIGB	◆	◆
AE	◆	◆
EDR	◆	◆
风扇控制	◆	◆
军用航插	◆	◆
万兆网传输	◆	◆
千兆网传输	◆	◆
温度监控	◆	◆
军标宽温	◇	◇
内存扩展	◇	◇
运动分析软件	◇	◇
图像压缩	◆	◆
SDK开发包	◆	◆

◆表示标配功能，◇表示选配功能

帧率表

GCHC6-802							
分辨率	帧率	记录时间(内存)			记录时间(硬盘)		
		40GB	80GB	160GB	4TB	12TB	24TB
4096× 2048	2000FPS	2.5(s)	5.1(s)	10.2(s)	4.2(min)	12.8(min)	25.6(min)
4096× 1536	2500FPS	2.7(s)	5.4(s)	10.9(s)	4.5(min)	13.6(min)	27.3(min)
4096× 1024	3800FPS	2.6(s)	5.3(s)	10.7(s)	4.4(min)	13.4(min)	26.9(min)
4096× 832	4300FPS	2.9(s)	5.8(s)	11.7(s)	4.8(min)	14.6(min)	29.3(min)
4096× 512	6900FPS	2.9(s)	5.9(s)	11.8(s)	4.9(min)	14.8(min)	29.6(min)
4096× 256	11500FPS	3.5(s)	7.1(s)	14.2(s)	5.9(min)	17.8(min)	35.6(min)
4096× 128	17000FPS	4.8(s)	9.6(s)	19.2(s)	8(min)	24(min)	48.1(min)
4096× 64	20000FPS	8.1(s)	16.3(s)	32.7(s)	13.6(min)	40.9(min)	81.9(min)

※上表记录时间是灰度色标8bit时;320GB版本记录时间为160GB的2倍。

※硬盘版本支持全分辨率满帧率实时存储。

帧率表

GCHC6-2101							
分辨率	帧率	记录时间(内存)			记录时间(硬盘)		
		40GB	80GB	160GB	4TB	12TB	24TB
5120× 4096	1000FPS	2(s)	4(s)	8.1(s)	3.4(min)	10.2(min)	20.4(min)
5120× 3072	1300FPS	2.1(s)	4.2(s)	8.4(s)	3.5(min)	10.5(min)	21(min)
5120× 2048	2000FPS	2(s)	4(s)	8.1(s)	3.4(min)	10.2(min)	20.4(min)
5120× 1024	3800FPS	2.1(s)	4.3(s)	8.6(s)	3.5(min)	10.7(min)	21.5(min)
5120× 640	5800FPS	2.2(s)	4.5(s)	9(s)	3.7(min)	11.2(min)	22.5(min)
5120× 256	11500FPS	2.8(s)	5.6(s)	11.3(s)	4.7(min)	14.2(min)	28.4(min)
5120× 64	20000FPS	6.5(s)	13.1(s)	26.2(s)	10.9(min)	32.7(min)	65.5(min)

※上表记录时间是灰度色标8bit时;320GB内存版本记录时间为160GB的2倍。
※硬盘版本为限制帧率实时存储。

05

GCHC3 mini系列

体积与散热的完美平衡



GCHC3是高速相机家族MINI系列面向高端科研与工业领域又一力作，通过拥有完全自主知识产权的20层PCB堆叠设计和10Gbps Serdes板内互联技术，将机身体积和散热做到了完美的平衡。同时得益于自研阵列式并行存储架构，使得机身内最大存储可扩展到4TB。

