

短波红外相机																	
光谱范围(mm)	型号	制冷	像素数	传感器制造商	传感器尺寸	分辨率	像元尺寸(μm)	最大帧率	快门类型	外部触发	接口						
400 ~ 1700	ARTCAM-992SWIR-TEC	○	524万	SONY	8.83×7.06mm	2560×2048	3.45(H)×3.45(V)	131fps	全局式	○	USB3.0 Gige Vision USB3 Vision Camera Link						
	ARTCAM-992SWIR	-	314万		7.06×5.29mm	2048×1536		94fps		○	USB3.0						
	ARTCAM-993SWIR-TEC	○			6.4×5.12mm	1280×1024	5(H)×5(V)	134fps		○	USB3.0 Gige Vision USB3 Vision Camera Link						
	ARTCAM-993SWIR	-	131万							○	USB3.0						
	ARTCAM-990SWIR-TEC	○	SONY							○	USB3.0 Gige Vision USB3 Vision Camera Link						
	ARTCAM-990SWIR	-								○	USB3.0						
900 ~ 1700	ARTCAM-130SWIR	-	32万	SONY	12.8×10.24mm	640×512	5(H)×5(V)	258fps		○	USB3.0 Gige Vision USB3 Vision Camera Link						
	ARTCAM-991SWIR-TEC	○			3.2×2.56mm					○	USB3.0 Camera Link						
	ARTCAM-991SWIR	-								○	USB3.0 Gige Vision USB3 Vision Camera Link						
	ARTCAM-991SWIR-WOM	-		HAMAMATSU						○	USB3.0						
	ARTCAM-131TNIR-TEC	○		9.68×7.68mm	320×256					○	USB3.0						
	ARTCAM-131TNIR	-								○	USB2.0						
950 ~ 1700	ARTCAM-032TNIR	-	8万	CHUNGHWA	12.8×10.24mm	128×128	20(H)×20(V)	62fps		○	USB3.0 Camera Link						
	ARTCAM-031TNIR	-								○	USB2.0						
	ARTCAM-009TNIR	-								○	USB3.0						
	ARTCAM-008TNIR	-		HAMAMATSU						○	USB2.0						
	ARTCAM-2500SWIR	○		9.6×7.68mm						○	Camera Link						
	ARTCAM-2350SWIR	○								○	USB2.0						
950 ~ 1700	ARTCAM-0016TNIR-TEC	○	1.6万	HAMAMATSU	2.56×2.56mm	128×128	20(H)×20(V)	258fps		○	USB2.0						
	ARTCAM-0016TNIR	-								○	USB2.0						

短波红外镜头					
镜头生产商	焦距	光学格式	型号	F值	镜头卡口
computer VISIR APD	SWIR Transmission from 400 ~ 1700nm Apochromat type				
	8mm	1/1.4"	M0818-APVSW2	F1.8	C
	12mm	1/1.4"	M1218-APVSW2	F1.8	C
	16mm	1/1.4"	M1618-APVSW2	F1.8	C
	25mm	1/1.4"	M2518-APVSW2	F1.8	C
	16mm	1/1.4"	M1618-APVSW2	F1.8	C
computer VISIR Life	SWIR Transmission from 400 ~ 1700nm				
	5mm	1/2"	H0514-VSW	F1.4	C
	8mm	2/3"	M0814-VSW	F1.4	C
	12mm	2/3"	M1214-VSW	F1.4	C
	16mm	2/3"	M1614-VSW	F1.4	C
	25mm	2/3"	M2514-VSW	F1.4	C
computer Lens connect	We provide software that compatible with Artray's camera and lens				
	5.5-12.5mm	1/1.4"	ML2Z0525UC-VSW	F1.8	C
	12-35mm	1/1.4"	ML3Z1226UC-VSW	F1.8	C
	SWIR Transmission from 400 ~ 1700nm Apochromat type				
	12mm	1"	SMA11F12	F1.8	C
	16mm	1"	SMA11F16	F1.8	C
TAMRON	25mm	1"	SMA11F25	F1.8	C

ARTRAY CO., LTD.
ARTRAY

ARTRAY CO., LTD. 东京总公司
166-0002 日本东京都杉井区高圆寺北1-17-5 4F

Tel: +81-3-3389-5488 / Fax: +81-3-3389-5486
URL: artray.co.jp/cn / E-mail: sales@artray.us

扫二维码联系我们
查看下载电子目录



短波红外 InGaAs 相机
紫外相机
USB2.0 相机
USB3.0 相机
电路板相机
sCMOS 相机
InGaAs/GaAsSb 相机
InGaAs 线扫相机
EUV / 软 X 射线相机
迷你相机

ARTRAY

商品综合目录

中文版



我们以卓越的理念和先进的技术 为信息社会提供高质量的成像应用和产品

公司简介

ARTRAY 成立于 1989 年。自公司成立以来, ARTRAY 一直专注于在不同平台上生产制造图像处理设备。
我们提供各种产品, 包括 USB2.0 相机, USB3.0 相机, SerialATA 相机, LVDS-USB 转换器, LVDS-SerialATA 转换器, 设备驱动程序和定制硬件 / 软件应用程序。

事业领域



- 成像设备的生产和开发
- 图像处理软件
- WINDOWS 应用程序
- 串行接口开发
- 设备驱动
- FPGA 逻辑分析仪开发
- OEM / ODM / EMS 服务

经营理念

“提供独创的成像设备”
“倾听客户的意见, 建立双赢的关系”
“营造愉快的工作环境”

我们的目标是在当今多样化且迅速变化的社会环境中, 提供极具创造力的技术和高质量的产品。
您的满意是我们的使命。

公司信息

公司名称: ARTRAY CO., LTD.
成立时间: 1989 年 11 月
注册资本: 5500 万日元
法定代表人: 小森 活美

ARTRAY CO., LTD. 东京总公司
166-0002 日本东京都杉并区高圆寺北 1-17-5 4F
Tel: +81-3-3389-5488 / Fax: +81-3-3389-5486
URL: artray.co.jp/cn / E-mail: sales@artray.us

海外业务

ARTRAY 长年以来不断地向外发展国际事业, 凭借着丰富的国际业务经验以及各国分销商的支持与协助, 我们的工业相机在国际市场的份额逐年攀升。
另外, 我们每年都积极地参与世界各国的大型工业展会。我们的产品因有着高度的独特性以及便利性而广受好评。

客户分布

我们在全世界范围内拥有超过 1500 家客户。

公司地址

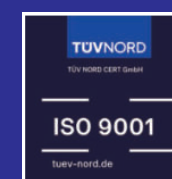
在东京站乘坐 JR 中央线 20 分钟到达高圆寺车站,
再从高圆寺车站北口出发, 步行 7 分钟即可到达本公司。



