

产品速查手册

1

工业数字相机

- 2 数字面阵相机
- 22 数字线阵相机
- 28 短波红外相机
- 33 紫外相机

2

3D视觉产品

- 34 3D 智能传感器
- 39 3D 相机
- 39 激光器
- 45 3D 应用软件

3

高速视觉设备

- 46 一体式高速相机
- 49 分体式高速相机

4

图像采集卡和接口模块

- 50 智能图像处理卡
- 52 图像采集卡
- 53 光端机
- 54 中继器

5

镜头

- 55 大恒图像
- 58 Computar
- 62 RICOH
- 64 FUJINON
- 66 KOWA
- 73 Qioptiq Linos
- 77 Myutron
- 91 Schneider
- 99 CORNING
- 100 Blue Vision

6

机器视觉软件

- 101 MVTec
- 103 Norpix
- 104 ImageSystems

7

智能视觉产品

- 105 智能视觉系统
- 105 智能相机

型号	数据接口	传感器	分辨率	帧率 (fps)	像元尺寸 (μm)	黑白 / 彩色	像素深度 (bits)	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
大恒图像									
MER3-G3-P 系列									
MER3-506-58G3M/C-P	2.5GigE PoE	1/1.8" CMOS	2448×2048	58	2.74	黑白 / 彩色	8/12	C	29×29×50.6
MER3-800-36G3M/C-P	2.5GigE PoE	2/3" CMOS	2840×2840	36	2.74	黑白 / 彩色	8/12	C	29×29×50.6
MER3-1221-24G3M/C-P	2.5GigE PoE	1/1.1" CMOS	4096×3000	24	2.74	黑白 / 彩色	8/12	C	29×29×50.6
MER2-G(-P) 系列									
MER2-041-302GM/C(-P)	GigE (PoE)	1/2.9" CMOS	720×540	302.3	6.9	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
MER2-051-120GM/C(-P)	GigE (PoE)	1/3.6" CMOS	808×608	120	4.8	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
MER2-134-90GM/C(-P)	GigE (PoE)	1/2" CMOS	1280×1024	90	4.8	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
MER2-137-90GM/C(-P)	GigE (PoE)	1/2" CMOS	1280×1024	90	4.8	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
MER2-160-75GM/C(-P)	GigE (PoE)	1/2.9" CMOS	1440×1080	75.6	3.45	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
MER2-202-60GM/C(-P)	GigE (PoE)	1/1.8" CMOS	1600×1200	60	4.5	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
MER2-203-30GC-P-L	GigE PoE	1/2.8" CMOS	1920×1080	30	2.9	彩色	8	C/CS	29×29×40.3
MER2-204-30GC-P-L	GigE PoE	1/2.8" CMOS	1920×1080	30	2.9	彩色	8	C/CS	29×29×40.3
MER2-231-41GM/C(-P)	GigE (PoE)	1/1.2" CMOS	1920×1200	41	5.86	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
MER2-302-37GM/C(-P)	GigE (PoE)	1/1.8" CMOS	2048×1536	37.4	3.45	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
MER2-503-23GM/C(-P)	GigE (PoE)	2/3" CMOS	2448×2048	23.5	3.45	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
MER2-503-23GM/C-P POL	GigE PoE	2/3" CMOS	2448×2048	23.5	3.45	偏振	8/12	C/CS	29×29×40.3
MER2-507-23GM/C(-P)	GigE (PoE)	1/2.5" CMOS	2592×1944	23.3	2.2	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
MER2-507-23GM(-P) NIR	GigE (PoE)	1/2.5" CMOS	2592×1944	23.3	2.2	黑白, NIR	8/12	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
MER2-532-22GM/C	GigE	2/3" CMOS	2592×2048	22.17	3.2	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	29×29×29
MER2-630-18GM/C(-P)	GigE (PoE)	1/1.8" CMOS	3088×2064	18.45	2.4	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
MER2-1070-10GM(-P)	GigE (PoE)	1/2.3" CMOS	3840×2748	10	1.67	黑白	8/12	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
MER2-1220-9GM/C(-P)	GigE (PoE)	1/1.7" CMOS	4024×3036	9.63	1.85	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
MER2-2000-6GM/C(-P)	GigE (PoE)	1" CMOS	5496×3672	5.8	2.4	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
90 度转角相机									
MER2-630-18GM/C-W90-S90	GigE	1/1.8" CMOS	3088×2064	18.45	2.4	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	29×29×58.8

数字面阵相机

型号	数据接口	传感器	分辨率	帧率 (fps)	像元尺寸 (μm)	黑白 / 彩色	像素深度 (bits)	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
MER2-U3(-L) 系列									
MER2-041-528U3M/C(-L)	USB3.0	1/2.9" CMOS	720×540	528.5	6.9	黑白 / 彩色	8/10/12	C/CS	29×29×29
MER2-041-608U3M/C(-L)-HS	USB3.0	1/2.9" CMOS	720×540	608	6.9	黑白 / 彩色	8/10/12	C/CS	29×29×29
MER2-135-150U3M/C(-L)	USB3.0	1/2.7" CMOS	1280×1024	150	4.0	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×29
MER2-135-208U3M/C(-L)	USB3.0	1/2.7" CMOS	1280×1024	208.5	4.0	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×29
MER2-160-227U3M/C(-L)	USB3.0	1/2.9" CMOS	1440×1080	227	3.45	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×29
MER2-160-249U3M/C(-L)-HS	USB3.0	1/2.9" CMOS	1440×1080	249.2	3.45	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×29
MER2-230-168U3M/C(-L)	USB3.0	1/1.2" CMOS	1920×1200	168	5.86	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×29
MER2-240-159U3M/C(-L)	USB3.0	1/1.7" CMOS	2048×1200	159.4	4.0	黑白 / 彩色	8/10/12	C/CS	29×29×29
MER2-231-41U3M/C(-L)	USB3.0	1/1.2" CMOS	1920×1200	41	5.86	黑白 / 彩色	8/10/12	C/CS	29×29×29
MER2-301-125U3M/C(-L)	USB3.0	1/1.8" CMOS	2048×1536	125	3.45	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×29
MER2-301-125U3M/C(-L)-HS	USB3.0	1/1.8" CMOS	2048×1536	125	3.45	黑白 / 彩色	8/10/12	C/CS	29×29×29
MER2-302-56U3M/C(-L)	USB3.0	1/1.8" CMOS	2048×1536	56	3.45	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×29
MER2-502-79U3M/C(-L)	USB3.0	2/3" CMOS	2448×2048	79.1	3.45	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×29
MER2-502-79U3M/C(-L)-HS	USB3.0	2/3" CMOS	2448×2048	79.1	3.45	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×29
MER2-502-79U3M POL	USB3.0	2/3" CMOS	2448×2048	79.1	3.45	黑白, 偏振	8/10	C/CS	29×29×29
MER2-502-79U3M-HS POL	USB3.0	2/3" CMOS	2448×2048	79.1	3.45	黑白, 偏振	8/10	C/CS	29×29×29
MER2-503-36U3M/C(-L)	USB3.0	2/3" CMOS	2448×2048	36	3.45	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×29
MER2-503-36U3M POL	USB3.0	2/3" CMOS	2448×2048	36	3.45	黑白, 偏振	8/10	C/CS	29×29×29
MER2-630-60U3M/C(-L)	USB3.0	1/1.8" CMOS	3088×2064	60	2.4	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×29
MER2-1220-32U3M/C(-L)	USB3.0	1/1.7" CMOS	4024×3036	32.3	1.85	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	29×29×29
MER2-2000-19U3M/C(-L)	USB3.0	1" CMOS	5496×3672	19.6	2.4	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	29×29×29
90 度转角相机									
MER2-630-60U3M/C-W90(-S90)	USB3.0	1/1.8" CMOS	3088×2064	60	2.4	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×58.8
MER2-1220-32U3M/C-W90(-S90)	USB3.0	1/1.7" CMOS	4024×3036	32.3	1.85	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	29×29×58.8
MER2-2000-19U3M/C-W90(-S90)	USB3.0	1" CMOS	5496×3672	19.6	2.4	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	29×29×58.8
ME2C-G(-P) 系列									

1 工业数字相机

型号	数据接口	传感器	分辨率	帧率 (fps)	像元尺寸 (μm)	黑白 / 彩色	像素深度 (bits)	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
ME2C-041-302GM/C(-P)	GigE (PoE)	1/2.9" CMOS	720×540	302.3	6.9	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
ME2C-051-120GM/C(-P)	GigE (PoE)	1/3.6" CMOS	808×608	120	4.8	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
ME2C-137-90GM/C(-P)	GigE (PoE)	1/2" CMOS	1280×1024	90	4.8	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
ME2C-160-75GM/C(-P)	GigE (PoE)	1/2.9" CMOS	1440×1080	75.6	3.45	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
ME2C-202-60GM/C(-P)	GigE (PoE)	1/1.8" CMOS	1600×1200	60	4.5	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
ME2C-203-30GC-P-L	GigE PoE	1/2.8" CMOS	1920×1080	30	2.9	彩色	8	C/CS	29×29×40.3
ME2C-204-30GC-P-L	GigE PoE	1/2.8" CMOS	1920×1080	30	2.9	彩色	8	C/CS	29×29×40.3
ME2C-231-41GM/C(-P)	GigE (PoE)	1/1.2" CMOS	1920×1200	41	5.86	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
ME2C-240-48GM/C(-P)	GigE (PoE)	1/1.7" CMOS	2048×1200	47.87	4	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
ME2C-302-37GM/C(-P)	GigE (PoE)	1/1.8" CMOS	2048×1536	37.4	3.45	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
ME2C-503-23GM/C(-P)	GigE (PoE)	2/3" CMOS	2448×2048	23.5	3.45	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
ME2C-507-23GM/C(-P)	GigE (PoE)	1/2.5" CMOS	2592×1944	23.3	2.2	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
ME2C-507-23GM(-P)-NIR	GigE (PoE)	1/2.5" CMOS	2592×1944	23.3	2.2	黑白, NIR	8/12	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
ME2C-532-22GM/C	GigE	2/3" CMOS	2592×2048	22.17	3.2	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	29×29×29
ME2C-630-18GM/C(-P)	GigE (PoE)	1/1.8" CMOS	3088×2064	18.45	2.4	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
ME2C-1070-10GM(-P)	GigE (PoE)	1/2.3" CMOS	3840×2748	10	1.67	黑白	8/12	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
ME2C-1220-9GM/C(-P)	GigE (PoE)	1/1.7" CMOS	4024×3036	9.63	1.85	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
ME2C-2000-6GM/C(-P)	GigE (PoE)	1" CMOS	5496×3672	5.8	2.4	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	29×29×29/29×29×40.3
ME2S-G-P 系列									
ME2S-1260-9GM/C-P	GigE PoE	1" CMOS	4096×3072	9.35	3.2	黑白 / 彩色	8/12	C	29×29×50.6
ME2S-U3 系列									
ME2S-560-70U3M/C	USB3.0	1/2" CMOS	2600×2160	70.3	2.5	黑白 / 彩色	8/12	C	29×29×38.8
ME2S-1260-28U3M/C	USB3.0	1" CMOS	4096×3072	28	3.2	黑白 / 彩色	8/12	C	29×29×38.8
ME2S-1610-24U3M/C	USB3.0	1.1" CMOS	5320×3032	24.4	2.74	黑白 / 彩色	8/10/12	C	29×29×38.8
ME2S-2020-19U3M/C	USB3.0	1.1" CMOS	4504×4504	19.4	2.74	黑白 / 彩色	8/10/12	C	29×29×38.8
ME2S-2440-16U3M/C	USB3.0	1.2" CMOS	5328×4608	16.1	2.74	黑白 / 彩色	8/10/12	C	29×29×38.8
ME2P-G-P 系列									