核心特征

无与伦比的
清晰成像

超越同级别的
像元尺寸、感光度

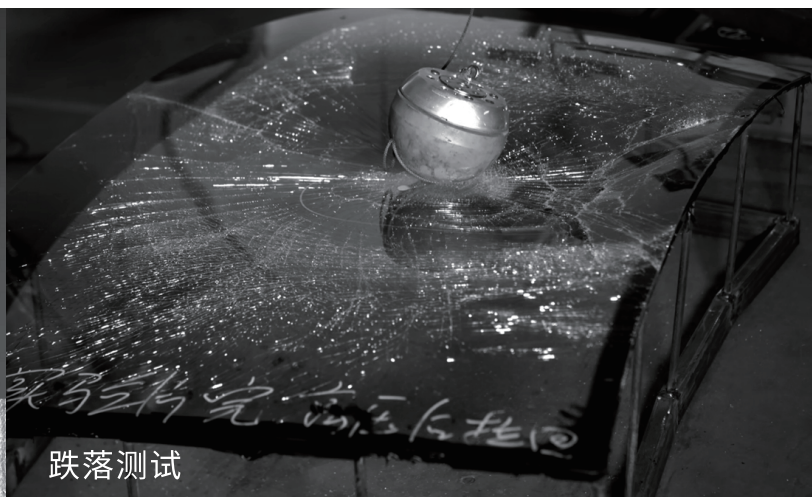
100ns最小曝光时间
210ns PIV双曝光时间



智能图像触发
快速定位关键帧

坚固外壳
抵御200g冲击

经典应用



性能参数

型号	GCHC3-101	GCHC3-103	GCHC3-105	GCHC3-108
满画幅分辨率	1280× 1024	1280× 1024	1280× 1024	1280× 1024
满画幅帧率	1000fps	3000fps	5000fps	8000fps
像元尺寸	14.6um	14.6um	14.6um	14.6um
最小曝光时间	100ns			
标准内存	16GB/32GB/64GB/128GB			
扩展内存	1.2TB/2TB/4TB			
动态范围	60dB			
模拟增益	× 2、× 4、× 8			
位深	8bit/10bit/12bit			
色彩	单色 (M) /彩色 (C)			
灵敏度	ISO56000(M), ISO21000(C)			
风扇控制	支持开启关闭、根据温度自适应转速			
工作温度湿度	标准-10~50℃，95%以下（无结露）,可定制-35~65℃宽温版			
外形尺寸	90D× 110W× 110H，不含凸起部分			
整机重量	1.8kg			
典型功率	30W			

性能参数

型号	GCHC3-202	GCHC3-204	GCHC3-205
满画幅分辨率	1920× 1080	1920× 1080	2560× 1920
满画幅帧率	2000fps	3600fps	2000fps
像元尺寸	7.8um		
最小曝光时间	100ns		
标准内存	16GB/32GB/64GB/128GB		
扩展内存	1.2TB/2TB/4TB		
动态范围	60dB		
模拟增益	× 2、× 4、× 8		
位深	8bit/10bit/12bit		
色彩	单色 (M) /彩色 (C)		
灵敏度	ISO56000(M), ISO21000(C)		
风扇控制	支持开启关闭、根据温度自适应转速		
工作温度湿度	标准-10~50℃, 95%以下 (无结露) ,可定制-35~65℃宽温版		
外形尺寸	90D× 110W× 110H, 不含凸起部分		
整机重量	1.8kg		
典型功率	30W		

核心功能

要素	GCHC3-101	GCHC3-103	GCHC3-105	GCHC3-108
一键直连	◆	◆	◆	◆
自动白平衡	◆	◆	◆	◆
感兴趣区域（ROI）	◆	◆	◆	◆
低照度模式	◆	◆	◆	◆
智能关键帧	◆	◆	◆	◆
可拆卸式镜头接口	◆	◆	◆	◆
内存分区	◆	◆	◆	◆
自动保存	◆	◆	◆	◆
图像触发	◆	◆	◆	◆
外部触发	◆	◆	◆	◆
外部同步	◆	◆	◆	◆
LUT图像优化	◆	◆	◆	◆
模拟增益	◆	◆	◆	◆
IRIGB	◆	◆	◆	◆
AE	◆	◆	◆	◆
EDR	◆	◆	◆	◆
风扇控制	◆	◆	◆	◆
万兆网传输	◆	◆	◆	◆
千兆网传输	◆	◆	◆	◆
PIV双曝光	◆	◆	◆	◆
军标宽温	◇	◇	◇	◇
100ns曝光	◆	◆	◆	◆
内存扩展	◇	◇	◇	◇
运动分析软件	◆	◆	◆	◆
图像压缩	◆	◆	◆	◆
SDK开发包	◆	◆	◆	◆

◆表示标配功能，◇表示选配功能

核心功能

要素	GCHC3-202	GCHC3-204	GCHC3-502
一键直连	◆	◆	◆
自动白平衡	◆	◆	◆
感兴趣区域（ROI）	◆	◆	◆
低照度模式	◆	◆	◆
智能关键帧	◆	◆	◆
可拆卸式镜头接口	◆	◆	◆
内存分区	◆	◆	◆
自动保存	◆	◆	◆
图像触发	◆	◆	◆
外部触发	◆	◆	◆
外部同步	◆	◆	◆
LUT图像优化	◆	◆	◆
模拟增益	◆	◆	◆
IRIGB	◆	◆	◆
AE	◆	◆	◆
EDR	◆	◆	◆
风扇控制	◆	◆	◆
万兆网传输	◆	◆	◆
千兆网传输	◆	◆	◆
PIV双曝光	◆	◆	◆
军标宽温	◇	◇	◇
100ns曝光	◆	◆	◆
内存扩展	◇	◇	◇
运动分析软件	◆	◆	◆
图像压缩	◆	◆	◆
SDK开发包	◆	◆	◆