对应语言



ARTRAY



ARTRAY 的质量管理体系

为了提高产品质量, 保证供应的稳定,
我们获得了包括开发、销售和产品管理在内的所有 ISO9001 认证。

短波红外相机
InGaAs

400~1700nm



免费软件开发包



制冷款

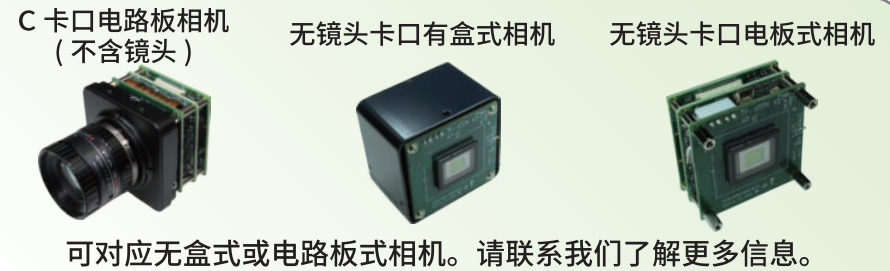
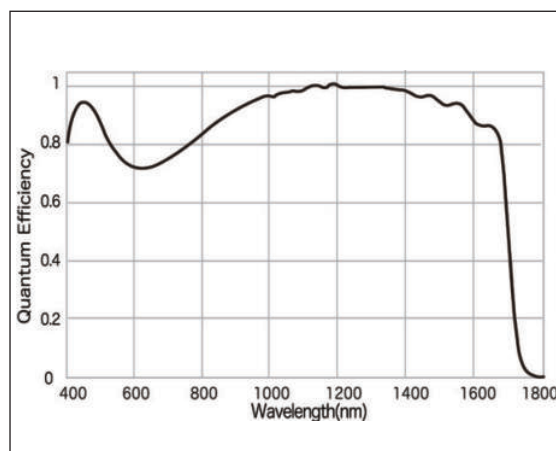
外形尺寸: 71.6×61.5×78.0mm
重量: 440g

非制冷款

外形尺寸: 50.0×47.0×42.7mm
重量: 110g



搭载 SONY IMX992, IMX993, IMX990, IMX991 钨镓砷传感器相机



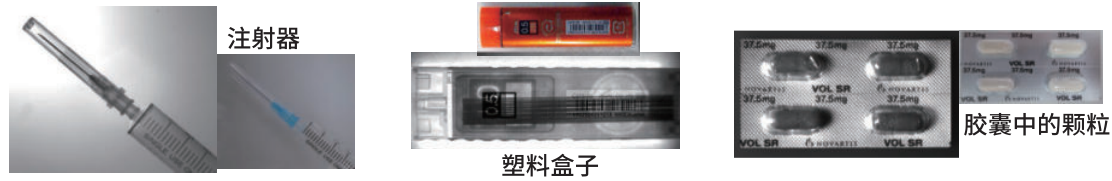
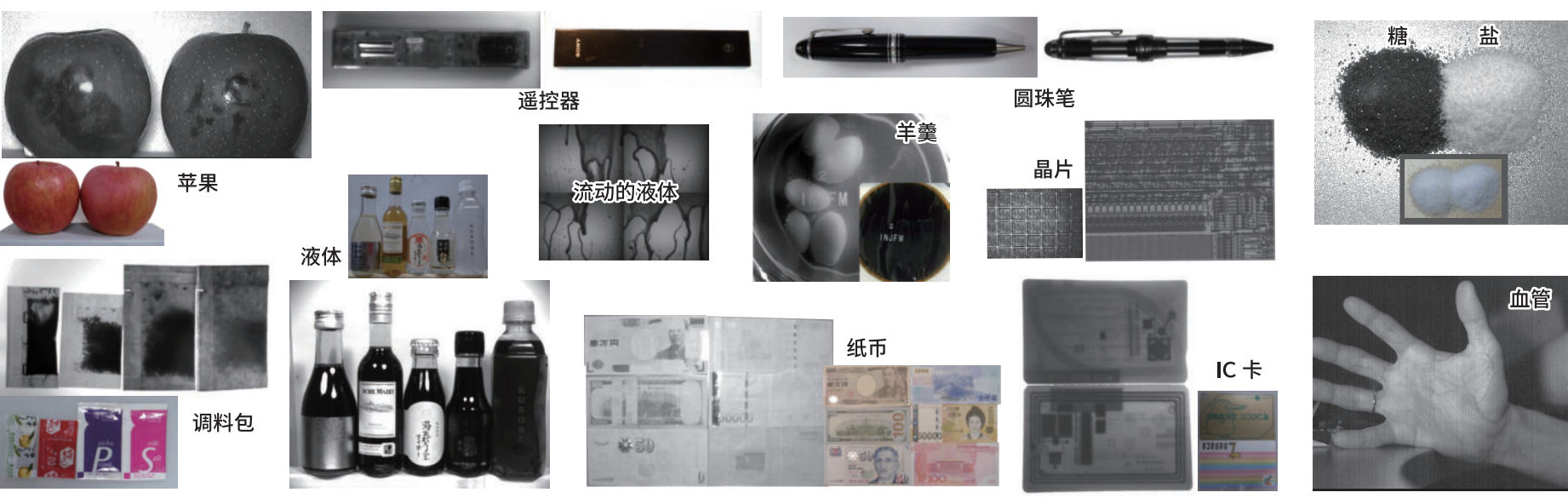
可对应无盒式或电路板式相机。请联系我们了解更多信息。

- ※传感器覆盖玻片可以拆卸、更换或倾斜安装。
- ※可对应 CS 卡口或 F 卡口等其他的镜头卡口。
- ※有制冷机能搭载的相机装有制冷用风扇。也可对应无风扇款式或追加风扇开关。
- ※关闭制冷风扇并不会造成相机故障。

像素数	型号	InGaAs传感器	光谱范围	制冷	像元尺寸	传感器尺寸	最大帧率	接口	曝光时间	快门类型	镜头卡口	外部触发
524万像素 2560×2048	ARTCAM-992SWIR-TEC	SONY SenSWIR IMX992-AABA-C	400 ~ 1700nm	○	3.45 × 3.45 μ m	8.83 × 7.06mm	131fps 	   	13.04 μ s ~ 2s (8bit)	全局式	C卡口	○
	ARTCAM-992SWIR	SONY SenSWIR IMX992-AABJ-C		-				 				
314万像素 2048×1536	ARTCAM-993SWIR-TEC	SONY SenSWIR IMX993-AABA-C		○	3.45 × 3.45 μ m	7.06 × 5.29mm	94fps 	   	26.08 μ s ~ 2s (12bit)			
	ARTCAM-993SWIR	SONY SenSWIR IMX993-AABJ-C		-				 				
131万像素 SXGA 1280×1024	ARTCAM-990SWIR-TEC	SONY SenSWIR IMX990-AABA-C		○	5 × 5 μ m	6.4 × 5.12mm 	134fps 	   	20.3 μ s ~ 2s			
	ARTCAM-990SWIR	SONY SenSWIR IMX990-AABJ-C		-				 				
32万像素 VGA 640×512	ARTCAM-991SWIR-TEC	SONY SenSWIR IMX991-AABA-C		○	5 × 5 μ m	3.2 × 2.56mm 	258fps 	   	20.3 μ s ~ 2s			
	ARTCAM-991SWIR	SONY SenSWIR IMX991-AABJ-C		-				 				
	ARTCAM-991SWIR-WOM	SONY SenSWIR IMX991-AABJ-C		-			131fps 					