数字面阵相机

型号	数据接口	传感器	分辨率	帧率 (fps)	像元尺寸 (μm)	黑白 / 彩色	像素深度 (bits)	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
ME2P-560-21GM/C-P	GigE POE	1/2" CMOS	2600 × 2160	21	2.5×2.5	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	50.6×36×31
ME2P-900-13GM/C-P	GigE POE	2/3" CMOS	4200 × 2160	13	2.5×2.5	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	50.6×36×31
ME2P-1230-9GM/C-P	GigE POE	1.1" CMOS	4096 × 3000	9	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	50.6×36×31
ME2P-1840-6GM/C-P	GigE POE	1" CMOS	4058 × 4096	6.4	2.5×2.5	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	50.6×36×31
ME2P-2621-4GM/C-P	GigE POE	1.1" CMOS	5120 × 5120	4.5	2.5×2.5	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	50.6×36×31
移轴相机									
ME2P-900-13GM/C-P-HF8/VF8	GigE PoE	2/3" CMOS	4200×2160	13	2.5	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	63×63×65.13
ME2P-1230-9GM/C-P-HF8/VF8	GigE PoE	1.1" CMOS	4096×3000	9	3.45	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	63×63×65.13
ME2P-1840-6GM/C-P-HF8/VF8	GigE PoE	1" CMOS	4508×4096	6.4	2.5	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	63×63×65.13
ME2P-2621-4GM/C-P-HF8/VF8	GigE PoE	1.1" CMOS	5120×5120	4.5	2.5	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	63×63×65.13
ME2P-U3 系列									
ME2P-900-43U3M/C	USB3.0	2/3" CMOS	4200×2160	43.5	2.5	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	36×31×38.8
ME2P-1230-23U3M/C	USB3.0	1.1" CMOS	4096×3000	23.5	3.45	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	36×31×38.8
ME2P-1230-30U3M/C-HS	USB3.0	1.1" CMOS	4096×3000	30.5	3.45	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	36×31×38.8
ME2P-1231-32U3M/C	USB3.0	1.1" CMOS	4096×3000	32.1	3.45	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	36×31×38.8
ME2P-1840-21U3M/C	USB3.0	1" CMOS	4504×4096	21.4	2.5	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	36×31×38.8
ME2P-1843-21U3M	USB3.0	1" CMOS	4504×4096	21.4	2.5	黑白	8/12	C/CS	36×31×38.8
ME2P-1844-21U3M	USB3.0	1" CMOS	4504×4096	21.4	2.5	黑白	8/12	C/CS	36×31×38.8
ME2P-2621-15U3M/C	USB3.0	1.1" CMOS	5120×5120	15.1	2.5	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	36×31×38.8
ME2P-2621-15U3M NIR	USB3.0	1.1" CMOS	5120×5120	15.1	2.5	黑白, NIR	8/12	C/CS	36×31×38.8
ME2P-2622-15U3M/C	USB3.0	1.1" CMOS	5120×5120	15.1	2.5	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	36×31×38.8
ME2P-2622-15U3M NIR	USB3.0	1.1" CMOS	5120×5120	15.1	2.5	黑白, NIR	8/12	C/CS	36×31×38.8
移轴相机									
ME2P-900-43U3M/C-HF8/VF8	USB3.0	2/3" CMOS	4200×2160	43.5	2.5	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	63×63×53.1
ME2P-1230-23U3M/C-HF8/VF8	USB3.0	1.1" CMOS	4096×3000	23.5	3.45	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	63×63×53.1
ME2P-1840-21U3M/C-HF8/VF8	USB3.0	1" CMOS	4504×4096	21.4	2.5	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	63×63×53.1
ME2P-2621-15U3M/C-HF8/VF8	USB3.0	1.1" CMOS	5120×5120	15.1	2.5	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	63×63×53.1

1 工业数字相机

型号	数据接口	传感器	分辨率	帧率 (fps)	像元尺寸 (μm)	黑白 / 彩色	像素深度 (bits)	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
ME2P-2621-15U3M-HF8/VF8 NIR	USB3.0	1.1" CMOS	5120×5120	15.1	2.5	黑白, NIR	8/12	C/CS	63×63×53.1
ME2P-2622-15U3M/C-HF8/VF8	USB3.0	1.1" CMOS	5120×5120	15.1	2.5	黑白 / 彩色	8/12	C/CS	63×63×53.1
ME2P-2622-15U3M-HF8/VF8 NIR	USB3.0	1.1" CMOS	5120×5120	15.1	2.5	黑白, NIR	8/12	C/CS	63×63×53.1
ME2L-U3(-L) 系列									
ME2L-042-121U3M/C(-L)	USB3.0	1/2.9" CMOS	720×540	121.8	6.9	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×28.1
ME2L-161-61U3M/C(-L)	USB3.0	1/2.9" CMOS	1440×1080	61.2	3.45	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×28.1
ME2L-203-76U3M/C(-L)	USB3.0	1/2.8" CMOS	1920×1080	76	2.9	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×28.1
ME2L-204-76U3M/C(-L)-F02	USB3.0	1/2.8" CMOS	1920×1080	76	2.9	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×28.1
ME2L-505-36U3M/C(-L)	USB3.0	1/2.8" CMOS	2592×1944	36.9	2.0	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×28.1
ME2L-830-22U3M/C(-L)	USB3.0	1/1.8" CMOS	3840×2160	22.1	2.0	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×28.1
MARS-GT 系列									
MARS-561-207GTM/C	10GigE	1/2" CMOS	2592×2160	207.77	2.5	黑白 / 彩色	8/10	C	60×60×54.4
MARS-900-120GTM/C	10GigE	2/3" CMOS	4192×2160	120.36	2.5	黑白 / 彩色	8/12	C	60×60×54.4
MARS-1261-90GTM/C	10GigE	1" CMOS	4096×3072	89.9	3.2	黑白 / 彩色	8/12	C	60×60×54.4
MARS-1610-52GTM/C	10GigE	1.1" CMOS	5328×3040	52	2.74	黑白 / 彩色	8/10/12	C	60×60×54.4
MARS-1840-63GTM/C	10GigE	1" CMOS	4496×4096	63.78	2.5	黑白 / 彩色	8/12	C	60×60×54.4
MARS-2020-42GTM/C	10GigE	1.1" CMOS	4512×4512	42.6	2.74	黑白 / 彩色	8/10/12	C	60×60×54.4
MARS-2440-35GTM/C	10GigE	1.2" CMOS	5328×4608	35	2.74	黑白 / 彩色	8/10/12	C	60×60×54.4
MARS-2621-42GTM/C	10GigE	1.1" CMOS	5120×5120	41.8	2.5	黑白 / 彩色	8/12	C	60×60×54.4
MARS-2621-42GTM-NIR	10GigE	1.1" CMOS	5120×5120	41.8	2.5	黑白, NIR	8/12	C	60×60×54.4
MARS-2622-42GTM/C	10GigE	1.1" CMOS	5120×5120	41.8	2.5	黑白 / 彩色	8/12	C	60×60×54.4
MARS-2622-42GTM-NIR	10GigE	1.1" CMOS	5120×5120	41.8	2.5	黑白, NIR	8/12	C	60×60×54.4
MARS-2621-42GTM/C-S	10GigE	1.1" CMOS	5120×5120	41.8	2.5	黑白 / 彩色	8/12	C	40×70×76.05
MARS-2621-42GTM-NIR-S	10GigE	1.1" CMOS	5120×5120	41.8	2.5	黑白, NIR	8/12	C	40×70×76.05
MARS-2622-42GTM/C-S	10GigE	1.1" CMOS	5120×5120	41.8	2.5	黑白 / 彩色	8/12	C	40×70×76.05
MARS-2622-42GTM-NIR-S	10GigE	1.1" CMOS	5120×5120	41.8	2.5	黑白, NIR	8/12	C	40×70×76.05

数字面阵相机

型号	数据接口	传感器	分辨率	帧率 (fps)	像元尺寸 (μm)	黑白 / 彩色	像素深度 (bits)	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
MARS-5000-24GTM/C(-NF)	10GigE	2" CMOS	7008×7000	24.7	3.2	黑白 / 彩色	8/12	M58-D1/ M58/F	74×74×59
MARS-6500-18GTM/C(-NF)	10GigE	2.3" CMOS	9344×7000	17.73	3.2	黑白 / 彩色	8/12	M58-D1/ M58/F	74×74×59
MARS-6501-18GTM/C(-NF)	10GigE	2.3" CMOS	9344×7000	17.73	3.2	黑白 / 彩色	8/12	M58-D1/ M58/F	74×74×59
MARS-1231-46G5M/C-P	5GigE PoE	1.1" CMOS	4096×3000	47	3.45	黑白 / 彩色	8/10	C	53.2×62×62
MARS-X2 系列									
MARS-2625-150X2M/C(-NF)	CXP-12×4	1.1" CMOS	5120×5120	150.1	2.5	黑白 / 彩色	8/10	M58/C	74×74×70.2/74×74×81
MARS-2626-150X2M/C(-NF)	CXP-12×4	1.1" CMOS	5120×5120	150.1	2.5	黑白 / 彩色	8/10	M58/C	74×74×70.2/74×74×81
MARS-6500-31X2M/C-TF	CXP-12×4	2.3" CMOS	9344×7000	31.6	3.2	黑白 / 彩色	8/12	M58	85×85×114.1
MARS-6501-31X2M/C-TF	CXP-12×4	2.3" CMOS	9344×7000	31.6	3.2	黑白 / 彩色	8/12	M58	85×85×114.1
MARS-6502-71X2M/C(-NF)	CXP-12×4	2.3" CMOS	9344×7000	71.1	3.2	黑白 / 彩色	8/10	M58	74×74×69.8/74×74×80.55
MARS-6503-71X2M/C(-NF)	CXP-12×4	2.3" CMOS	9344×7000	71.1	3.2	黑白 / 彩色	8/10	M58	74×74×69.8/74×74×80.55
MARS-10300-24X2M/C-TF	CXP-12×4	2.9" CMOS	11264×9200	24	3.2	黑白 / 彩色	8/12	M72	100×100×112.3
MARS-G-P 系列									
MARS-138-95GM-P-TN/TF-SWIR	GigE PoE	1/2" CMOS	1280×1024	95	5	黑白, SWIR	8/10/12	C	58×58×75
MARS-880-13GM-P ETR	GigE PoE	1" CMOS	4096×2160	13	3.45	黑白	8/12	C	62×62×50.4
MARS-2622-4GM-P NIR ETR	GigE PoE	1.1" CMOS	5120×5120	4.5	2.5	黑白, NIR	8/12	C	62×62×50.4
MARS-3140-3GM/C-P	GigE PoE	1.8" CMOS	6464×4852	3.4	3.45	黑白 / 彩色	8/12	F/ M42×1/ No- mount	62×62×52.1
MARS-U3 系列									
MARS-3250-12U3M/C	USB3.0	APS-C CMOS	6576×4940	12.1	3.2	黑白 / 彩色	8/12	M42/F	62×62×53.77
MARS-4470-8U3M/C	USB3.0	Super 35mm CMOS	8192×5460	8.8	3.2	黑白 / 彩色	8/12	M42/F	62×62×53.77
VEN-U3 系列									
一体式板级相机									
VEN-042-121U3M/C	USB3.0 (Micro B)	1/2.9" CMOS	720×540	121.8	6.9	黑白 / 彩色	8/10	C/CS/ S/No- mount	35×35×15.8