◆表示标配功能，◇表示选配功能

帧率表

GCHC3-101							
分辨率	帧率	记录时间(内存)			记录时间(硬盘)		
		16GB	32GB	64GB	1.2TB	2TB	4TB
1280× 1024	1000FPS	13.1(s)	26.2(s)	52.4(s)	16.7(min)	27.9(min)	55.9(min)
1280× 768	1300FPS	13.4(s)	26.8(s)	53.7(s)	17.2(min)	28.6(min)	57.3(min)
1280× 512	2000FPS	13.1(s)	26.2(s)	52.4(s)	16.7(min)	27.9(min)	55.9(min)
1280× 256	3900FPS	13.4(s)	26.8(s)	53.7(s)	17.2(min)	28.6(min)	57.3(min)
1280× 128	7700FPS	13.6(s)	27.2(s)	54.4(s)	17.4(min)	29(min)	58.1(min)
1280× 8	73000FPS	22.9(s)	45.9(s)	91.9(s)	29.4(min)	49(min)	98(min)

※128GB版本记录时间为64GB的2倍；
※上表记录时间是灰度色标8bit时；
※硬盘版本SH3-101/103支持实时写入，105/108支持限制参数实时写入
※mini系列硬盘版本支持最大31Gbps带宽的实时写入速度。。

GCHC3-103							
分辨率	帧率	记录时间(内存)			记录时间(硬盘)		
		16GB	32GB	64GB	1.2TB	2TB	4TB
1280× 1024	3000FPS	4.3(s)	8.7(s)	17.4(s)	5.5(min)	9.3(min)	18.6(min)
1280× 768	4000FPS	4.3(s)	8.7(s)	17.4(s)	5.5(min)	9.3(min)	18.6(min)
1280× 512	6000FPS	4.3(s)	8.7(s)	17.4(s)	5.5(min)	9.3(min)	18.6(min)
1280× 256	11900FPS	4.4(s)	8.8(s)	17.6(s)	5.6(min)	9.3(min)	18.7(min)
1280× 128	23100FPS	4.5(s)	9(s)	18.1(s)	5.8(min)	9.6(min)	19.3(min)
1280× 8	219000FPS	7.6(s)	15.3(s)	30.6(s)	9.8(min)	16.3(min)	32.6(min)

※128GB版本记录时间为64GB的2倍；
※上表记录时间是灰度色标8bit时；
※硬盘版本SH3-101/103支持实时写入，105/108支持限制参数实时写入
※mini系列硬盘版本支持最大31Gbps带宽的实时写入速度。

帧率表

GCHC3-105							
分辨率	帧率	记录时间(内存)			记录时间(硬盘)		
		16GB	32GB	64GB	1.2TB	2TB	4TB
1280× 1024	5000FPS	2.6(s)	5.2(s)	10.4(s)	3.3(min)	5.5(min)	11.1(min)
1280× 768	6700FPS	2.6(s)	5.2(s)	10.4(s)	3.3(min)	5.5(min)	11.1(min)
1280× 512	10000FPS	2.6(s)	5.2(s)	10.4(s)	3.3(min)	5.5(min)	11.1(min)
1280× 256	19900FPS	2.6(s)	5.2(s)	10.5(s)	3.3(min)	5.6(min)	11.2(min)
1280× 128	39000FPS	2.6(s)	5.3(s)	10.7(s)	3.4(min)	5.7(min)	11.4(min)
1280× 8	367000FPS	4.5(s)	9.1(s)	18.2(s)	5.8(min)	9.7(min)	19.5(min)

※128GB版本记录时间为64GB的2倍；
※上表记录时间是灰度色标8bit时；
※硬盘版本SH3-101/103支持实时写入,105/108支持限制参数实时写入
※mini系列硬盘版本支持最大31Gbps带宽的实时写入速度。