其他传感器的 InGaAs 相机

像素	型号	传感器生产商	光谱范围	像元尺寸	传感器尺寸	帧率	接口	
1280×1024	ARTCAM-130SWIR	SCD	400 ~ 1700nm	10×10 μm	12.8×10.24mm	30fps	USB3.0 Camera Link	
640×512	ARTCAM-131TNIR-TEC	CHUNGHWA LEADING PHOTOONICS T.S.C.	900 ~ 1700nm	15×15 μm	9.6×7.68 mm	263fps	USB3.0	
	ARTCAM-131TNIR	CHUNGHWA LEADING PHOTOONICS T.S.C.		15×15 μm	9.6×7.68 mm			
	ARTCAM-032TNIR	HAMAMATSU	950 ~ 1700nm	20×20 μm	12.8×10.24mm	62fps	USB3.0 Camera Link	
	ARTCAM-031TNIR	CHUNGHWA LEADING PHOTOONICS T.S.C.	900 ~ 1700nm	25×25 μm	16.0×12.8 mm	27fps	USB2.0	
320×256	ARTCAM-009TNIR	HAMAMATSU	950 ~ 1700nm	20×20 μm	6.4×5.12mm	228fps	USB3.0 Camera Link	
	ARTCAM-008TNIR	CHUNGHWA LEADING PHOTOONICS T.S.C.	900 ~ 1700nm	30×30 μm	9.6×7.68mm	90fps	USB2.0	
128×128	ARTCAM-0016TNIR-TEC	HAMAMATSU	950 ~ 1700nm	20×20 μm	2.56×2.56mm	258fps		
	ARTCAM-0016TNIR	HAMAMATSU		20×20 μm	2.56×2.56mm			



紫外相机

810万像素

ARTCAM-487UV

HI-SPEED
CERTIFIED USB 3.0

CAMERA
Link

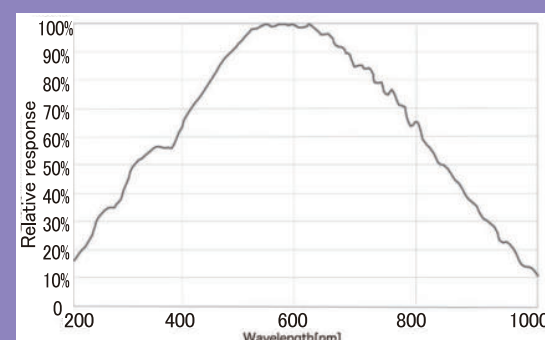


免费软件开发包

Pregius S

200~1000nm

传感器类型 : SONY 背照式 CMOS
快门类型 : 全局式
接口 : USB3.0 / Camera Link
分辨率 : 2848(H) × 2848(V)
光学格式 : 2/3 英寸
传感器尺寸 (mm) : 7.80(H) × 7.80(V)
像元尺寸 (μm) : 2.74(H) × 2.74(V)
最大帧率 : 41fps
A/D 转换 : 12bit
曝光时间 : 10μs ~ 2s
外形尺寸 (mm) : 50.0(W) × 47.0(H) × 42.7(D)
重量 : 130g



400万像素

ARTCAM-2020UV

HI-SPEED
CERTIFIED USB 3.0

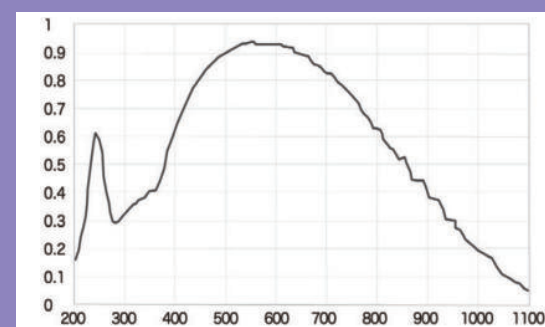
CAMERA
Link



免费软件开发包

200~1100nm

传感器类型 : CMOS
快门类型 : 卷帘式
接口 : USB3.0 / Camera Link
分辨率 : 2048(H) × 2048(V)
光学格式 : 1 英寸
传感器尺寸 (mm) : 13.3(H) × 13.3(V)
像元尺寸 (μm) : 6.5(H) × 6.5(V)
最大帧率 : 21.5fps
A/D 转换 : 12bit
曝光时间 : 112μs ~ 2s
外形尺寸 (mm) : 71.6(W) × 61.5(H) × 51.5(D)
重量 : 240g



传感器覆盖玻片可以拆卸、更换或倾斜安装。

130万像素

ARTCAM-9701UV

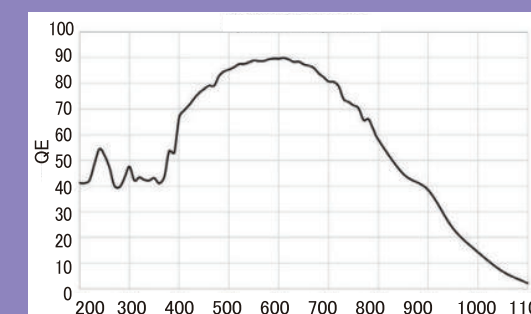
HI-SPEED
CERTIFIED USB 3.0



免费软件开发包

200~1000nm

传感器类型 : CMOS
快门类型 : 卷帘式
接口 : USB3.0
分辨率 : 1280(H) × 1024(V)
光学格式 : 1 英寸
传感器尺寸 (mm) : 12.49(H) × 9.99(V)
像元尺寸 (μm) : 9.76(H) × 9.76(V)
最大帧率 : 25fps
A/D 转换 : 12bit
曝光时间 : 37μs ~ 2s
外形尺寸 (mm) : 50.0(W) × 47.0(H) × 42.7(D)
重量 : 110g



150万像素

ARTCAM-407UV-WOM

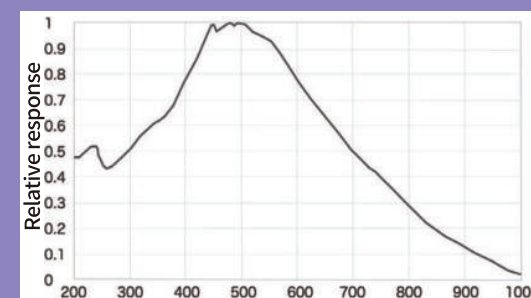
USB2.0



免费软件开发包

200~900nm

传感器类型 : SONY CCD
快门类型 : 全局式
接口 : USB2.0
分辨率 : 1360(H) × 1024(V)
光学格式 : 1/2 英寸
传感器尺寸 (mm) : 6.47(H) × 4.83(V)
像元尺寸 (μm) : 4.65(H) × 4.65(V)
最大帧率 : 12fps
A/D 转换 : 10bit
曝光时间 : 16.9μs ~ 80ms
外形尺寸 (mm) : 50.0(W) × 47.0(H) × 49.7(D)
重量 : 120g