1 工业数字相机

型号	数据接口	传感器	分辨率	帧率 (fps)	像元尺寸 (μm)	黑白 / 彩色	像素深度 (bits)	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
VEN-161-61U3M/C	USB3.0 (Micro B)	1/2.9" CMOS	1440×1080	61.2	3.45	黑白 / 彩色	8/10	C/CS/S/No-mount	35×35×15.8
VEN-505-36U3M/C	USB3.0 (Micro B)	1/2.8" CMOS	2592×1944	36.9	2.0	黑白 / 彩色	8/10	C/CS/S/No-mount	35×35×15.8
VEN-830-22U3M/C	USB3.0 (Micro B)	1/1.8" CMOS	3840×2160	22	2.0	黑白 / 彩色	8/10	C/CS/S/No-mount	35×35×15.8
VEN-160-227U3M/C-FPC	USB3.0 (水平 FPC)	1/2.9" CMOS	1440×1080	227	3.45	黑白 / 彩色	8/10	C/S	29×29×25.1
VEN-230-168U3M/C-FPC	USB3.0 (水平 FPC)	1/1.2" CMOS	1920×1200	168	5.86	黑白 / 彩色	8/10	C	29×29×25.1
VEN-301-125U3M/C-FPC	USB3.0 (水平 FPC)	1/1.8" CMOS	2048×1536	125	3.45	黑白 / 彩色	8/10	C	29×29×25.1
VEN-1220-32U3M/C-FPC	USB3.0 (水平 FPC)	1/1.7" CMOS	4024×3036	32.3	1.85	黑白 / 彩色	8/12	C/S	29×29×25.1
VE2S-301-125U3M/C-S	USB3.0 (垂直 FPC)	1/1.8" CMOS	2048×1536	125	3.45	黑白 / 彩色	8/10/12	C	31×29×39.3
分体式板级相机									
VEN-134-90U3M/C-D	USB3.0 (Micro B)	1/2" CMOS	1280×1024×2	90	4.8	黑白 / 彩色	8/10	C/S/CS/No-mount	29×29×20.2
VEN-134-90U3M-D NIR	USB3.0 (Micro B)	1/2" CMOS	1280×1024×2	90	4.8	黑白, NIR	8/10	C/S/CS/No-mount	29×29×20.2
VEN-302-56U3M/C-S	USB3.0 (Micro B)	1/1.8" CMOS	2048×1536	56	3.45	黑白 / 彩色	8/10	C/No-mount	29×29×20.2
VE2S-301-125U3M/C-S J150	USB3.0 (垂直 FPC)	1/1.8" CMOS	2048×1536	125	3.45	黑白 / 彩色	8/10/12	C	31×29×39.3
MER-G(-P) 系列									
MER-031-300GM	GigE	1/4" CMOS	640×480	300	4.8	黑白	8/10	C/CS	29×29×29
MER-131-75GM-P NIR	GigE PoE	1/2" CMOS	1280×1024	75	4.8	黑白, NIR	8/10	C/CS	29×29×38.3
MER-132-43GM	GigE	1/3" CCD	1292×964	43	3.75	黑白	8/12	C/CS	29×29×29
MER-132-43GM-P	GigE PoE	1/3" CCD	1292×964	43	3.75	黑白	8/12	C/CS	29×29×38.3
MER-133-54GM	GigE	1/3" CMOS	1280×960	54	3.75	黑白	8/10	C/CS	29×29×29
MER-201-25GC	GigE	1/1.8" CCD	1628×1236	25.08	4.4	彩色	8/12	C/CS	29×29×29
MER-232-48GM-P NIR	GigE PoE	2/3" CMOS	1920×1200	48	4.8	黑白, NIR	8/10	C/CS	29×29×38.3
MER-504-10GM-P	GigE PoE	2/3" CCD	2448×2048	10	3.45	黑白	8/12	C/CS	29×29×38.3

数字面阵相机

型号	数据接口	传感器	分辨率	帧率 (fps)	像元尺寸 (μm)	黑白 / 彩色	像素深度 (bits)	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
MER-530-20GM-P NIR	GigE PoE	1" CMOS	2592×2048	20	4.8	黑白, NIR	8/10	C/CS	29×29×38.3
MER-531-20GM/C-P	GigE PoE	1" CMOS	2592×2048	20	4.8	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×38.3
MER-U3(-L) 系列									
MER-031-860U3M(-L)	USB3.0	1/4" CMOS	640×480	860	4.8	黑白	8/10	C/CS	29×29×29
MER-041-436U3M/C(-L)	USB3.0	1/2.9" CMOS	720×540	438	6.9	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×29
MER-051-120U3M/C(-L)	USB3.0	1/3.6" CMOS	808×608	120	4.8	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×29
MER-131-210U3M/C(-L)	USB3.0	1/2" CMOS	1280×1024	210	4.8	黑白 / 彩色	8/10	C/CS	29×29×29
MER-131-210U3M NIR	USB3.0	1/2" CMOS	1280×1024	210	4.8	黑白, NIR	8/10	C/CS	29×29×29
MER-132-43U3M(-L)	USB3.0	1/3" CCD	1292×964	43	3.75	黑白	8/12	C/CS	29×29×29
MER-500-14U3C(-L)	USB3.0	1/2.5" CMOS	2592×1944	14	2.2	彩色	8/10	C/CS	29×29×29
MER-1070-14U3C(-L)	USB3.0	1/2.3" CMOS	3840×2748	14	1.67	彩色	8/12	C/CS	29×29×29
MER-U(-L) 系列									
MER-130-30UM(-L)	Mini USB 2.0	1/1.8" CMOS	1280×1024	30	5.2	黑白	8/10	C/CS	29×29×29

型号	数据接口	传感器	分辨率	帧率 (fps)	像元尺寸 (μm)	黑白 / 彩色	A/D	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
Allied Vision									
Alvium G1 系列									
G1-040	GigE	1/2.9" CMOS	728×544	276	6.9×6.9	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS/S	41×29×29
G1-158	GigE	1/2.9" CMOS	1456×1088	72	3.45×3.45	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS/S	41×29×29
G1-234	GigE	1/1.2" CMOS	1936×1216	24	5.86×5.86	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS/S	41×29×29
G1-240	GigE	1/2.3" CMOS	1936×1216	49	3.45×3.45	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS/S	41×29×29
G1-319	GigE	1/1.8" CMOS	2064×1544	36	3.45×3.45	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS/S	41×29×29
G1-500	GigE	1/2.5" CMOS	2592×1944	23	2.2×2.2	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS/S	41×29×29
G1-507	GigE	2/3" CMOS	2465×2056	23	3.45×3.45	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	41×29×29
G1-811	GigE	2/3" CMOS	2848×2484	14	2.74×2.74	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	41×29×29

1 工业数字相机

型号	数据接口	传感器	分辨率	帧率 (fps)	像元尺寸 (μm)	黑白 / 彩色	A/D	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
G1-1236	GigE	1.1" CMOS	4112×3008	9	2.74×2.74	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	41×29×29
G1-1242	GigE	1/1.1" CMOS	4128×3008	9	2.74×2.74	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	41×29×29
G1-1620	GigE	1.1" CMOS	5328×3040	7	2.74×2.74	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	41×29×29
G1-2040	GigE	1.1" CMOS	4512×4512	5	2.74×2.74	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	41×29×29
G1-2050	GigE	1" CMOS	5496×3672	5	2.4×2.4	黑白 / 彩色	10 bits	C/CS	41×29×29
G1-2460	GigE	1.2" CMOS	5328×4608	4	2.74×2.74	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	41×29×29
Alvium G5 系列									
G5-500	5GigE	1/2.5" CMOS	2592×1944	68	2.2×2.2	黑白 / 彩色	10 bits	C/CS/S	60×29×29
G5-508	5GigE	2/3" CMOS	2465×2056	93	3.45×3.45	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	60×29×29
G5-511	5GigE	1/1.8" CMOS	2464×2064	78	2.74×2.74	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS/S	60×29×29
G5-811	5GigE	2/3" CMOS	2848×2484	58	2.74×2.74	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	60×29×29
G5-1240	5GigE	1/1.7" CMOS	4024×3036	41	1.85×1.85	黑白 / 彩色	10 bits	C/CS/S	60×29×29
G1-1620	5GigE	1.1" CMOS	5328×3040	30	2.74×2.74	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	60×29×29
G1-2050	5GigE	1" CMOS	5496×3672	25	2.4×2.4	黑白 / 彩色	10 bits	C/CS	60×29×29
G1-2460	5GigE	1.2" CMOS	5328×4608	20	2.74×2.74	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	60×29×29
Manta 系列									
G-031B/C	GigE	1/4" CCD	656×492	125.2	5.6×5.6	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	44×29×86.4
G-032B/C	GigE	1/3" CCD	656×492	80.7	7.4×7.4	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	44×29×86.4
G-033B/C	GigE	1/2" CCD	656×492	88.7	9.9×9.9	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	44×29×86.4
G-040B/C	GigE	1/2.9" CMOS	728×544	286.3	6.9×6.9	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	44×29×86.3
G-046B/C	GigE	1/2" CCD	780×580	67.5	8.3×8.3	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	44×29×86.4
G-125B/C	GigE	1/3" CCD	1292×964	31	3.75×3.75	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	44×29×86.4
G-145B/C	GigE	2/3" CCD	1388×1038	15	6.45×6.45	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	44×29×86.4
G-145B/C -30fps	GigE	2/3" CCD	1388×1038	30.1	6.45×6.45	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	44×29×86.4
G-145B NIR	GigE	2/3" CCD	1388×1038	15	6.45×6.45	黑白, NIR	12 bits	C/CS/S	44×29×86.4
G-146B/C	GigE	1/2" CCD	1388×1038	17.8	4.65×4.65	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	44×29×86.4
G-158 B/C	GigE	1/2.9" CMOS	1456×1088	75.2	3.45×3.45	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	44×29×86.3

数字面阵相机

型号	数据接口	传感器	分辨率	帧率 (fps)	像元尺寸 (μm)	黑白 / 彩色	A/D	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
G-201B/C	GigE	1/1.8"CCD	1624×1234	14.7	4.4×4.4	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	44×29×86.4
G-201B/C -30fps	GigE	1/1.8"CCD	1624×1234	30	4.4×4.4	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	44×29×86.4
G-223B/C	GigE	2/3" CMOS	2048×1088	53.7	5.5×5.5	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	44×29×86.4
G-235B/C	GigE	1/1.2" CMOS	1936×1216	50.8	5.86×5.86	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	44×29×86.4
G-282B/C	GigE	1/1.8"CCD	1936×1458	30.4	3.69×3.69	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	44×29×86.4
G-283B/C	GigE	2/3"CCD	1936×1458	30.4	4.54×4.54	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	44×29×86.4
G-319B/C	GigE	1/1.8"CMOS	2064×1544	37.6	3.45×3.45	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	44×29×86.4
G-419B/C	GigE	1" CMOS	2048×2048	28.6	5.5×5.5	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	44×29×86.4
G-419B NIR	GigE	1" CMOS	2048×2048	28.6	5.5×5.5	黑白, NIR	12 bits	C/CS/S	44×29×86.4
G-504B/C	GigE	2/3"CCD	2452×2056	9.2	3.45×3.45	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	44×29×86.4
G-505B/C	GigE	2/3"CCD	2452×2056	15	3.45×3.45	黑白 / 彩色	14 bits	C/CS	44×29×86.4
G-507B/C	GigE	2/3"CMOS	2464×2056	23.7	3.45×3.45	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	44×29×86.4
G-895B/C	GigE	1" CMOS	4112×2176	13.4	3.45×3.45	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	44×29×86.4
G-917B/C	GigE	1" CCD	3384×2710	10.1	3.69×3.69	黑白 / 彩色	14 bits	C/CS	44×29×86.4
G-1236B/C	GigE	1.1" CMOS	4112×3008	9.7	3.45×3.45	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	44×29×86.4
G-1620B/C	GigE	1.1" CMOS	5328×3040	7.4	2.74×2.74	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	44×29×86.4
G-2040B/C	GigE	1.1" CMOS	4512×4512	5.9	2.74×2.74	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	44×29×86.4
G-2460B/C	GigE	1.2" CMOS	5328×4608	4.9	2.74×2.74	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	44×29×86.4
Mako 系列									
G-032B/C	GigE	1/3" CCD	658×492	102.3	7.4×7.4	黑白 / 彩色	14 bits	C/CS	29.2×29.2×60.5
G-040B/C	GigE	1/2.9" CMOS	728×544	286	6.9×6.9	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	29.2×29.2×60.5
G-125B/C	GigE	1/3" CCD	1292×964	30.3	3.75×3.75	黑白 / 彩色	14 bits	C/CS	29.2×29.2×60.5
G-131B/C	GigE	1/1.8"CMOS	1280×1024	62	5.3×5.3	黑白 / 彩色	10 bits	C/CS	29.2×29.2×60.5
G-158B/C	GigE	1/2.9"CMOS	1456×1088	75.2	3.45×3.45	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	29.2×29.2×60.5
G-192B/C	GigE	1/1.8"CMOS	1600×1200	60	4.5×4.5	黑白 / 彩色	10 bits	C/CS	29.2×29.2×60.5
G-223B/C	GigE	2/3" CMOS	2048×1088	49.5	5.5×5.5	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	29.2×29.2×60.5
G-234B/C	GigE	1/1.2" CMOS	1936×1216	41.5	5.86×5.86	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	29.2×29.2×60.5