GCHC3-108							
分辨率	帧率	记录时间(内存)			记录时间(硬盘)		
		16GB	32GB	64GB	1.2TB	2TB	4TB
1280× 1024	8000FPS	1.6(s)	3.2(s)	6.5(s)	2(min)	3.4(min)	6.9(min)
1280× 768	10700FPS	1.6(s)	3.2(s)	6.5(s)	2(min)	3.4(min)	6.9(min)
1280× 512	16000FPS	1.6(s)	3.2(s)	6.5(s)	2(min)	3.4(min)	6.9(min)
1280× 256	31700FPS	1.6(s)	3.3(s)	6.6(s)	2.1(min)	3.5(min)	7(min)
1280× 128	61500FPS	1.7(s)	3.4(s)	6.8(s)	2.1(min)	3.6(min)	7.2(min)
1280× 8	585000FPS	2.8(s)	5.7(s)	11.4(s)	3.6(min)	6.1(min)	12.2(min)

※128GB版本记录时间为64GB的2倍；
※上表记录时间是灰度色标8bit时；
※硬盘版本SH3-101/103支持实时写入,105/108支持限制参数实时写入
※mini系列硬盘版本支持最大31Gbps带宽的实时写入速度。

帧率表

GCHC3-202							
分辨率	帧率	记录时间(内存)			记录时间(硬盘)		
		16GB	32GB	64GB	1.2TB	2TB	4TB
1920× 1080	2000FPS	4.1(s)	8.2(s)	16.5(s)	5.3(min)	8.8(min)	17.6(min)
1920× 640	3500FPS	3.9(s)	7.9(s)	15.9(s)	4.7(min)	7.9(min)	15.9(min)
1920× 512	4000FPS	4.3(s)	8.7(s)	17.4(s)	5.5(min)	9.3(min)	18.6(min)
1920× 256	8000FPS	4.3(s)	8.7(s)	17.4(s)	5.5(min)	9.3(min)	18.6(min)
1920× 128	16000FPS	4.3(s)	8.7(s)	17.4(s)	5.5(min)	9.3(min)	18.6(min)
1920× 8	200000FPS	5.5(s)	11.1(s)	22.3(s)	7.1(min)	11.9(min)	23.8(min)

※上表记录时间是灰度色标8bit时;128GB版本记录时间为64GB的2倍。
※硬盘版本为限制帧率实时存储。

GCHC3-204					
分辨率	帧率	记录时间(内存)			
		16GB	32GB	64GB	128GB
1920× 1080	3600FPS	2.3(s)	4.6(s)	9.2(s)	18.4(s)
1920× 640	6000FPS	2.3(s)	4.6(s)	9.3(s)	18.6(s)
1920× 512	7500FPS	2.3(s)	4.6(s)	9.3(s)	18.6(s)
1920× 256	15000FPS	2.3(s)	4.6(s)	9.3(s)	18.6(s)
1920× 128	29800FPS	2.3(s)	4.6(s)	9.3(s)	18.7(s)
1920× 8	365000FPS	3(s)	6.1(s)	12.2(s)	24.5(s)

※上表记录时间是灰度色标8bit时;128GB版本记录时间为64GB的2倍。
※硬盘版本为限制帧率实时存储。

帧率表

GCHC3-502					
分辨率	帧率	记录时间(内存)			
		16GB	32GB	64GB	
2560× 1920	2000FPS	1.7(s)	3.4(s)	6.9(s)	13.9(s)
2560× 1440	2700FPS	1.7(s)	3.4(s)	6.9(s)	13.8(s)
2560× 960	4000FPS	1.7(s)	3.4(s)	6.9(s)	13.9(s)
2560× 512	7500FPS	1.7(s)	3.4(s)	6.9(s)	13.9(s)
2560× 256	15000FPS	1.7(s)	3.4(s)	6.9(s)	13.9(s)
2560× 128	29800FPS	1.7(s)	3.5(s)	7(s)	14(s)
2560× 8	365000FPS	2.2(s)	4.5(s)	9.1(s)	18.3(s)

※上表记录时间是灰度色标8bit时;128GB版本记录时间为64GB的2倍。
※硬盘版本为限制帧率实时存储。

06

精灵系列

轻巧便携、功能全面



该系列是高速相机家族面向高端科研与国防领域又一力作。通过一体式软硬结合电路设计体积重要进一步减小，但性能丝毫不妥协，搭载全新CMOS传感器，提供卓越分辨率与精细图像细节得益于自研flash并行存储架构，在不改变体积的前提下，可获得TB级别非易失性存储，让长时间记录成为可能。