紫外线镜头

推荐选择对应紫外线波长的镜头，可使相机发挥其最佳的性能。

高分辨率 紫外线对应 C卡口镜头

焦点距离	光学格式	型号	F值	镜头卡口
12mm	2/3"	UV1220HR	F4	C
25mm	2/3"	UV2501A	F2.0-11	C

紫外线对应 C卡口镜头

光谱范围：230nm ~ 可见光

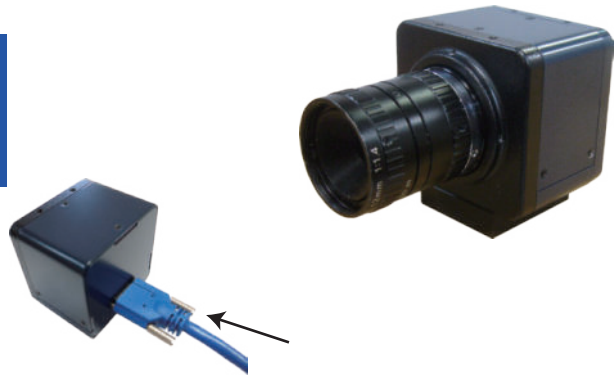
焦点距离	光学格式	型号	F值	镜头卡口
6mm	1/2"	UV0635BCM	F3.5-16	C
9mm	1/2"	UV0928CM2	F2.8-16	C
12mm	2/3"	UV1228CM	F2.8-16	C
16mm	2/3"	UV1628CM	F2.8-16	C
25mm	1"	UV2528B	F2.8-16	C
35mm	φ 22mm	UV3528BK	F2.8-16	C
50mm	φ 18mm	UV5035BK	F3.5-16	C
78mm	φ 18mm	UV8040BK2	F3.8-16	C
105mm	φ 18mm	UV1054B	F4.0-22	C

USB 3.0 CMOS 相机



免费软件开发包

附加可选项目
(二维测量软件)



onsemi 传感器系列相机

型号	像素数	传感器类型 彩色 黑白 NIR RGB-IR NAKED	传感器制造商	传感器尺寸(mm) 光学格式	分辨率	像元尺寸(μm)	快门类型	镜头卡口	最大帧率	曝光时间(秒)	电源电压	外形尺寸(W×H×D)
ARTCAM-1400MI-USB3-T2	1400万		onsemi	6.14(H) × 4.60(V) 1/2.3型	4608(H) × 3288(V)	1.4(H) × 1.4(V)	卷帘式	C卡口	6fps	1/10000~2.0	DC5V (USB接口供电)	50 × 47 × 53.4mm
ARTCAM-1000MI-USB3-T2	1000万	NIR		6.41(H) × 4.59(V) 1/2.3型	3856(H) × 2764(V)	1.67(H) × 1.67(V)			6fps	1/10000~2.0		50 × 47 × 53.4mm
ARTCAM-500MI-USB3-T2	500万	NIR		5.70(H) × 4.28(V) 1/2.5型	2592(H) × 1944(V)	2.2(H) × 2.2(V)			13.9fps	1/10000~2.0		50 × 47 × 53.4mm

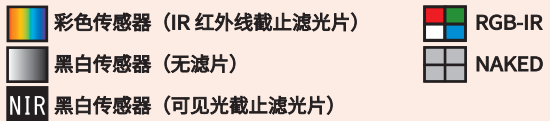
SONY 传感器系列相机

型号	像素数	传感器类型				传感器制造商	传感器尺寸(mm)		分辨率	像元尺寸(μm)	快门类型	镜头卡口	最大帧率	曝光时间(秒)	电源电压	外形尺寸(W×H×D)
		彩色	黑白	NIR	RGB-IR		NAKED	光学格式								
ARTCAM-226IMX-USB3-T2	1200万					SONY STARVIS	7.53(H) × 5.63(V) 1/1.7型		4072(H) × 3046(V)	1.85(H) × 1.85(V)	卷帘式	C卡口	27.9fps	1/10000~0.0352	DC5V (USB接口供电)	50 × 47 × 42.7mm
ARTCAM-535IMX-USB3-T2	1200万						SONY Pregius	11.22(H) × 8.24(V) 1/1.1型		4096(H) × 3008(V)	2.74(H) × 2.74(V)		全局式	28.6fps		
ARTCAM-536IMX-USB3-T2	810万					7.80(H) × 7.80(V) 2/3型		2848(H) × 2848(V)	2.74(H) × 2.74(V)	38fps	1/10000~2.0					
ARTCAM-250IMX-USB3-T2	500万					8.50(H) × 7.09(V) 2/3型		2464(H) × 2056(V)	3.45(H) × 3.45(V)	60fps	1/1000~3.276					
ARTCAM-264IMX-USB3-T2	500万					8.50(H) × 7.09(V) 2/3型		2464(H) × 2056(V)	3.45(H) × 3.45(V)	36fps	1/10000~0.7					
ARTCAM-252IMX-USB3-T2	300万					7.12(H) × 5.32(V) 1/1.8型		2064(H) × 1554(V)	3.45(H) × 3.45(V)	85fps	1/10000~3					
ARTCAM-265IMX-USB3-T2	300万					7.12(H) × 5.32(V) 1/1.8型		2064(H) × 1554(V)	3.45(H) × 3.45(V)	56fps	1/10000~3					
ARTCAM-174IMX-USB3-T2	230万					11.25(H) × 7.03(V) 1/1.2型		1920(H) × 1200(V)	5.86(H) × 5.86(V)	82fps	1/41666~1/86.65					
ARTCAM-273IMX-USB3-T2	150万					5.02(H) × 3.75(V) 1/2.9型		1456(H) × 1088(V)	3.45(H) × 3.45(V)	218fps	1/10000~0.1					

Canon 传感器系列相机

型号	像素数	传感器类型 彩色 黑白 NIR RGB-IR NAKED	传感器制造商	传感器尺寸(mm) 光学格式	分辨率	像元尺寸(μm)	快门类型	镜头卡口	最大帧率	曝光时间(秒)	电源电压	外形尺寸(W×H×D)
ARTCAM-8030-USB3	4亿1000万		Canon	36.88(H) × 25.05(V) 35mm全画幅	24592(H) × 16704(V)	1.5(H) × 1.5(V)	卷帘式	TBD	TBD	TBD	DC12V (外部供电)	TBD
ARTCAM-8020-USB3	2亿5000万			29.35(H) × 18.88(V) APS-H	19568(H) × 12588(V)	1.5(H) × 1.5(V)	全局式	M58/F卡口	1.4fps	1/10000~1		90 × 80 × 43mm
ARTCAM-5030-USB3	1900万			36.40(H) × 21.35(V) 35mm全画幅	5688(H) × 3336(V)	6.4(H) × 6.4(V)		M58/F卡口	18fps	1.935/10000~1		90 × 80 × 43mm
ARTCAM-5040-USB3	533万			8.81(H) × 6.99(V) 2/3型	2592(H) × 2056(V)	3.4(H) × 3.4(V)	卷帘式	C卡口	60fps	1/10000~1	DC5V (USB接口供电)	80 × 65 × 37.3mm
ARTCAM-3030-USB3	270万			41.04(H) × 24.32(V) 35mm全画幅	2160(H) × 1280(V)	19(H) × 19(V)		M58/F卡口	60fps	1/10000~2	DC12V (外部供电)	90 × 80 × 53mm
ARTCAM-7050-USB3	200万			7.94(H) × 4.49(V) 1/1.8型	1936(H) × 1096(V)	4.1(H) × 4.1(V)		C卡口	60fps	1/10000~1		50 × 47 × 42.7mm

传感器覆盖玻片可以拆卸、更换或倾斜安装。



工业用HUB集线器

硬盒式和内置电路板这两种集线器可供选择

【主要规格】

USB 端口：USB 3.0 – A female x 4

供给电源：5V（包括电源适配器）



ART-USB3HUB4-OP (电路板)

ART-USB3HUB4 (硬盒式)