1 工业数字相机

型号	数据接口	传感器	分辨率	帧率 (fps)	像元尺寸 (μm)	黑白 / 彩色	A/D	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
G-319B/C	GigE	1/1.8" CMOS	2064 × 1544	37.6	3.45 × 3.45	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	29.2 × 29.2 × 60.5
G-419B/C	GigE	1" CMOS	2048 × 2048	26.3	5.5 × 5.5	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	29.2 × 29.2 × 60.5
G-503B/C	GigE	1/2.5" CMOS	2592 × 1944	14	2.2 × 2.2	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	29.2 × 29.2 × 60.5
G-507B/C	GigE	2/3" CMOS	2464 × 2056	23.7	3.45 × 3.45	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	29.2 × 29.2 × 60.5
G-508B POL	GigE	2/3" CMOS	2464 × 2056	23.7	3.45 × 3.45	偏振	12 bits	C/CS	29.2 × 29.2 × 60.5
G-511B/C	GigE	1/1.8" CMOS	2472 × 2064	23.4	2.74 × 2.74	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	29.2 × 29.2 × 60.5
G-811B/C	GigE	2/3" CMOS	2856 × 2848	14.7	2.74 × 2.74	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	29.2 × 29.2 × 60.5
G-1242B/C	GigE	1/1.1" CMOS	4128 × 3008	9.6	2.74 × 2.74	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	29.2 × 29.2 × 60.5
Prosilica GT 系列									
GT1290/C	GigE	1/3" CCD	1280 × 960	33.3	3.75 × 3.75	黑白 / 彩色	14 bits	C	53.3 × 33 × 86
GT1380/C	GigE	2/3" CCD	1360 × 1024	30.5	6.45 × 6.45	黑白 / 彩色	14 bits	C	53.3 × 33 × 86
GT1600/C	GigE	1/1.8" CCD	1620 × 1220	25.8	4.44 × 4.44	黑白 / 彩色	14 bits	C	53.3 × 33 × 86
GT1920/C	GigE	2/3" CCD	1936 × 1456	40.7	4.54 × 4.54	黑白 / 彩色	14 bits	C	53.3 × 33 × 92
GT1930/C	GigE	1/1.2" CMOS	1936 × 1216	50.8	5.86 × 5.86	黑白 / 彩色	12 bits	C	53.3 × 33 × 86
GT1930L/C	GigE	1/1.2" CMOS	1936 × 1216	50.8	5.86 × 5.86	黑白 / 彩色	12 bits	EF	66 × 53.3 × 96
GT2000/C	GigE	2/3" CMOS	2048 × 1088	53.7	5.5 × 5.5	黑白 / 彩色	12 bits	C	53.3 × 33 × 86
GT2000 NIR	GigE	2/3" CMOS	2048 × 1088	53.7	5.5 × 5.5	黑白, NIR	12 bits	C	53.3 × 33 × 86
GT2050/C	GigE	1" CMOS	2048 × 2048	28.6	5.5 × 5.5	黑白 / 彩色	12 bits	C	53.3 × 33 × 86
GT2050 NIR	GigE	1" CMOS	2048 × 2048	28.6	5.5 × 5.5	黑白, NIR	12 bits	C	53.3 × 33 × 86
GT2450/C	GigE	2/3" CCD	2448 × 2050	15	3.45 × 3.45	黑白 / 彩色	14 bits	C	53.3 × 33 × 86
GT2460/C	GigE	2/3" CMOS	2464 × 2056	23.7	3.45 × 3.45	黑白 / 彩色	12 bits	C	53.3 × 33 × 86
GT2750/C	GigE	1" CCD	2750 × 2200	19.8	4.54 × 4.54	黑白 / 彩色	14 bits	C	53.3 × 33 × 92
GT3400/C	GigE	1" CCD	3384 × 2704	13.2	3.69 × 3.69	黑白 / 彩色	14 bits	C	53.3 × 33 × 92
GT4400/C	GigE	4/3" CMOS	4432 × 4436	6.12	3.45 × 3.45	黑白 / 彩色	12 bits	F	66 × 53.3 × 96
GT5120	GigE	APS-H CMOS	5120 × 5120	4.59	4.5 × 4.5	黑白	10 bits	F	66 × 53.3 × 96
GT5120 NIR	GigE	APS-H CMOS	5120 × 5120	4.59	4.5 × 4.5	黑白, NIR	10 bits	F	66 × 53.3 × 96
GT5400/C	GigE	4/3" CMOS	5472 × 3084	7.14	3.45 × 3.45	黑白 / 彩色	12 bits	F	66 × 53.3 × 96

数字面阵相机

型号	数据接口	传感器	分辨率	帧率 (fps)	像元尺寸 (μm)	黑白 / 彩色	A/D	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
GT6400/C	GigE	APS-C CMOS	6480×4860	3.82	3.45×3.45	黑白 / 彩色	12 bits	F	66×53.3×96
Bonito PRO 系列									
X-2620 B/C	CoaXPress CXP-6	APS-H CMOS	5120×5120	79.7	4.5×4.5	黑白 / 彩色	10 bits	F	70×70×114.9
X-2620B NIR	CoaXPress CXP-6	APS-H CMOS	5120×5120	79.7	4.5×4.5	黑白, NIR	10 bits	F	70×70×114.9
Alvium 1800 U 系列									
U-040m/c	USB3.0	1/2.9" CMOS	728×544	461	6.9×6.9	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS/S	13×30×26 (裸机 IUSB 90°) 13×26×26 (裸机 IUSB 180°)
U-050m/c	USB3.0	1/3.6" CMOS	808×608	117	4.8×4.8	黑白 / 彩色	10 bits	C/CS/S	13×30×26 (裸机 IUSB 90°) 13×26×26 (裸机 IUSB 180°)
U-052m/c	USB3.0	1/1.7" CMOS	816×624	626	9×9	黑白 / 彩色	-	C/CS/S	13×30×26 (裸机 IUSB 90°) 13×26×26 (裸机 IUSB 180°)
U-120m/c	USB3.0	1/3" CMOS	1280×960	52	3.75×3.75	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS/S	13×30×26 (裸机 IUSB 90°) 13×26×26 (裸机 IUSB 180°)
U-158m/c	USB3.0	1/2.9" CMOS	1456×1088	248	3.45×3.45	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS/S	13×30×26 (裸机 IUSB 90°) 13×26×26 (裸机 IUSB 180°)
U-240m/c	USB3.0	1/2.3" CMOS	1936×1216	173	3.45×3.45	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS/S	13×30×26 (裸机 IUSB 90°) 13×26×26 (裸机 IUSB 180°)
U-291m/c	USB3.0	2/3" CMOS	1944×1472	141	4.5×4.5	黑白 / 彩色	-	C/CS/S	13×30×26 (裸机 IUSB 90°) 13×26×26 (裸机 IUSB 180°)
U-319m/c	USB3.0	1/1.8" CMOS	2064×1544	53	3.45×3.45	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS/S	13×30×26 (裸机 IUSB 90°) 13×26×26 (裸机 IUSB 180°)
U-500m/c	USB3.0	1/2.5" CMOS	2592×1944	68	2.2×2.2	黑白 / 彩色	10 bits	C/CS/S	13×30×26 (裸机 IUSB 90°) 13×26×26 (裸机 IUSB 180°)
U-501m/c NIR	USB3.0	1/2.5" CMOS	2592×1944	68	2.2×2.2	黑白 / 彩色 NIR	10 bits	C/CS/S	13×30×26 (裸机 IUSB 90°) 13×26×26 (裸机 IUSB 180°)
U-507m/c	USB3.0	2/3" CMOS	2464×2056	34	3.45×3.45	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	13×30×26 (裸机 IUSB 90°) 13×26×26 (裸机 IUSB 180°)
U-508m/c	USB3.0	2/3" CMOS	2464×2056	83	3.45×3.45	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	13×30×26 (裸机 IUSB 90°) 13×26×26 (裸机 IUSB 180°)
U-511m/c	USB3.0	1/1.8" CMOS	2464×2064	78	2.74×2.74	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS/S	13×30×26 (裸机 IUSB 90°) 13×26×26 (裸机 IUSB 180°)
U-811m/c	USB3.0	2/3" CMOS	2848×2848	51	2.74×2.74	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	13×30×26 (裸机 IUSB 90°) 13×26×26 (裸机 IUSB 180°)
U-1236m/c	USB3.0	1.1" CMOS	4112×3008	22	3.45×3.45	黑白 / 彩色	12 bits	C	13×30×26 (裸机 IUSB 90°) 13×26×26 (裸机 IUSB 180°)
U-1240m/c	USB3.0	1/1.7" CMOS	4024×3036	35	1.85×1.85	黑白 / 彩色	10 bits	C/CS/S	13×30×26 (裸机 IUSB 90°) 13×26×26 (裸机 IUSB 180°)
U-1242m/c	USB3.0	1/1.1" CMOS	4128×3008	33	2.74×2.74	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	13×30×26 (裸机 IUSB 90°) 13×26×26 (裸机 IUSB 180°)
U-1620m/c	USB3.0	1.1" CMOS	5328×3040	26	2.74×2.74	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	13×30×26 (裸机 IUSB 90°) 13×26×26 (裸机 IUSB 180°)

1 工业数字相机

型号	数据接口	传感器	分辨率	帧率 (fps)	像元尺寸 (μm)	黑白 / 彩色	A/D	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
U-2040m/c	USB3.0	1.1" CMOS	4512×4512	21	2.74×2.74	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	13 × 30 × 26 (裸机 IUSB 90°) 13 × 26 × 26 (裸机 IUSB 180°)
U-2050m/c	USB3.0	1" CMOS	5496×3672	21	2.4×2.4	黑白 / 彩色	10 bits	C	13 × 30 × 26 (裸机 IUSB 90°) 13 × 26 × 26 (裸机 IUSB 180°)
U-2460m/c	USB3.0	1.2" CMOS	5328×4608	17	2.74×2.74	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	13 × 30 × 26 (裸机 IUSB 90°) 13 × 26 × 26 (裸机 IUSB 180°)
Alvium 1500 C 系列									
C-050m/c	MIPI CSI-2	1/3.6" CMOS	808×608	117	4.8×4.8	黑白 / 彩色	10 bits	C/CS/S	7×26×26 (裸板)
C-120m/c	MIPI CSI-2	1/3" CMOS	1280×960	52	3.75×3.75	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS/S	7×26×26 (裸板)
C-210m/c	MIPI CSI-2	1/3.6" CMOS	1928×1088	119	2.2×2.2	黑白 / 彩色	10 bits	C/CS/S	7×26×26 (裸板)
C-500m/c	MIPI CSI-2	1/2.5" CMOS	2592×1944	68	2.2×2.2	黑白 / 彩色	10 bits	C/CS/S	7×26×26 (裸板)
C-501m/c NIR	MIPI CSI-2	1/2.5" CMOS	2592×1944	68	2.2×2.2	黑白 / 彩色 NIR	10 bits	C/CS/S	7×26×26 (裸板)
Alvium 1800 C 系列									
C-040m/c	MIPI CSI-2	1/2.9" CMOS	728×544	289	6.9×6.9	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS/S	7×26×26 (裸板)
C-052m/c	MIPI CSI-2	1/1.7" CMOS	816×624	785	9×9	黑白 / 彩色	-	C/CS/S	7×26×26 (裸板)
C-158m/c	MIPI CSI-2	1/2.9" CMOS	1456×1088	153	3.45×3.45	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS/S	7×26×26 (裸板)
C-240m/c	MIPI CSI-2	1/2.3" CMOS	1936×1216	126	3.45×3.45	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS/S	7×26×26 (裸板)
C-291m/c	MIPI CSI-2	2/3" CMOS	1944×1472	138	4.5×4.5	黑白 / 彩色	-	C/CS/S	7×26×26 (裸板)
C-319m/c	MIPI CSI-2	1/1.8" CMOS	2064×1544	53	3.45×3.45	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS/S	7×26×26 (裸板)
C-500m/c	MIPI CSI-2	1/2.5" CMOS	2592×1944	68	2.2×2.2	黑白 / 彩色	-	C/CS/S	7×26×26 (裸板)
C-507m/c	MIPI CSI-2	2/3" CMOS	2464×2056	34	3.45×3.45	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	7×26×26 (裸板)
C-508m/c	MIPI CSI-2	2/3" CMOS	2464×2056	65	3.45×3.45	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	7×26×26 (裸板)
C-511m/c	MIPI CSI-2	1/1.8" CMOS	2464×2064	78	2.74×2.74	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS/S	7×26×26 (裸板)
C-811m/c	MIPI CSI-2	2/3" CMOS	2848×2848	58	2.74×2.74	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	7×26×26 (裸板)
C-1236m/c	MIPI CSI-2	1.1" CMOS	4112×3008	22	3.45×3.45	黑白 / 彩色	12 bits	C	7×26×26 (裸板)
C-1240m/c	MIPI CSI-2	1/1.7" CMOS	4024×3036	41	1.85×1.85	黑白 / 彩色	10 bits	C/CS/S	7×26×26 (裸板)
C-1242m/c	MIPI CSI-2	1/1.1" CMOS	4128×3008	39	2.74×2.74	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	7×26×26 (裸板)
C-1620m/c	MIPI CSI-2	1.1" CMOS	5328×3040	30	2.74×2.74	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	7×26×26 (裸板)
C-2040m/c	MIPI CSI-2	1.1" CMOS	4512×4512	24	2.74×2.74	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	7×26×26 (裸板)