核心特征

高清画质

最高1080P@3200FPS

标配万兆网传输接口

兼容2.5G/1G/百兆网络

100ns最小曝光时间

150nsPIV双曝光时间



接口丰富

标配RS422串口通讯接口，
3G-SDI接口

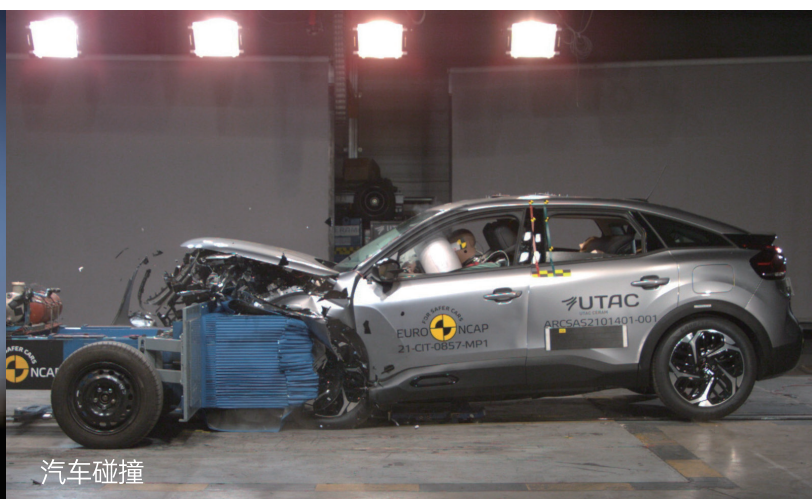
极限尺寸

并具备出色的环境适应性

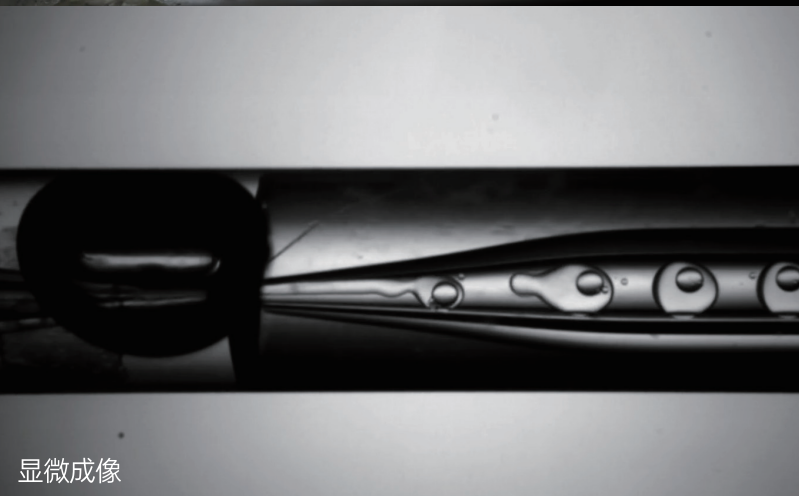
经典应用



靶场测量



汽车碰撞



显微成像



机载实验

性能参数

型号	GCHC2-201	GCHC2-202	GCHC2-203
满画幅分辨率	1920× 1080	1920× 1080	1920× 1080
满画幅帧率	1200fps	2200fps	3200fps
像元尺寸	10um	10um	10um
最小曝光时间	100ns		
标准内存	16GB/64GB/512GB/1TB/2TB		
动态范围	60dB		
模拟增益	× 2、× 4、× 8		
位深	8bit/10bit/12bit		
PIV双曝光间隔	150ns		
色彩	单色 (M) /彩色 (C)		
灵敏度	ISO30000(M), ISO10000(C)		
风扇控制	支持开启关闭、根据温度自适应转速，多档位可调		
工作温度湿度	标准-10~50℃，95%以下（无结露）,可定制-40~65℃宽温版		
外形尺寸	89D× 72W× 72H，不含镜头接口及凸起部分		
整机重量	< 0.65Kg（C口） 0.73kg（E口）		
典型功率	30W		

要素	GCHC2-201	GCHC2-202	GCHC2-203
一键直连	◆	◆	◆
自动白平衡	◆	◆	◆
感兴趣区域（ROI）	◆	◆	◆
低照度模式	◆	◆	◆
智能关键帧	◆	◆	◆
可拆卸式镜头接口	◆	◆	◆
内存分区	◆	◆	◆

◆表示标配功能，◇表示选配功能

核心功能

要素	GCHC2-201	GCHC2-202	GCHC2-203
自动保存	◆	◆	◆
图像触发	◆	◆	◆
外部触发	◆	◆	◆
外部同步	◆	◆	◆
LUT图像优化	◆	◆	◆
模拟增益	◆	◆	◆
3G SDI	◆	◆	◆
IRIGB AC	◆	◆	◆
IRIGB DC	◆	◆	◆
RS 422	◆	◆	◆
AE	◆	◆	◆
EDR	◆	◆	◆
风扇控制	◆	◆	◆
万兆网传输	◆	◆	◆
2.5G网络传输	◆	◆	◆
千兆网传输	◆	◆	◆
PIV双曝光	◆	◆	◆
军标宽温	◇	◇	◇
100ns曝光	◆	◆	◆
IP65防护	◆	◆	◆
200G冲击	◇	◇	◇
运动分析软件	◆	◆	◆
图像压缩	◆	◆	◆
SDK开发包	◆	◆	◆