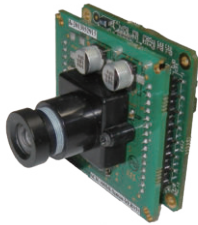
USB 2.0 CMOS 相机



电路板相机



C 卡口电路板相机
(含 C 卡口不含镜头)
※适用于所有 USB2.0 系列相机



电路板相机
(含 M12 f=8mm 镜头)
※适用于所有 USB2.0 系列相机



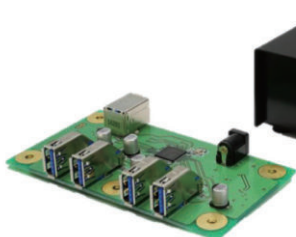
工业用HUB集线器

硬盒式和内置电路板式这两种集线器可供选择

【主要规格】

USB 端口：USB 3.0 - A female x 4

供给电源：5V（包括电源适配器）



ART-USB3HUB4-OP (电路板式)



ART-USB3HUB4 (硬盒式)

UVC电路板相机



ARTCAM-800SN-OP
ARTCAM-0134ARSS-UVC-OP



ARTCAM-200PA-OP



带外壳的款式请咨询我们详情

USB2.0 相机

免费软件开发包

附加可选项目
(二维测量软件)

型号	像素数	传感器类型 彩色 黑白 NIR	传感器制造商	快门类型	传感器尺寸(mm) 光学格式	分辨率 像元尺寸(μm)	灵敏度	镜头卡口	最大帧率	曝光时间(秒)	电源电压	外形尺寸(W×H×D)
ARTCAM-1400MI-WOM	1400万		onsemi	卷帘式	6.14(H)×4.60(V) 1/2.3型	4608(H)×3288(V) 1.4(H)×1.4(V)	0.724V/Lux-sec(550nm)	C卡口	3fps	1/9756~1.68	DC5V (USB接口供电)	50×47×49.7mm
ARTCAM-1000MI-WOM	1000万	 			6.41(H)×4.59(V) 1/2.3型	3856(H)×2764(V) 1.67(H)×1.67(V)	0.31V/Lux-sec(550nm)		4.4fps	1/11678~1.4		50×47×49.7mm
ARTCAM-500MI-WOM	500万	 			5.70(H)×4.28(V) 1/2.5型	2592(H)×1944(V) 2.2(H)×2.2(V)	1.4V/Lux-sec(550nm)		7.5fps	1/53452~1.196		50×47×41.7mm
ARTCAM-264IMX-WOM	500万	 	SONY Pregius	全局式	8.50(H)×7.09(V) 2/3型	2464(H)×2056(V) 3.45(H)×3.45(V)	1.14V(以SONY的标准摄影条件)		7.2fps	72.56 μ ~1.93		50×47×49.7mm
ARTCAM-265IMX-WOM	300万	 			7.12(H)×5.32(V) 1/1.8型	2048(H)×1536(V) 3.45(H)×3.45(V)	黑白 1146mV @1/30sec 彩色 915mV @1/30sec		12fps	1/21941~1.49		50×47×49.7mm
ARTCAM-300MI-WOM	300万		onsemi	卷帘式	6.55(H)×4.92(V) 1/2型	2048(H)×1536(V) 3.2(H)×3.2(V)	1.0V/Lux-sec(550nm)			1/19688~0.832		50×47×41.7mm
ARTCAM-130MI-BW-WOM	130万				6.66(H)×5.32(V) 1/2型	1280(H)×1024(V) 5.2(H)×5.2(V)	1.8V/Lux-sec(550nm)		30fps	1/35928~0.52		50×47×41.7mm
ARTCAM-130HP-WOM	130万		HAMAMATSU	全局式	9.427(H)×7.578(V) 2/3型	1280(H)×1024(V) 7.4(H)×7.4(V)	13V/lx·s(2856k)		8fps	1/8651~1.06		50×47×41.7mm
ARTCAM-0134AR-WOM	120万	 	onsemi		4.80(H)×3.60(V) 1/3型	1280(H)×960(V) 3.75(H)×3.75(V)	6.1V/Lux-sec(550nm)		27fps	1/27027~0.612		50×47×41.7mm
ARTCAM-036MI2-WOM	36万	 			4.51(H)×2.88(V) 1/3型	752(H)×480(V) 6.0(H)×6.0(V)	4.8V/Lux-sec(550nm)		60fps	1/33149~0.988		50×47×41.7mm

UVC(USB Video Class) 相机

附加可选项目
(二维测量软件)

型号	像素数	传感器类型 彩色 黑白 NIR	传感器制造商	快门类型	传感器尺寸(mm) 光学格式	分辨率 像元尺寸(μm)	灵敏度	镜头卡口	最大帧率	曝光时间(秒)	电源电压	外形尺寸(W×H×D)
ARTCAM-800SN-OP	800万		SONY	卷帘式	4.5(H) × 3.4(V) 1/3.2型	3264(H) × 2448(V) 1.4(H) × 1.4(V)	0.65V(以SONY的标准摄影条件)	M12卡口	19fps	自动	DC5V (USB接口供电)	28 × 28 × 21.8mm
ARTCAM-200PA-OP	200万		PixArt	卷帘式	5.76(H) × 3.24(V) 1/2.7型	1928(H) × 1088(V) 3.0(H) × 3.0(V)	5.8V/Lux-sec		30fps	自动		40 × 16 × 18.2mm
ARTCAM-200SN1	200万		onsemi	卷帘式	4.48(H) × 3.36(V) 1/3型	1600(H) × 1200(V) 3.0(H) × 3.0(V)	1.0V/Lux-sec	C卡口	15fps	自动		33.8 × 33.8 × 50.5mm
ARTCAM-0134ARSS-UVC-OP	120万			全局式	4.80(H) × 3.60(V) 1/3型	1280(H) × 960(V) 3.75(H) × 3.75(V)	5.3V/Lux-sec	M12卡口	30fps	1/8192 ~ 1/2		28 × 28 × 21.8mm

※STARVIS、STARVIS、Pregius、Pregius、Pregius S、Pregius S、SenSWIR、SenSWIR 为索尼株式会社的商标。

※UVC 相机标准品为电路板式相机。也可制作带外壳的版本，详细请咨询我们了解详情。

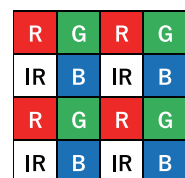
传感器覆盖玻片可以拆卸、更换或倾斜安装。

彩色传感器 (IR 红外线截止滤光片)
 黑白传感器 (无滤片)
 NIR 黑白传感器 (可见光截止滤光片)

RGB-IR
 NAKED

Canon CMOS 传感器 系列相机

RGB-IR 像素阵列



免费软件开发包



可对应无镜头卡口式

高帧率款式开发中

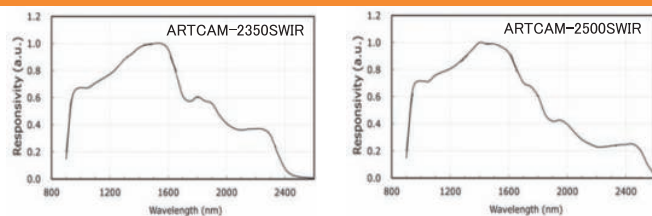
USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)
USB3.2 Gen2x2 (20Gbps)

