

棱镜分光技术可以忠实再现色彩。用一台相机完成多个波长的成像。
从业内领先的高性能相机,到画质,高速,多功能的小型相机,应有尽有。

Go 系列

小巧的高画质面阵相机
产品阵容里新添加了偏光相机



GO-5100M/C

型号	黑白/彩色	后缀	接口	有效像素 (H x V pixels)	帧率 (fps)	电子快门****	光学尺寸	像元大小 (μm)	图像输出 (bit)	镜头口	外形尺寸 (mm) (W x H x D)
GO-2400		PGE	GigE Vision	235万像素 (1936 x 1216)	48.8*	1 μs~8s	1/1.2" CMOS	5.86 x 5.86	8/10/12***		
		PMCL	Camera Link		165* (CL Clock: 84.85MHz)	15 μs~8s (8bit) 19 μs~8s (10bit)					
		USB	USB3 Vision		159*	6 μs~8s (8bit) 7 μs~8s (10bit)					
GO-2401		PGE	GigE Vision	235万像素 (1936 x 1216)	41.0**	1 μs~8s	1/1.2" CMOS	5.86 x 5.86	8/10/12***		
GO-5000	Color/Mono	PGE	GigE Vision	520万像素 (2560 x 2048)	22.3**	1 μs~8s	1" CMOS	5.0 x 5.0	8/10/12***	C	29 x 29 x 41.5
		PMCL	Camera Link		107** (CL Clock: 84.99MHz)	10 μs~8s					
		USB	USB3 Vision		61.9**						
GO-5100		PGE	GigE Vision	507万像素 (2464 x 2056)	22.7*	1 μs~8s	2/3" CMOS	3.45 x 3.45	8/10/12***		
		USB	USB3 Vision		74*	7 μs~8s (8bit) 8 μs~8s (10bit)					
GO-5101		PGE	GigE Vision	507万像素 (2464 x 2056)	22.7**	1 μs~8s	2/3" CMOS	3.45 x 3.45	8/10/12***		
		PMCL	Camera Link		35.6** (CL Clock: 74.25MHz)	14 μs~8s					
NEW GO-5100MP		USB	USB3 Vision	507万像素 (4方向偏光子)	74	1 μs~8s	2/3" CMOS	3.45 x 3.45	8/10/12***		

其他特长 自动灰阶控制 (ALC) 用于动态照明 图形局部输出 (ROI) 全局快门

* 使用Multi ROI模式, ROI模式时, 可以获得更高帧率

** 使用ROI模式时, 可以获得更高帧率

*** 仅Video Process Bypass模式时输出12-bit

**** 请在此范围内选择输入的设定值。但是实际的曝光时间, 设定值中会加入传感器的偏移值。

Spark 系列

解像度, 帧率, 画质全面优异的多功能高性能面阵相机



SP-12400M/C

型号	黑白/彩色	后缀	接口	有效像素 (H x V pixels)	帧率 (fps)	电子快门***	光学尺寸	像元大小 (μm)	图像输出 (bit)	镜头口	外形尺寸 (mm) (W x H x D)
SP-5000		CXP4	CoaXPress 4-connector	520万像素 (2560 x 2048)	254*	10 μs~8s	1" CMOS	5.0 x 5.0	8/10/12**	C	62 x 62 x 55.5
		CXP2	CoaXPress 2-connector		211*						
		PMCL	Camera Link		137* (CL Clock: 82.3MHz)						
		USB	USB3 Vision		62*						
		GE2	GigE Vision LAG		44*						
SP-12000		CXP4	CoaXPress 4-connector	1200万像素 (4096 x 3072)	189*	15 μs~8s (8bit) 20 μs~8s (10bit)	APS C-size CMOS	5.5 x 5.5		F	62 x 62 x 127.5
NEW SP-12400	Color/Mono	PMCL	Camera Link	1240万像素 (4112 X 3008)	64.6						44 X 44 X 44
NEW SP-12401		PGE	GigE Vision	1240万像素 (4112 X 3008)	9.3	1 μs~8s	1.1" CMOS	3.45 X 3.45	8/10/12**	C	44 X 44 X 54
		USB	USB3 Vision		23.4						44 X 44 X 44
NEW SP-20000		CXP2	CoaXPress 2-connector	2000万像素 (5120 x 3840)	30*	299 μs~8s	对角 41mm CMOS	6.4 x 6.4	8/10/12**	F/M42	62 x 62 x 84.5
		PMCL	Camera Link		30* (CL Clock: 39.16MHz)	304 μs~8s					
		USB	USB3 Vision		16*	299 μs~8s					

其他特长 自动灰阶控制 (ALC) 用于动态照明 图形局部输出 (ROI) 全局快门

* 使用ROI模式时, 可以获得更高帧率

** 仅Video Process Bypass模式时输出12-bit

*** 请在此范围内选择输入的设定值。但是实际的曝光时间, 设定值中会加入传感器的偏移值。

**** PGE, USB下的彩色型号为4088x3000

接口



Power over Camera Link (PMCL)



GigE Vision LAG (GE2)



USB Vision (USB)



CoaXPress 2-connector (CPX2)



CoaXPress 4-connector (CPX4)