数字面阵相机

型号	数据接口	传感器	分辨率	帧率 (fps)	像元尺寸 (μm)	黑白 / 彩色	A/D	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
C-2050m/c	MIPI CSI-2	1" CMOS	5376×3672	26	2.4×2.4	黑白 / 彩色	10 bits	C	7×26×26 (裸板)
C-2460m/c	MIPI CSI-2	1.2" CMOS	5328×4608	21	2.74×2.74	黑白 / 彩色	12 bits	C/CS	7×26×26 (裸板)
Teledyne DALSA									
Falcon4 系列									
FA-HM10-M2245	CameraLink HS	CMOS	2240×1248	1200	12×12	黑白	8/10 bits	M42×1	59×59×70
FA-HM11-M4405	CameraLink HS	CMOS	4480×2496	330	6×6	黑白	8/10 bits	M42×1	59×59×70
FA-HM10-M4485	CameraLink HS	CMOS	4480×2496	600	6×6	黑白	8/10 bits	M42×1	59×59×70
FA-HM10-M6205	CameraLink HS	CMOS	6144×6144	120	2.5×2.5	黑白	8/10 bits	M42×1	59×59×70
FA-HM10-M8205	CameraLink HS	CMOS	8192×8192	90	2.5×2.5	黑白	8/10 bits	M42×1	59×59×70
Genie Nano 1GigE 系列									
Genie Nano-M640/C640	GigE	CMOS	640×480	350(standard)/ 800(TurboDrive)/ 862(Burst)	4.8×4.8	黑白 / 彩色	8/10 bits	CS/C	44×29×21.2
Genie Nano-M640 NIR	GigE	CMOS	640×480	350(standard)/ 800(TurboDrive)/ 862(Burst)	4.8×4.8	黑白, NIR	8/10 bits	CS/C	44×29×21.2
Genie Nano-M700/C700	GigE	CMOS	728×544	308(standard)/ 310.7(TurboDrive) /311.8(Burst)	6.9×6.9	黑白 / 彩色	8/12 bits	CS/C	44×29×21.2
Genie Nano-M810/C810	GigE	CMOS	816×624	160(standard)/ 160(TurboDrive)/ 160(Burst)	9.0×9.0	黑白 / 彩色	8/12 bits	CS/C	44×29×21.2
Genie Nano-M1280/C1280	GigE	CMOS	1280×1024	92(standard)/ 200(TurboDrive)/ 213(Burst)	4.8×4.8	黑白 / 彩色	8/10 bits	CS/C	44×29×21.2
Genie Nano-M1280 NIR	GigE	CMOS	1280×1024	92(standard)/ 200(TurboDrive)/ 213(Burst)	4.8×4.8	黑白, NIR	8/10 bits	CS/C	44×29×21.2
Genie Nano-M1450/C1450	GigE	CMOS	1456×1088	75(standard)/ 161(TurboDrive)/ 161(Burst)	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8/12 bits	CS/C	44×29×21.2
Genie Nano-M1610/C1610	GigE	CMOS	1608×1104	63(standard)/ 90(TurboDrive)/ 90(Burst)	9×9	黑白 / 彩色	8/12 bits	CS/C	44×29×21.2
Genie Nano-M1630/C1630	GigE	CMOS	1632×1248	57(standard)/ 85(TurboDrive)/ 85(Burst)	4.5×4.5	黑白 / 彩色	8/12 bits	CS/C	44×29×21.2
Genie Nano-M1920/C1920	GigE	CMOS	1920×1200	38.8	5.86×5.86	黑白 / 彩色	8/12 bits	CS/C	44×29×21.2

1 工业数字相机

型号	数据接口	传感器	分辨率	帧率 (fps)	像元尺寸 (μm)	黑白 / 彩色	A/D	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
Genie Nano-M1930/C1930	GigE	CMOS	1920×1200	48(standard)/ 110(TurboDrive)/ 116(Burst)	4.8×4.8	黑白 / 彩色	8/10 bits	CS/C	44×29×21.2
Genie Nano-M1930 NIR	GigE	CMOS	1920×1200	48(standard)/ 110(TurboDrive)/ 116(Burst)	4.8×4.8	黑白, NIR	8/10 bits	CS/C	44×29×21.2
Genie Nano-M1940/C1940	GigE	CMOS	1920×1200	51(standard)/ 83.9(TurboDrive)/ 83.9(Burst)	5.86×5.86	黑白 / 彩色	8/10 bits	CS/C	44×29×21.2
Genie Nano-M1950/C1950	GigE	CMOS	1932×1216	51(standard)/ 102(TurboDrive)/ 151(Burst)	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8/12 bits	CS/C	44×29×21.2
Genie Nano-M2020/C2020	GigE	CMOS	2048×1536	38(standard)/ 53.3(TurboDrive)/ 53.3(Burst)	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8/12 bits	CS/C	44×29×21.2
Genie Nano-M2050/C2050	GigE	CMOS	2048×1536	37.8(standard)/ 82(TurboDrive)/ 143(Burst)	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8 bits	CS/C	44×29×21.2
Genie Nano-M2420/C2420	GigE	CMOS	2448×2048	22.5(standard)/ 34.4(TurboDrive)/ 34.4(Burst)	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8/12 bits	CS/C	44×29×21.2
Genie Nano-M2450/C2450	GigE	CMOS	2448×2048	22(standard)/ 49(TurboDrive)/ 93(Burst)	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8 bits	CS/C	44×29×21.2
Genie Nano-M2450 Polarized	GigE	CMOS	2448×2048	23.8(standard)/ 34.4(TurboDrive)/ 34.4(Burst)	3.45×3.45	偏振	8/12 bits	CS/C	44×29×21.2
Genie Nano-M2590/C2590	GigE	CMOS	2592×2048	22(standard)/ 42.7(TurboDrive)/ 51.8(Burst)	4.8×4.8	黑白 / 彩色	8/10 bits	CS/C	44×29×21.2
Genie Nano-M2590 NIR	GigE	CMOS	2592×2048	22(standard)/ 42.7(TurboDrive)/ 51.8(Burst)	4.8×4.8	黑白, NIR	8/10 bits	CS/C	44×29×21.2
Genie Nano-M4020/C4020	GigE	CMOS	4112×3008	9.5(standard)/ 21.4(TurboDrive)/ 21.9(Burst)	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8/12 bits	CS/C	44×29×21.2
Genie Nano-M4030/C4030	GigE	CMOS	4112×2176	13(standard)/ 29.6(TurboDrive)/ 30(Burst)	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8/12 bits	CS/C	44×29×21.2
Genie Nano-M4040/C4040	GigE	CMOS	4112×3012	9.7(standard)/ 21(TurboDrive)/ 41(Burst)	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8 bits	CS/C	44×29×21.2
Genie Nano-M4060/C4060	GigE	CMOS	4112×2176	13(standard)/ 28(TurboDrive)/ 56(Burst)	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8 bits	CS/C	44×29×21.2

数字面阵相机

型号	数据接口	传感器	分辨率	帧率 (fps)	像元尺寸 (μm)	黑白 / 彩色	A/D	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
Genie NanoXL- M4090/C4090	GigE	CMOS	4096×4096	7.1(standard)/ 15.6(TurboDrive)/ 31.2(Burst)	4.5×4.5	黑白 / 彩色	8/10 bits	M42	59×59×30
Genie NanoXL-M4090 NIR	GigE	CMOS	4096×4096	7.1(standard)/ 15.6(TurboDrive)/ 31.2(Burst)	4.5×4.5	黑白, NIR	8 bits	M42	59×59×30
Genie NanoXL-M5100/C5100	GigE	CMOS	5120×5120	4.5(standard)/ 9.5(TurboDrive)/ 20.1(Burst)	4.5×4.5	黑白 / 彩色	8/10 bits	M42	59×59×30
Genie NanoXL-M5100 NIR	GigE	CMOS	5120×5120	4.5(standard)/ 9.5(TurboDrive)/ 20.1(Burst)	4.5×4.5	黑白, NIR	8/10 bits	M42	59×59×30
Genie Nano CL 系列									
Genie Nano-CL-M2420/C2420	CameraLink	CMOS	2448×2048	35	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8/12 bits	C	44×44×21
Genie Nano-CL- M2450/C2450	CameraLink	CMOS	2448×2048	144	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8/10 bits	C	44×44×21
Genie Nano-CL-M4020/C4020	CameraLink	CMOS	4112×3008	20	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8 bits	C	44×44×21
Genie Nano-CL-M4040/C4040	CameraLink	CMOS	4112×3012	64	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8/10 bits	C	44×44×21
Genie Nano-CL-M4060/C4060	CameraLink	CMOS	4112×2176	88	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8/10 bits	C	44×44×21
Genie Nano-CL-M4090/ C4090	CameraLink	CMOS	4096×4096	45	4.5×4.5	黑白 / 彩色	8/10 bits	M42	30×59×59
Genie Nano-CL-M4090 NIR	CameraLink	CMOS	4096×4096	45	4.5×4.5	黑白, NIR	8/10 bits	M42	30×59×59
Genie Nano-CL-M5100/C5100	CameraLink	CMOS	5120×5120	30	4.5×4.5	黑白 / 彩色	8/10 bits	M42	30×59×59
Genie Nano-CL-M5100 NIR	CameraLink	CMOS	5120×5120	30	4.5×4.5	黑白, NIR	8/10 bits	M42	30×59×59
Genie Nano 5GigE 系列									
Genie Nano-5G-M2050/C2050	5GigE	CMOS	2064 x 1544	190(standard)/ 190(TurboDrive)/ 190(Burst)	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8 bits	C	59×44×32
Genie Nano-5G-M2450	5GigE	CMOS	2464 x 2056	121(standard)/ 141(TurboDrive)/ 141(Burst)	3.45×3.45	黑白	8 bits	C	59×44×32
Genie Nano-5G-M4040/C4040	5GigE	CMOS	4112 x 3008	49(standard)/ 63(TurboDrive)/ 63(Burst)	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8 bits	C	59×44×32
Genie Nano-5G-M4060/C4060	5GigE	CMOS	4112 x 2176	68(standard)/ 88(TurboDrive)/ 88(Burst)	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8 bits	C	59×44×32
Genie Nano-5G-C5420	5GigE	CMOS	5420 x 5420	15(standard)/ 19.3(TurboDrive)/ 19.3(Burst)	3.2×3.2	彩色	8 bits	C	59×59×41