- 彩色传感器
- 黑白传感器
- RGB-IR ※1
- NAKED ※2

※RGB-IR传感器使用了配有IR像元的彩色滤光片，可同时获取彩色图像与IR图像。
※NAKED是指无Micro镜头以及彩色滤光片。
※传感器覆盖玻片可以拆卸、更换或倾斜安装。
※可对应镜头卡口:C卡口, F卡口, M-58卡口, 请联系我们获取更多信息。

型号	传感器	传感器类型 彩色 黑白 RGB-IR NAKED	光学格式 传感器尺寸 (mm)	像元尺寸 (μm)	分辨率	快门类型	最大帧率
ARTCAM-8030-USB3 COMING SOON	Canon LI8030SA		35mm全画幅 36.88(H) × 25.05(V)	1.5(H) × 1.5(V)	4亿1000万像素 24592(H) × 16704(V)	卷帘式	未定
ARTCAM-8020-USB3	Canon LI8020SA		APS-H 29.35(H) × 18.88(V)	1.5(H) × 1.5(V)	2亿5000万像素 19568(H) × 12588(V)		1.4fps
ARTCAM-5030-USB3	Canon LI5030SA		35mm全画幅 36.40(H) × 21.35(V)	6.4(H) × 6.4(V)	1900万像素 5688(H) × 3336(V)	全局式	18fps
ARTCAM-5040-USB3	Canon LI5040SA		2/3型 8.81(H) × 6.99(V)	3.4(H) × 3.4(V)	533万像素 2592(H) × 2056(V)		60fps
ARTCAM-3030-USB3	Canon LI3030SA		35mm全画幅 41.04(H) × 24.32(V)	19(H) × 19(V)	270万像素 2160(H) × 1280(V)	卷帘式	60fps
ARTCAM-7050-USB3	Canon LI7050SA		1/1.8型 7.94(H) × 4.49(V)	4.1(H) × 4.1(V)	200万像素 1936(H) × 1096(V)		60fps

InGaAs/GaAsSb 相机



1000 ~ 2500nm



传感器生产商 SUMITOMO ELECTRIC

型号	光谱范围	像素数	像元尺寸	接口	帧率	A/D转换	电源电压	镜头卡口	外形尺寸(WxHxD)	重量
ARTCAM-2350SWIR	1000 ~ 2350nm	320 × 256	30 × 30 μm	Camera Link	320fps	16bit(0~65535)	DC24V (外部供电)	C卡口/F卡口 M42卡口	90 × 170 × 110mm	约 2500g
ARTCAM-2500SWIR	1000 ~ 2500nm									

InGaAs 线扫相机

900 ~ 1700nm

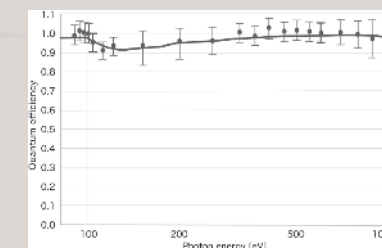


像素数	光谱范围	型号	传感器生产商	像元尺寸	行频	接口	A/D转换	镜头卡口	外部触发
2048	900 ~ 1700nm	ARTCAM-L2048TNIR	Xenics	12.5 × 12.5 μm	10000Hz	USB3.0 Camera Link	14bit	F卡口	○
1024		ARTCAM-L1024DTNIR	HAMAMATSU	25 × 100 μm	31446Hz			F卡口	
		ARTCAM-L1024DBTNIR		25 × 25 μm	8150Hz			C卡口	
512	950 ~ 1700nm	ARTCAM-L512TNIR	HAMAMATSU	25 × 25 μm	8150Hz	USB3.0 Camera Link	14bit	F卡口	○
256		ARTCAM-L256TNIR		50 × 50 μm	14000Hz			C卡口	

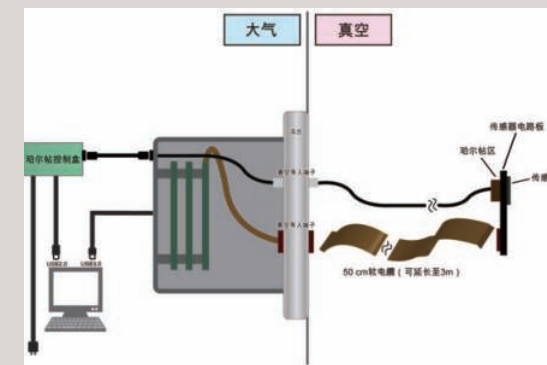
EUV / 软 X 射线照相机

真空对应前端分离型背照式传感器

- 背照式sCMOS相机可直接测量EUV和软X射线。
- 由于传感器为分离型PCB, 导入真空更加容易。
- 采用高灵敏度(量子效率高达90%或能量在80-1000eV以上)和低噪声(1.6e-rms)的sCMOS传感器。
- 配备珀尔帖感应连接器, 与真空冷却兼容。



传感器 : GSENSE400BSI - PS
有效像素 : 2048(H) × 2048(V)
像元尺寸 : 11(H) × 11(V) μm
成像区面积 : 22.5(H) × 22.5(V) mm
成像区对角线长度 : 31.8 mm
主要探测能量范围 : 80 ~ 1,000eV
输出位值 : 12bit
接口 : USB3.0



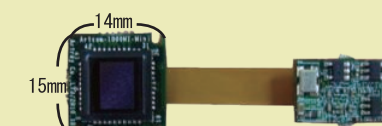
迷你相机

1000万像素 ARTCAM-1000MINI

传感器类型 : CMOS (彩色)
接口 : USB2.0
传感器生产商 : ON Semiconductor
快门类型 : 卷帘式
光学格式 : 1/2.3 型
分辨率 : 3856(H) × 2764(V)
传感器尺寸 (mm) : 6.41(H) × 4.59(V)
像元尺寸 (μm) : 1.67(H) × 1.67(V)
灵敏度 : 0.31V/Lux-sec(550nm)
尺寸 (mm) : 20(W) × 25(H) × 25(D) (盒式)
阵列 : RGB Bayer Pattern
镜头卡口 : M12 × P0.5
帧率 : 2.2fps
电源 : USB 接口供电

※可选黑白传感器 (视库存而定)

免费软件开发包

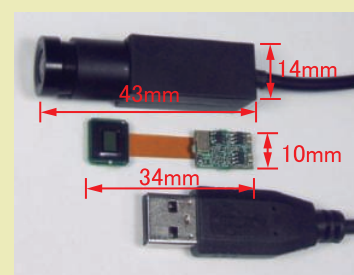
附加可选项目
(二维测量软件)

※可对应电路板式相机

36万像素 ARTCAM-022MINI

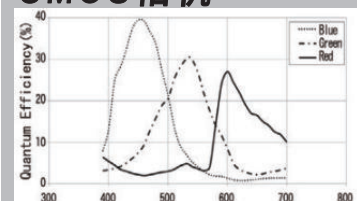
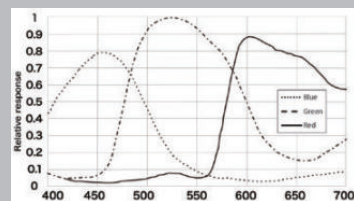
传感器类型 : CMOS (彩色 / 黑白)
接口 : USB2.0
传感器生产商 : ON Semiconductor
快门类型 : 全局式
光学格式 : 1/3 型
有效像素 : 640(H) × 480(V)
有效像素面积 (mm) : 4.51(H) × 2.88(V)
像素大小 (μm) : 6.0(H) × 6.0(V)
灵敏度 : 4.8V/Lux-sec(550nm)
尺寸 (mm) : 14(W) × 14(H) × 43(D) (盒式)
色彩阵列 : RGB
镜头卡口 : M12 f=8mm 基板式镜头
帧率 : 60fps
电源 : USB 接口供电
快门速度 : 1/32967-1s