◆表示标配功能，◇表示选配功能

帧率表

GCHC2-201					
分辨率	帧率	记录时间(内存)			
		16GB	64GB	1TB	2TB
1920× 1080	1200FPS	6.9(s)	27.6(s)	7(min)	14(min)
1920× 720	1800FPS	6.9(s)	27.6(s)	7(min)	14(min)
1920× 512	2500FPS	6.9(s)	27.6(s)	7(min)	14(min)
1920× 256	4900FPS	7(s)	28(s)	7(min)	14(min)
1920× 128	9600FPS	7(s)	28(s)	7(min)	14(min)
1920× 8	82500FPS	13.5(s)	54(s)	13(min)	27(min)
1920× 4	110000FPS	20.3(s)	81.2(s)	20(min)	41(min)

※其他内存版本记录时间以此类推，如512GB版本是1TB版本的一半；
※上表记录时间是灰度色标8bit时；

GCHC2-202					
分辨率	帧率	记录时间(内存)			
		16GB	64GB	1TB	2TB
1920× 1080	2200FPS	3.7(s)	14.8(s)	3.8(min)	7.6(min)
1920× 720	3300FPS	3.7(s)	14.8(s)	3.8(min)	7.6(min)
1920× 512	4600FPS	3.8(s)	15.2(s)	3.8(min)	7.6(min)
1920× 256	9200FPS	3.8(s)	15.2(s)	3.8(min)	7.6(min)
1920× 128	17900FPS	3.8(s)	15.2(s)	3.8(min)	7.6(min)
1920× 8	153000FPS	7.3(s)	29.2(s)	7.4(min)	14.8(min)
1920× 4	205000FPS	10.9(s)	43.6(s)	11(min)	22(min)

※其他内存版本记录时间以此类推，如512GB版本是1TB版本的一半；
※上表记录时间是灰度色标8bit时；

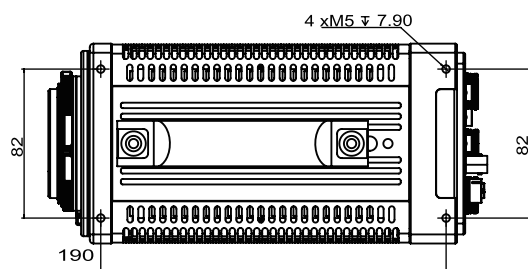
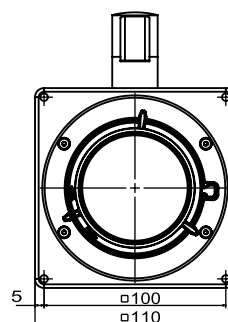
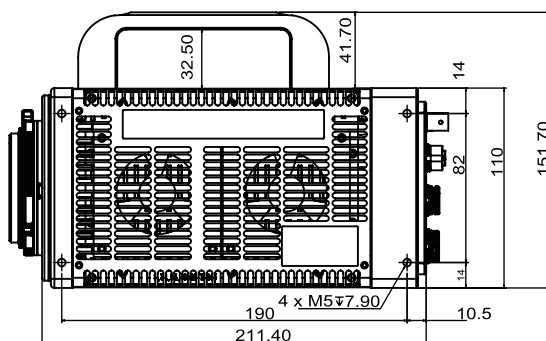
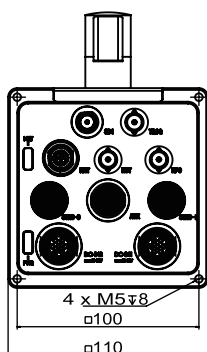
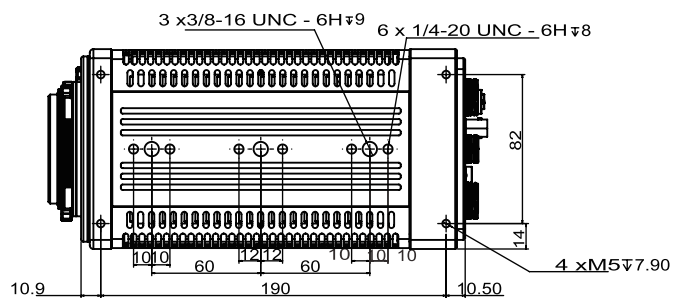
帧率表