1 工业数字相机

型号	数据接口	传感器	分辨率	帧率 (fps)	像元尺寸 (μm)	黑白 / 彩色	A/D	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
Genie Nano-5G-M8100/C8100	5GigE	CMOS	8192 x 5420	14(standard)/ 19.3(TurboDrive)/ 19.3(Burst)	3.2×3.2	黑白 / 彩色	8 bits	C	59×59×41
Genie Nano 10GigE 系列									
Genie Nano-10G-M6200/C6200	10GigE	CMOS	6144 x6144	18.5	2.5 x2.5	黑白 / 彩色	8/10 bits	M42	41×59×59
Genie Nano-10G-M8200/C8200	10GigE	CMOS	8192 x8192	13.8	2.5 x2.5	黑白 / 彩色	8/10 bits	M42	41×59×59
Genie Nano CXP 系列									
Genie Nano-CXP-M4090/C4090	CoaXPress	CMOS	4096×4096	120	4.5×4.5	黑白 / 彩色	8/10 bits	M42	59×59×32
Genie Nano-CXP-M4090 NIR	CoaXPress	CMOS	4096×4096	120	4.5×4.5	黑白, NIR	8/10 bits	M42	59×59×32
Genie Nano-CXP-M5100/C5100	CoaXPress	CMOS	5120×5120	80	4.5×4.5	黑白 / 彩色	8/10 bits	M42	59×59×32
Genie Nano-CXP-M5100 NIR	CoaXPress	CMOS	5120×5120	80	4.5×4.5	黑白, NIR	8/10 bits	M42	59×59×32
Genie Nano-CXP-M6200/C6200	CoaXPress	CMOS	6144×6144	43	2.5×2.5	黑白 / 彩色	8/10 bits	M42	59×59×32
Genie Nano-CXP-M8200/C8200	CoaXPress	CMOS	8192×8192	30	2.5×2.5	黑白 / 彩色	8/10 bits	M42	59×59×32
Vieworks									
VC 系列									
VC-2MC-M/C 150	CameraLink	2/3" CMOS	2048×1088	148.5	5.5×5.5	黑白 / 彩色	8/10 bits	C/F	68×68×54(C □)
VC-2MC-M/C 340	CameraLink	2/3" CMOS	2048×1088	337.6	5.5×5.5	黑白 / 彩色	8/10 bits	C/F	68×68×54(C □)
VC-3MC-M/C 280	CameraLink	1" CMOS	1696×1710	284	8.0×8.0	黑白 / 彩色	8 bits	C/F	68×68×54(C □)
VC-4MC-M/C 80	CameraLink	1" CMOS	2048×2048	78.9	5.5×5.5	黑白 / 彩色	8/10 bits	C/F	68×68×54(C □)
VC-4MC-M/C 180	CameraLink	1" CMOS	2048×2048	179.5	5.5×5.5	黑白 / 彩色	8/10 bits	C/F	68×68×54(C □)
VC-5MC-M/C 110 H	CameraLink	1/1.8" CMOS	2448×2048	109.5	2.74×2.74	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	C	40×40×50(C □)
VC-5MC-M/C 120 I	CameraLink	CMOS	2600×2160	120.6	2.5×2.5	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	C	40×40×51(C □)
VC-9MC-M/C 90 I	CameraLink	CMOS	4200×2160	90.7	2.5×2.5	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	C	40×40×51(C □)
VC-12MC-M/C 65	CameraLink	APS-like CMOS	4096×3072	64.3	5.5×5.5	黑白 / 彩色	8/10 bits	F	68×68×80(F □)
VC-17MC-M/C 48 H	CameraLink	4/3" CMOS	5440×3076	48.4	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	F	68×68×105(F □)
VC-18MC-M/C 45 I	CameraLink	CMOS	4504×4096	44.9	2.5×2.5	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	C	40×40×51(C □)
VC-25MC-M/C 30	CameraLink	35mm CMOS	5120×5120	30.9	4.5×4.5	黑白 / 彩色	8/10 bits	F	68×68×80(F □)
VC-25MC-M/C 30 D	CameraLink	35mm CMOS	5120×5120	30.1	4.5×4.5	黑白 / 彩色	8/10 bits	F	68×68×80(F □)

数字面阵相机

型号	数据接口	传感器	分辨率	帧率 (fps)	像元尺寸 (μm)	黑白 / 彩色	A/D	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
VC-25MC-M/C 31 I	CameraLink	1.1" CMOS	5120×5120	31.7	2.5×2.5	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	C	50×50×57(C口)
VC-31MC-M/C 26 H	CameraLink	APS-C CMOS	6464×4852	26.2	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	F	68×68×105(F口)
VC-61MC-M/C 13 H	CameraLink	CMOS	9568×6380	13.68	3.76×3.76	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	F	80×80×107(F口)
VC-71MC-M/C 4	CameraLink	35mm CMOS	10000×7096	4.2	3.1×3.1	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	F	68×68×103(F口)
VC-101MC-M/C 8H	CameraLink	55mm CMOS	11648×8742	8.1	3.76×3.76	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	M72	90×90×92.5 (M72口)
VC-103MC-M/C 7 I	CameraLink	CMOS	11264×9200	7.6	3.2×3.2	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	M72	80×80×85 (M72口)
VC-127MC-M/C 6H	CameraLink	CMOS	13376×9528	6.2	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	M72	100×100×81 (M72口)
VC-151MC-M/C 5H	CameraLink	66.7mm CMOS	14192×10640	5.5	3.76×3.76	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	M72	100×100×92.5 (M72口)
VC-4MX-M 144 F	CoaXPress	1" CMOS	2048×2048	144	5.5×5.5	黑白	8 bits	C	40×40×41(C口)
VC-12MX-M/C 65 H	CoaXPress	CMOS	4096×3000	64.6	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8 bits	C	50×50×44(C口)
VC-12MX-M/C 65 H-RA	CoaXPress	CMOS	4096×3000	64.6	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8 bits	C	50×50×45(C口)
VC-12MX-M/C 180	CoaXPress	APS-like CMOS	4096×3072	180	5.5×5.5	黑白 / 彩色	8 bits	F	80×80×101(F口)
VC-12MX-M/C 330 F	CoaXPress	APS-like CMOS	4096×3072	330	5.5×5.5	黑白 / 彩色	8 bits	F	90×90×114(F口)
VC-17MX-M/C 61 H	CoaXPress	4/3" CMOS	5440×3076	61.3	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	F	68×68×105(F口)
VC-25MX-M 42 I	CoaXPress	CMOS	5120×5120	41.7	2.5×2.5	黑白	8/10 bits	C	50×50×68(C口)
VC-25MX-M/C 72	CoaXPress	35mm CMOS	5120×5120	72	4.5×4.5	黑白 / 彩色	8/10 bits	F	80×80×101(F口)
VC-25MX-M/C 81 D	CoaXPress	35mm CMOS	5120×5120	81	4.5×4.5	黑白 / 彩色	8 bits	F	80×80×101(F口)
VC-25MX-M/C 91 I	CoaXPress	1.1" CMOS	5120×5120	91.3	2.5×2.5	黑白 / 彩色	8/10 bits	C	50×50×57(C口)
VC-31MX-M/C 35 H	CoaXPress	APS-C CMOS	6464×4852	35.4	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	F	68×68×105(F口)
VC-61MX-M/C 18 H	CoaXPress	CMOS	9568×6380	17.93	3.76×3.76	黑白 / 彩色	8/10/12 /14/16 bits	F	80×80×107(F口)
VC-65MX-M/C 31 I	CoaXPress	CMOS	9344×7000	31.6	3.2×3.2	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	F	80×80×103(F口)
VC-65MX-M/C 35 I	CoaXPress	CMOS	9344×7000	35.5	3.2×3.2	黑白 / 彩色	8/10 bits	F	80×80×103(F口)
VC-101MX-M/C 9H	CoaXPress	55mm CMOS	11648×8742	8.7	3.76×3.76	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	M72	90×90×92.5(M72口)
VC-151MX-M/C 6H	CoaXPress	66.7mm CMOS	14192×10640	6.2	3.76×3.76	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	M72	100×100×92.5 (M72口)
VC-5MX2-M/C 289 I	CoaXPress 2.0	CMOS	2592×2160	289	2.5×2.5	黑白 / 彩色	8/10 bits	C	50×50×91 (C口)
VC-9MX2-M/C 262 I	CoaXPress 2.0	CMOS	4192×2160	262	2.5×2.5	黑白 / 彩色	8/10 bits	C	50×50×91 (C口)

1 工业数字相机

型号	数据接口	传感器	分辨率	帧率 (fps)	像元尺寸 (μm)	黑白 / 彩色	A/D	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
VC-12MX2-M/C 330 F	CoaXPress 2.0	APS-like CMOS	4096×3072	335	5.5×5.5	黑白 / 彩色	8 bits	F	80×80×102 (F 口)
VC-18MX2-M/C 132 I	CoaXPress 2.0	CMOS	4480×4096	132	2.5×2.5	黑白 / 彩色	8/10 bits	C	50×50×91 (C 口)
VC-21MX2-M/C 230 I	CoaXPress 2.0	CMOS	5120×4096	229	4.5×4.5	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	F	80×80×104.5 (F 口)
VC-25MX2-M/C 150 I	CoaXPress 2.0	CMOS	5120×5120	150.2	2.5×2.5	黑白 / 彩色	8/10 bits	C	80×80×69.4 (C 口)
VC-65MX2-M/C 71 I	CoaXPress 2.0	CMOS	9344×7000	71.1	3.2×3.2	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	F	80×80×105 (F 口)
VC-103MX2-M/C 24 I	CoaXPress 2.0	CMOS	11264×9200	24.7	3.2×3.2	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	M72	80×80×85 (M72 口)
VC-127MX2-M/C 21 H	CoaXPress 2.0	CMOS	13376×9528	21.9	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8/10/12/14 bits	M72	100×100×81 (M72 口)
VC-25M10G-M/C 41 I	10GigE	1.1" CMOS	5120×5120	41.7	2.5×2.5	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	C/F	68×68×74 (C 口)
VN 系列									
VN-25MX-M/C 72	CoaXPress	35mm CMOS	5120×5120 (分辨率) 15360×15360 (扩展分辨率)	72@25MP 8@235MP (扩展后)	4.5×4.5	黑白 / 彩色	8/10 bits	F	80×80×150 (F 口)
VP 系列									
VP-25MC-M/C 30	CameraLink	35mm CMOS	5120×5120	30.9	4.5×4.5	黑白 / 彩色	8/10 bits	F	90×90×134 (F 口)
VP-31MC-M/C 26 H	CameraLink	APS-C CMOS	6464×4852	26.2	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	F	90×90×129.3 (F 口)
VP-50MX-M/C 30	CoaXPress	35mm CMOS	7920 × 6004	30.9	4.6×4.6	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	F	90×90×146 (F 口)
VP-61MC-M/C 13 H	CameraLink	CMOS	9568×6380	13.68	3.76×3.76	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	F	80×80×154.6 (F 口)
VP-71MC-M/C 4	CameraLink	35mm CMOS	10000 × 7096	4.2	3.1×3.1	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	F	90×90×137 (F 口)
VP-101MC-M/C 8H	CameraLink	55mm CMOS	11648×8742	8.1	3.76×3.76	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	M72	100×100×88 (M72 口)
VP-103MC-M/C 7 I	CameraLink	CMOS	11264×9200	7.6	3.2×3.2	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	M72	100×100×120 (M72 口)
VP-127MC-M/C 6 H	CameraLink	CMOS	13376×9528	6.2	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	M72	110×110×89 (M72 口)
VP-151MC-M/C 5H	CameraLink	66.7mm CMOS	14192×10640	5.5	3.76×3.76	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	M72	110×110×88 (M72 口)
VP-31MX-M/C 35 H	CoaXPress	APS-C CMOS	6464×4852	35.4	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	F	90×90×129.3 (F 口)
VP-61MX-M/C 18 H	CoaXPress	CMOS	9568×6380	17.93	3.76×3.76	黑白 / 彩色	8/10/12/14/ 16 bits	F	80×80×154.6 (F 口)
VP-65MX-M/C 31 I	CoaXPress	CMOS	9344×7000	31.6	3.2×3.2	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	F	90×90×140 (F 口)
VP-65MX-M/C 35	CoaXPress	CMOS	9344×7000	35.5	3.2×3.2	黑白 / 彩色	8/10 bits	F	90×90×140 (F 口)
VP-101MX-M/C 9H	CoaXPress	55mm CMOS	11648×8742	8.7	3.76×3.76	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	M72	100×100×88 (M72 口)