免费软件开发包

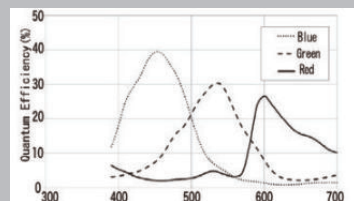
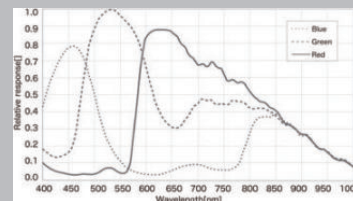
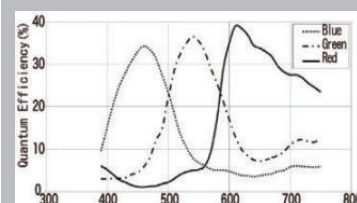
附加可选项目
(二维测量软件)

光谱感光度特性表

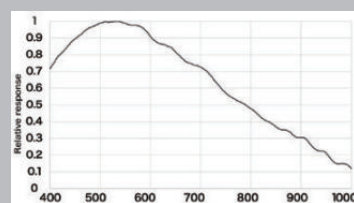
CMOS相机

1400MI-WOM
1400MI-USB3-T2

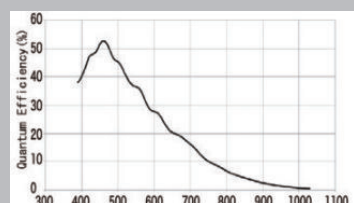
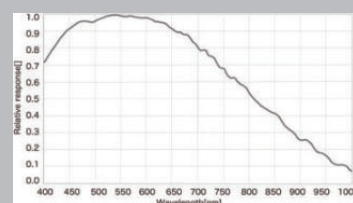
226IMX-USB3-T2

1000MI-WOM
1000MI-USB3-T2535IMX-USB3-T2
536IMX-USB3-T2

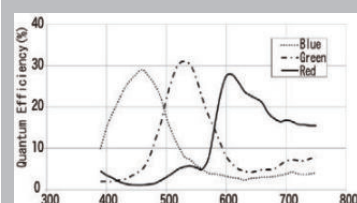
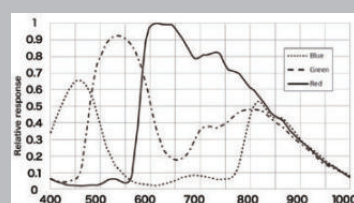
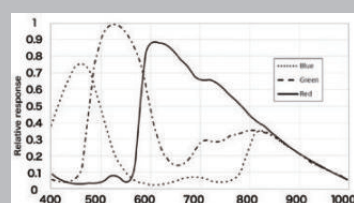
300MI-WOM



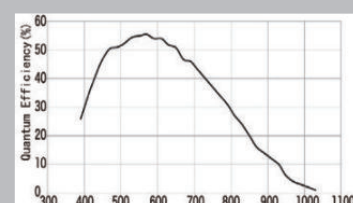
226IMX-BW-USB3-T2

1000MI-BW-WOM
1000MI-BW-USB3-T2

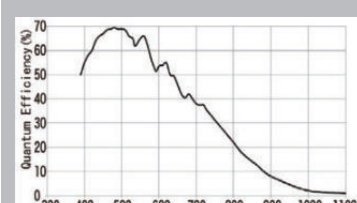
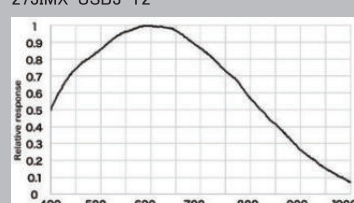
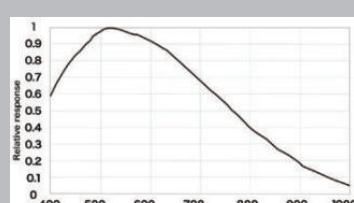
536IMX-BW-USB3-T2

500MI-WOM
500MI-USB3-T2264IMX-WOM, 265IMX-WOM
250IMX-USB3-T2, 264IMX-USB3-T2
252IMX-USB3-T2, 265IMX-USB3-T2
273IMX-USB3-T2

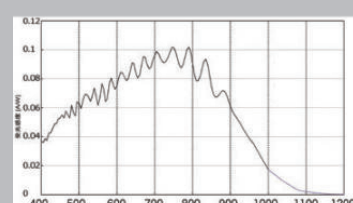
174IMX-USB3-T2



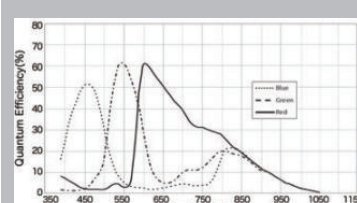
130MI-BW-WOM

500MI-BW-WOM
500MI-BW-USB3-T2264IMX-BW-WOM, 265IMX-BW-WOM
250IMX-BW-USB3-T2, 264IMX-BW-USB3-T2
252IMX-BW-USB3-T2, 265IMX-BW-USB3-T2
273IMX-BW-USB3-T2