GCHC2-203					
分辨率	帧率	记录时间(内存)			
		16GB	64GB	1TB	2TB
1920× 1080	3200FPS	2.5(s)	10(s)	2.6(min)	5.2(min)
1920× 720	4800FPS	2.5(s)	10(s)	2.6(min)	5.2(min)
1920× 512	6800FPS	2.5(s)	10(s)	2.6(min)	5.2(min)
1920× 256	13500FPS	2.5(s)	10(s)	2.6(min)	5.2(min)
1920× 128	26200FPS	2.6(s)	10.4(s)	2.6(min)	5.2(min)
1920× 8	224000FPS	5(s)	20(s)	5.1(min)	10.2(min)
1920× 4	300000FPS	7.4(s)	29.6(s)	7.5(min)	15.1(min)

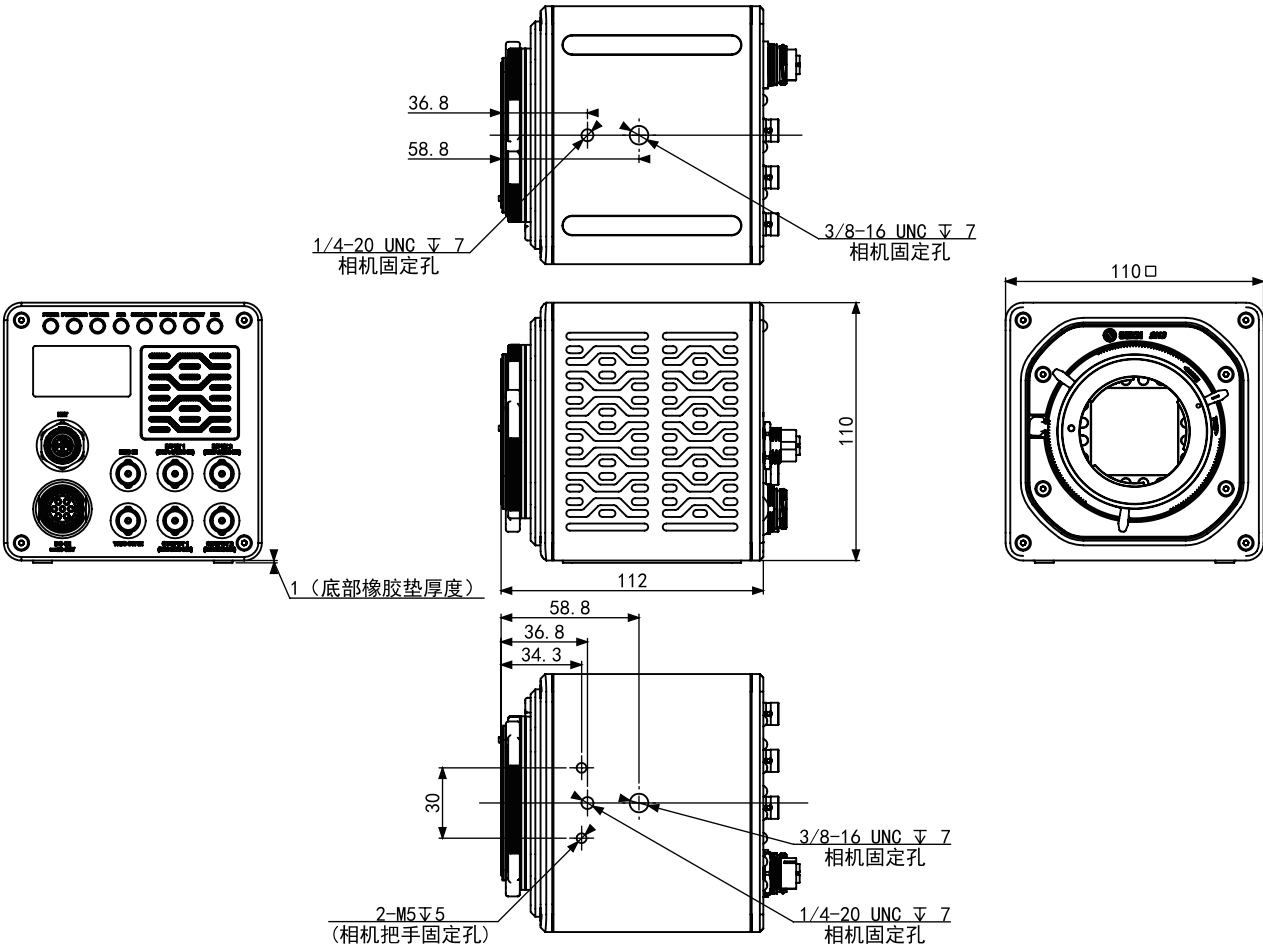
※其他内存版本记录时间以此类推, 如512GB版本是1TB版本的一半;
※上表记录时间是灰度色标8bit时;