数字面阵相机

型号	数据接口	传感器	分辨率	帧率 (fps)	像元尺寸 (μm)	黑白 / 彩色	A/D	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
VP-151MX-M/C 6H	CoaXPress	66.7mm CMOS	14192×10640	6.2	3.76×3.76	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	M72	110×110×85 (M72 口)
VP-103MX2-M/C 24 I	CoaXPress2.0	CMOS	11264×9200	24.7	3.2×3.2	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	M72	100×100×120 (M72 口)
VP-127MX2-M/C 21 H	CoaXPress2.0	CMOS	13376×9528	21.9	3.45×3.45	黑白 / 彩色	8/10/12/14 bits	M72	110×110×89 (M72 口)
VP-152MX2-M 16	CoaXPress2.0	CMOS	16544×9200	16.3	3.2×3.2	黑白	8/10/12 bits	M72	100×100×116 (M72 口)
VNP 系列									
VNP-604MX-M/C 6 H	CoaXPress	CMOS	14192×10640 (分辨率) 28384×21280 (扩展分辨率)	6.2@151MP 1.5@604MP (扩展后)	3.76×3.76	黑白 / 彩色	8/10/12 bits	M72	110×110×134 (M72 口)
VX 系列									
VX-25MG-M 5	GigE	35mm CMOS	5120 × 5120	4.7	4.5×4.5	黑白	8 bits	F/ Canon-EF	68×68×80 (F 口)
Blue Vision									
分光棱镜相机									
BVC2951U	USB3.0	CMOS, 高灵敏度传感器	640×480	59.94	-	黑白, NUV	-	-	50×72×123
BV-C8220CL	CameraLink Base	CMOS	1440×1080	50	3.45×3.45	彩色, NIR	8 bits	C	70×70×65
BV-C8225CL	CameraLink Base	CMOS	1440×1080	50	3.45×3.45	黑白, NIR	8 bits	C	70×70×65
BV-C8321	CameraLink Base	CMOS	1440×1080	51	3.45×3.45	彩色	8 bits	C	52×52×72
BVC8350LG	CameraLink Base	CMOS	2448×1840	33.85	2.74×2.74	彩色	8 bits	C	52×52×92
BVC8360GC	10GigE	CMOS	2448×1840	90	2.74×2.74	彩色, NIR	8 bits	C	70×70×85
模拟相机									
BV-C340H	3G-SDI / HD-SDI	CMOS	1920×1080	60/50	3.45×3.45	彩色	-	CS	55×55×61
BV-C340**	3G-SDI / HD-SDI	CMOS	1920×1080	60	3.45×3.45	彩色	-	-	42×42
BV-C340MH	3G-SDI / HD-SDI	CMOS	1920×1080	60/50	3.45×3.45	黑白	-	CS	55×55×61
BV-C340M**	3G-SDI / HD-SDI	CMOS	1920×1080	60	3.45×3.45	黑白	-	-	42×42
** BV-C340/ BV-C340M 是 BV-C340H/ BV-C340MH 的裸机版, 无外壳									

1 工业数字相机

数字线阵相机

型号	数据接口	芯片	分辨率	行频 (kHz)	像元尺寸 (μm)	黑白 / 彩色	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
Teledyne DALSA								
Piranha XL 系列 Line Scan Cameras								
PX-HM-16k06X	CameraLink HS	CMOS	16352×8 16352×12	60 (8 行) 50 (12 行)	5×5	黑白	M90×1	97×97×61
PX-HM-16K12X	CameraLink HS	CMOS	16352×8 16352×12	125 (8 行) 100 (12 行)	5×5	黑白	M90×1	97×97×61
PX-HC-16K04T	CameraLink HS	CMOS	16352×12	40	5×5	彩色	M90×1	97×97×85.2
PX-HC-16K07T	CameraLink HS	CMOS	16352×12	70	5×5	彩色	M90×1	97×140.21×78.7
Linea 系列 Line Scan Cameras								
Linea LA-CM-02K08A	CameraLink Base/ Medium/Full	CMOS	2048×1	80	7.04×7.04	黑白	M42/C	62×62×30.9
Linea LA-CM-04K08A	CameraLink Base/ Medium/Full	CMOS	4096×1	80	7.04×7.04	黑白	M42/C	62×62×30.9
Linea LA-CM-08K08A	CameraLink Base/ Medium/Full/Deca	CMOS	8192×1	80	7.04×7.04	黑白	M72×0.75/F	76×76×36.7
Linea LA-CM-16K05A	CameraLink Base/ Medium/Full/Deca	CMOS	16384×1	48	3.52×3.52	黑白	M72×0.75/F	76×76×36.7
Linea LA-GM-02K08A	GigE Vision	CMOS	2048×1	52/80(TurboDrive™)	7.04×7.04	黑白	M42/C	62×62×46.64
Linea LA-GM-04K08A	GigE Vision	CMOS	4096×1	26/80(TurboDrive™)	7.04×7.04	黑白	M42/C	62×62×46.64
Linea LA-GM-08K08A	GigE Vision	CMOS	8192×1	13/45(TurboDrive™)	7.04×7.04	黑白	M72×0.75/F	76×76×46.98
Linea LA-CC-04K05B	CameraLink Base/ Medium/Full/Deca	CMOS	4096×2	48	7.04×7.04	彩色	M42×1/F	62×62×37
Linea LA-CC-08K05B	CameraLink Base/ Medium/Full/Deca	CMOS	8192×2	48	7.04×7.04	彩色	M72×0.75/F	76×76×36.7
Linea LA-GC-02K05B	GigE Vision	CMOS	2048×2	26/45(TurboDrive™)	7.04×7.04	彩色	M42/C	62×62×46.64
Linea LA-GC-04K05B	GigE Vision	CMOS	4096×2	13/45(TurboDrive™)	7.04×7.04	彩色	M42/C	62×62×46.64
Linea LA-HM-16K07A	CameraLink HS	CMOS	16384×1	71	3.52×3.52	黑白	M72×0.75/F	76×76×52.86
Linea Lite 系列 Line Scan Cameras								
L2-GM-02K05B	GigE Vision	CMOS	2048×2	50	14×14	黑白	M42	46×46×37
L2-GM-04K02B	GigE Vision	CMOS	4096×2	25	7×7	黑白	M42	46×46×37
L2-GC-02K02B	GigE Vision	CMOS	2048×2	25	14×14	彩色	M42	46×46×37

数字线阵相机

型号	数据接口	芯片	分辨率	行频 (kHz)	像元尺寸 (μm)	黑白 / 彩色	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
L2-GC-04K01B	GigE Vision	CMOS	4096×2	12.5	7×7	彩色	M42	46×46×37
Linea2 系列 Line Scan Cameras								
L2-GC-04K04T	5GigE	CMOS	4096×3	32×3	7×7	彩色	M42	62×62×49.3
L2-GC-04K03N	5GigE	CMOS	4096×4	32×4	7×7	彩色 / NIR	M42	62×62×49.3
Linea ML 系列 Multiline Cameras								
Linea ML-FM-08K30H	CameraLink HS/ Fiber Optic	CMOS	8192 × 4	280(黑白)/140×2(HDR) (AOI: 300/150×2)	5×5	黑白 /HDR	M58 × 0.75	76×76×85
Linea ML-HM-08K30H	CameraLink HS/ CX4 AOC	CMOS	8192 x 4	300(黑白)/150×2(HDR)	5×5	黑白 /HDR	M58 x 0.75	76×76×85
Linea ML-FM-16K07A	CameraLink HS/ Fiber Optic	CMOS	16384×1	70	5×5	黑白	M90 x 1	97×140.5×78.6
Linea ML-FM-16K15A	CameraLink HS/ Fiber Optic	CMOS	16384 x 1	143	5×5	黑白	M90 x 1	97×140×79
Linea ML-HM-16K30H	CameraLink HS/ CX4 AOC	CMOS	16384 x4	300(黑白)/150×2(HDR)	5×5	黑白 /HDR	M90 x 1	97×140×79
Linea ML-FC-08K10T	CameraLink HS/ Fiber Optic	CMOS	8192 × 3	93×3 (AOI: 300)	5×5	彩色	M58 × 0.75	76×76×60
Linea ML-HC-08K10T	CameraLink HS/ CX4 AOC	CMOS	8192 x 3	300 (100×3)	5×5	彩色	M58 x 0.75	76×76×85
Linea ML-FC-16K02T	CameraLink HS/ Fiber Optic	CMOS	16384×3	25×3	5×5	彩色	M90 x 1	97×140.5×78.6
Linea ML-FC-16K04T	CameraLink HS/ Fiber Optic	CMOS	16384 × 3	143 (47×3)	5×5	彩色	M58 × 0.75	76×76×60
Linea ML-HC-16K10T	CameraLink HS/ CX4 AOC	CMOS	16384 × 3	100×3	5×5	彩色	M90 × 1	97×97×55
Linea ML-FC-08K07N	CameraLink HS/ Fiber Optic	CMOS	8192 × 4	70×4	5×5	彩色, NIR	M58 × 0.75	76×76×85
Linea HS 系列 TDI Line Scan Cameras								
Linea HL-FM-04K30H	CameraLink HS/ Fiber Optic	CMOS	4096 × 192	300	5×5	黑白 /HDR	M58 × 0.75	76×76×85
Linea HL-HM-08K30H	CameraLink HS/ CX4 AOC	CMOS	8192 × 192	280(黑白)/140×2(HDR)	5×5	黑白 /HDR	M58 × 0.75	76×76×85
Linea HL-HM-08K40H	CameraLink HS/ CX4 AOC	CMOS	8192 × 192	400(黑白)/200×2(HDR)	5×5	黑白 /HDR	M58 × 0.75	76×76×85
Linea HL-FM-13K18H	CameraLink HS/ Fiber Optic	CMOS	13056 x (128+64)	180(黑白)/90×2(HDR)	5×5	黑白 /HDR	M90 x 1	97×140.5×78.6
Linea HL-FM-08K30H	CameraLink HS/ Fiber Optic	CMOS	8192 × 192	300(黑白)/150×2(HDR)	5×5	黑白 /HDR	M58 × 0.75	76×76×85
Linea HL-HM-16K30H	CameraLink HS/ Fiber Optic	CMOS	16384 × 192	300(黑白)/150×2(HDR)	5×5	黑白 /HDR	M90 × 1	97×140×79