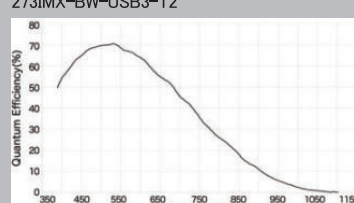
174IMX-BW-USB3-T2



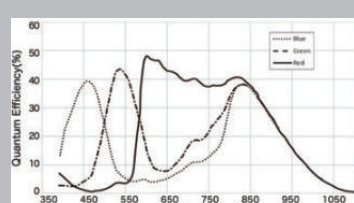
130HP-WOM



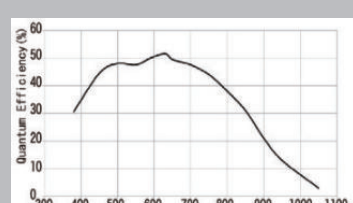
0134AR-WOM



0134AR-BW-WOM

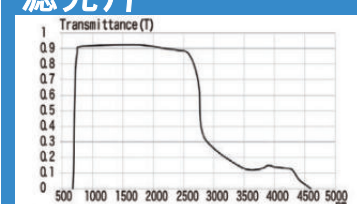


036MI2-WOM, 022MINI

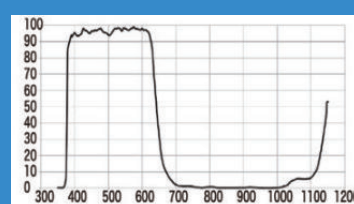


036MI2-BW-WOM, 022MINI-BW

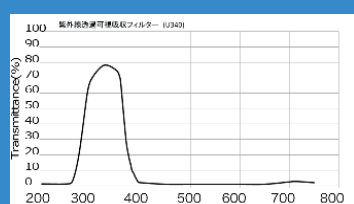
滤光片



IR红外线透过滤光片



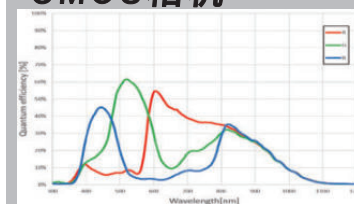
IR红外线截止滤光片



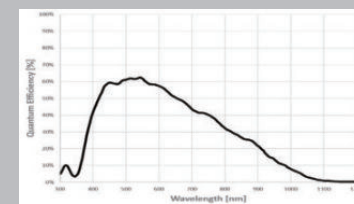
UV紫外线截止滤光片

可对应安装各种滤光片，
请联系我们了解相关信息。

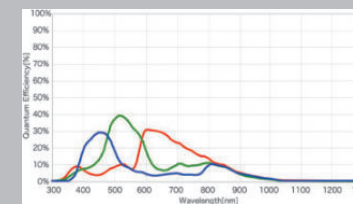
CMOS相机



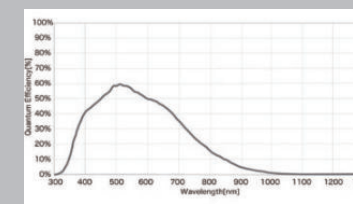
8030-USB3



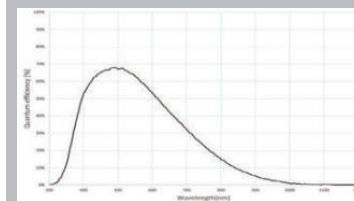
8030-BW-USB3



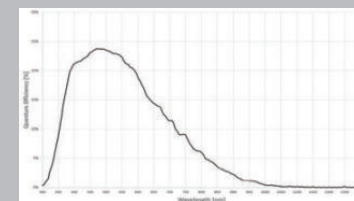
8020-USB3



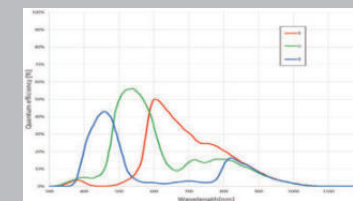
8020-BW-USB3



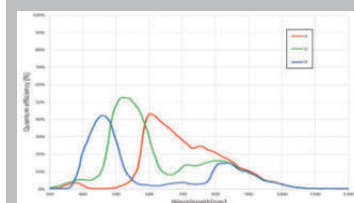
5030-BW-USB3



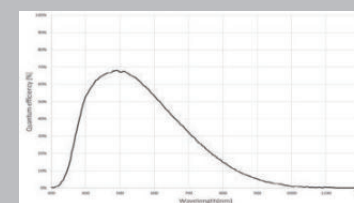
5030-NAKED-USB3



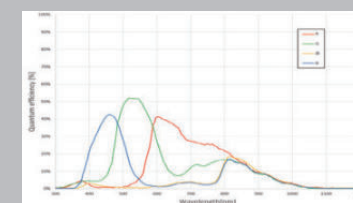
7050-USB3



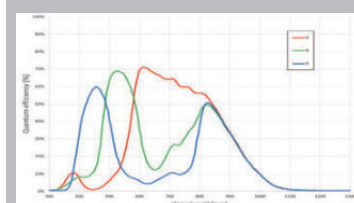
5040-USB3



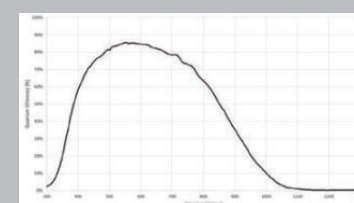
5040-BW-USB3



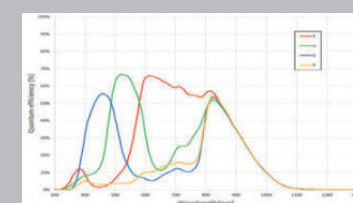
5040-RGBIR-USB3



3030-USB3

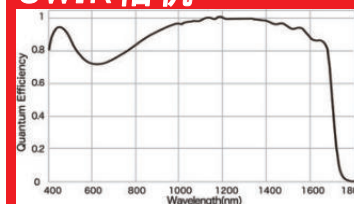
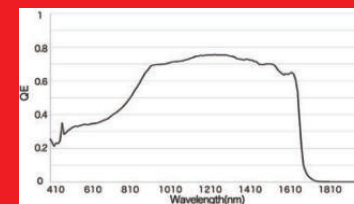


3030-BW-USB3

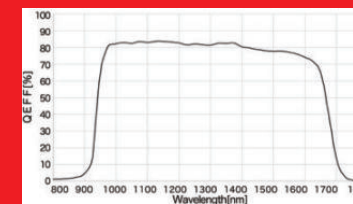
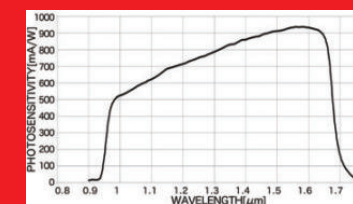
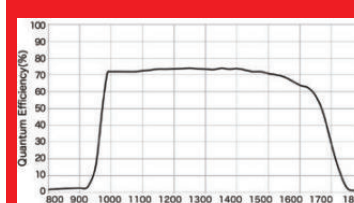


3030-RGBIR-USB3

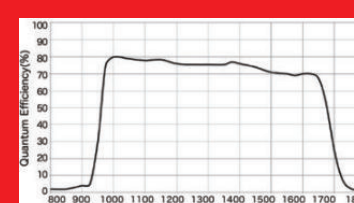
SWIR相机

992SWIR-TEC, 992SWIR, 993SWIR-TEC, 993SWIR
990SWIR-TEC, 990SWIR, 991SWIR-TEC, 991SWIR
991SWIR-WOM

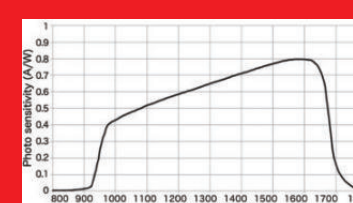
130SWIR

131TNIR-TEC
131TNIR032TNIR
009TNIR

031TNIR

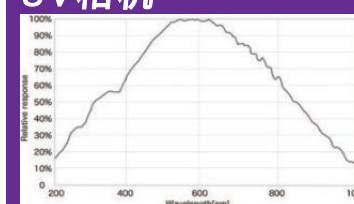


008TNIR

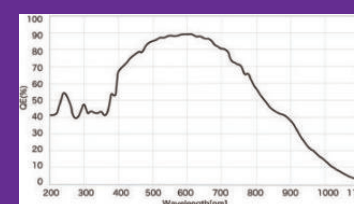


0016TNIR-TEC, 0016TNIR

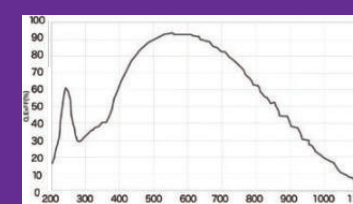
UV相机



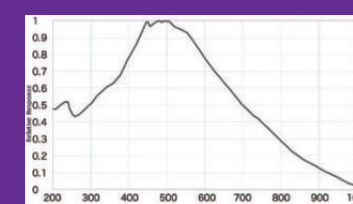
487UV



9701UV



2020UV



407UV-WOM