06 产品尺寸图

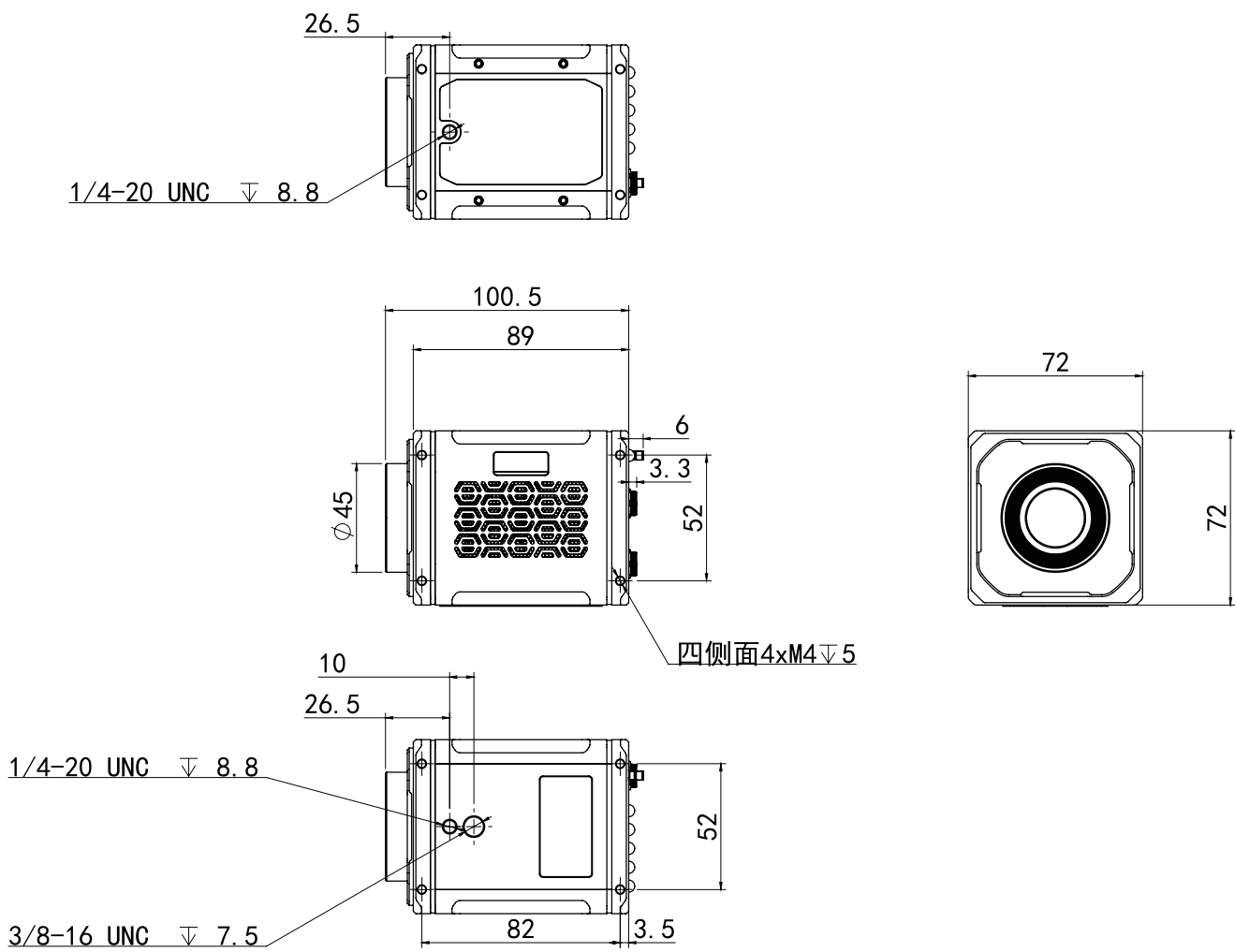
超高速系列 高速高清系列 超高清系列



MINI系列



GCHC2精灵系列(C卡口)



GCHC2精灵系列(E卡口)