1 工业数字相机

型号	数据接口	芯片	分辨率	行频 (kHz)	像元尺寸 (μm)	黑白 / 彩色	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
Linea HL-HM-16K40H	CameraLink HS/ CX4 AOC	CMOS	16384 × 192	400(黑白)/200×2(HDR)	5×5	黑白 /HDR	M90 × 1	97×140×79
Linea HL-HM-16K40H (BSI)	CameraLink HS/ CX4 AOC	CMOS	16384× (128+64)	400(黑白)/200×2(HDR)	5×5	黑白 /HDR	M90 x 1	97×140.5×78.6
Linea HL-FM-16K15A	CameraLink HS/ CX4 AOC	CMOS	16384 × 128	143	5×5	黑白	M90 × 1	97×140×79
Linea HL-HC-16K10T	CameraLink HS/ CX4 AOC	CMOS	16384 × 256	300 (100×3)	5×5	彩色	M90 × 1	97×140×79
Linea HL-HF-16K13T	CameraLink HS/ CX4 AOC	CMOS	16384 × 256	400 (133×3)	5×5	彩色	M90 × 1	97×140×79
Linea HL-HM-32K40S	CameraLink HS/ CX4 AOC	CMOS	32768 × 64	400	5×5	黑白	M90 × 1	97×140×79
Piranha4 系列 Line Scan Cameras								
Piranha4 P4-CM-02K05D	CameraLink Base/ Medium/Full/Deca	CMOS	2048×2	50/100(Area Mode)	10.56×10.56	黑白	M42/F	62×62×48
Piranha4 P4-CM-02K10D	CameraLink Base/ Medium/Full/Deca	CMOS	2048×2	100/200(Area Mode)	10.56×10.56	黑白	M42/F	62×62×48
Piranha4 P4-CM-04K05D	CameraLink Base/ Medium/Full/Deca	CMOS	4096×2	50/100(Area Mode)	10.56×10.56	黑白	M58/F	62×62×48
Piranha4 P4-CM-04K10D	CameraLink Base/ Medium/Full/Deca	CMOS	4096×2	100/200(Area Mode)	10.56×10.56	黑白	M58/F	62×62×48
Piranha4 P4-CM-08k070	CameraLink 2×Base /Medium/ Full	CMOS	8192×2	70	7.04×7.04	黑白	M72	80×130×57
Piranha4 P4-CC-02K07Q	CameraLink Base/ Medium/Full/Deca	CMOS	2048×4	70	14.08×14.08	彩色	M42/F	62×62×48
Piranha4 P4-CC-02K07T	CameraLink Base/ Medium/Full/Deca	CMOS	2048×3	70	14.08×14.08	彩色	M58/F	62×62×48
Piranha4 P4-CC-02K04T	CameraLink Base/ Medium/Full/Deca	CMOS	2048×3	40	14.08×14.08	彩色	M58/F	62×62×48
Piranha4 P4-CC-04K07T	CameraLink Base/ Medium/Full/Deca	CMOS	4096×3	70	10.56×10.56	彩色	M58/F	62×62×48
Piranha4 P4-CC-04K04T	CameraLink Base/ Medium/Full/Deca	CMOS	4096×3	40	10.56×10.56	彩色	M58/F	62×62×48
Piranha4 P4-CC-08K050	CameraLink Base/ Medium/Deca	CMOS	8192×2	50	7.04×7.04	彩色	M72	80×80×57
Piranha4 P4-CC-02K07N	CameraLink Base/ Medium/Full/Deca	CMOS	2048×4	70	14.08×14.08	彩色	M42/F	62×62×48
Piranha4 P4-CP-02K07Q	CameraLink Base/ Medium/Full/Deca	CMOS	2048×4	70	14.08×14.08	偏振	M42/F	62×62×48
Piranha4 P4-CC-08K03T	CameraLink	CMOS	8192×3	33×3	7.5×7.5	彩色	M72×0.75	80×80×40
AxCIS 系列 Line Scan Cameras								
AX-FM-04A12H	CameraLink HS	CMOS	9524×2	120	42×42	黑白	无	-

数字线阵相机

型号	数据接口	芯片	分辨率	行频 (kHz)	像元尺寸 (μm)	黑白 / 彩色	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
AX-FM-08A12H	CameraLink HS	CMOS	19048×2	120	42×42	黑白	无	-
AX-FM-04B12H	CameraLink HS	CMOS	14286×2	120	28×28	黑白	无	437.4×75×100
AX-FM-08B12H	CameraLink HS	CMOS	28571×2	120	28×28	黑白	无	837.4×75×100
Teledyne e2v								
ELiXA+ 2K 系列								
EV71YC4MNT2010-BA0	5GigE	CMOS	2048×4	140	10×10	黑白	C/F/M42 (内置)	60×60×55
EV71YC4CNT2010-BA0	5GigE	CMOS	2048×4	100	10×10	彩色	C/F/T2/M42 (内置)	60×60×55
ELiXA+ 4K 系列								
EV71YC4MNT4005-BA0	5GigE	CMOS	4096×4	140	5×5	黑白	C/F/M42 (内置)	60×60×55
EV71YC4CNT4005-BA0	5GigE	CMOS	4096×4	50	5×5	彩色	C/F/T2/M42 (内置)	60×60×55
EV71YC4CCL4010-BH0	CameraLink	CMOS	4096×2	66	10×10	彩色	F/T2/M42	125×60×35
ELiXA+ 8K 系列								
EV71YC2MCL8005-BA0	CameraLink	CMOS	8192×2	40/80	5×5/10×10	黑白	F/T2/M42	125×60×35
EV71YC2MCL8005-BA1	CameraLink	CMOS	8192×2	100	5×5/10×10	黑白	F/T2/M42	125×60×35
EV71YC4MCL8005-BA0	CameraLink	CMOS	8192×4	40/80	5×5/10×10	黑白	F/T2/M42	125×60×35
EV71YC4MCL8005-BA1	CameraLink	CMOS	8192×4	100	5×5/10×10	黑白	F/T2/M42	125×60×35
EV71YC4MCL8005-BH0**	CameraLink	CMOS	8192×4	40/80	5×5/10×10	黑白	F/T2/M42	125×60×35
EV71YC4MCL8005-BH1**	CameraLink	CMOS	8192×4	100	5×5/10×10	黑白	F/T2/M42	125×60×35
EV71YC4MCL8005-BH2	CameraLink	CMOS	8192×4	100	5×5	黑白	F/T2/M42	125×60×35
EV71YC4CCL8005-BH0	CameraLink	CMOS	8192×4	50	5×5	彩色	F/T2/M42	125×60×35
EV71YC4CCL8005-BA0	CameraLink	CMOS	8192×4	50/66	5×5/10×10	彩色	F/T2/M42	125×60×35
ELiXA+ 16K 系列								
EV71YC4MCL1605-BA1	CameraLink	CMOS	16384×4	50	5×5	黑白	M95	156×100×36
EV71YC4MCP1605-BA0	CoaXPress	CMOS	16384×4	100	5×5	黑白	M95	156×100×36
EV71YC4MCL1605-BH1*/**	CameraLink	CMOS	16384×4	50	5×5	黑白	M95	156×100×36
EV71YC4MCP1605-BH0**	CoaXPress	CMOS	16384×4	100	5×5	黑白	M95	156×100×36
EV71YC4MCP1605-BA1**	CoaXPress	CMOS	16384×4	140	5×5	黑白	M95	156×100×36

1 工业数字相机

型号	数据接口	芯片	分辨率	行频 (kHz)	像元尺寸 (μm)	黑白 / 彩色	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
EV71YC4MCP1605 -BA2	CoaXPress	CMOS	16384×4	75	5×5	黑白	M95	156×100×36
EV71YC4MCP1605-BH2**	CoaXPress	CMOS	16384×4	75	5×5	黑白	M95	156×100×36
EV71YC4CCP1605-BA0	CoaXPress	CMOS	16384×4	47.5/95	5×5/10×10	彩色	M95	156×100×36
* 采用新传感器支持 ROI 功能		** 采用新传感器支持 HDR 功能						
UNiiQA+ 黑白 Essential 系列								
EV71YC1MCL2010-BA0	CameraLink Base	CMOS	2048×1	40	10×10	黑白	C/F/M42×1	60×60×33.65
EV71YC1MCL4005-BA0	CameraLink Base	CMOS	4096×1	20	5×5	黑白	C/F/M42×1	60×60×33.65
EV71YC1MCL4005-BA2	CameraLink Base	CMOS	4096×1/2048×1/1024×1 /512×1(Multiresolution)	40	5×5/5×10/10×10	黑白	C/F/M42×1	60×60×33.65
UNiiQA+ 彩色 Essential 系列								
EV71YC1CCL2010-BA0	CameraLink Base	CMOS	2048×2	40	10×10	彩色	C/F/M42×1	60×60×33.65
EV71YC1CCL4005-BA0	CameraLink Base	CMOS	4096×2	20	5×5	彩色	C/F/M42×1	60×60×33.65
EV71YC1CCL4005-BA2	CameraLink Base	CMOS	4096×2/2048×2/1024×2 /512×2(Multiresolution)	40	5×5/10×10	彩色	C/F/M42×1	60×60×33.65
UNiiQA+ 黑白 High-Speed 系列								
EV71YC1MCL2010-BA1	CameraLink Base/Medium/Full/ Deca	CMOS	2048×1	100	10×10	黑白	C/F/M42×1	60×60×33.65
EV71YC1MNT2010-BA0	5GigE	CMOS	2048×1	140	10×10	黑白	C/F/T2/M42	60×60×55
EV71YC1MCL4005-BA1	CameraLink Base/Medium/Full/ Deca	CMOS	4096×1	100	5×5	黑白	C/F/M42×1	60×60×33.65
EV71YC1MCL4005-BA3	CameraLink Base/Medium/Full/ Deca	CMOS	4096×1/2048×1/1024×1 /512×1(Multiresolution)	100	5×5/5×10/ 10×10	黑白	C/F/M42×1	60×60×33.65
EV71YC1MNT4005-BA0	5GigE	CMOS	4096×1	140	5×5	黑白	C/F/T2/M42	60×60×55
UNiiQA+ 彩色 High-Speed 系列								
EV71YC1CCL2010-BA1	CameraLink Base / Medium	CMOS	2048×2	80	10×10	彩色	C/F/M42×1	60×60×33.65
EV71YC1CNT2010-BA0	5GigE	CMOS	2048×2	100	10×10	彩色	C/F/T2/M42	60×60×55
EV71YC1CCL4005-BA1	CameraLink Base / Medium	CMOS	4096×2	40	5×5	彩色	C/F/M42×1	60×60×33.65
EV71YC1CCL4005-BA3	CameraLink Base / Medium	CMOS	4096×2/2048×2/1024×2 /512×2(Multiresolution)	100	5×5/10×10	彩色	C/F/M42×1	60×60×33.65

数字线阵相机

型号	数据接口	芯片	分辨率	行频 (kHz)	像元尺寸 (μm)	黑白 / 彩色	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
EV71YC1CNT4005-BA0	5GigE	CMOS	4096×2	50(2k 分辨率下可达 100)	5×5	彩色	C/F/T2/M42	60×60×55
UNiiQA+ High-Resolution 系列								
EV71YC1MCL1605-BA2*	CameraLink Medium/Full/ Deca	CMOS	16384×1	50	5×5	黑白	M95×1	100×156×36
* 采用新传感器支持 ROI 功能								
Blue Vision								
分光棱镜相机								
BV-C3000CL	CameraLink Base	CMOS	4096×2	20	7×7	彩色	F	70×70×58
BV-C3210CL	CameraLink Base	InGaAs	512×2	8.13	25×25	SWIR	M52	95×95×95
BVC3220LM	CameraLink	InGaAs	1024×2	0.1~40 (60MHz)	12.5×12.5	SWIR	M52	95×95×95
BVC3221LM	CameraLink	InGaAs	512×2	0.1~40 (60MHz)	25×25	SWIR	M52	95×95×95
BV-C3350	CameraLink Base	CMOS	4096×2	18.2	7×7	黑白	M52	95×95×95
BV-C3500	CameraLink Base	InGaAs, CMOS	512×1, 4096×1	8.1, 18.03	25×25, 7×7	黑白, SWIR	M52	95×95×95
BV-C3510CL	CameraLink Base	InGaAs, CMOS	512×1, 4096×1	8.1, 18.03	25×25, 7×7	黑白, SWIR	M52	95×95×95
BVC5201	CameraLink Base	CMOS	2048×3	16	14×14	彩色	M52/F	70×70×85
BVC5204	CameraLink Base	CMOS	2048×3	32.05	14×14	彩色	M52/F	70×70×85
BVC5210	CameraLink Base/ Medium	CMOS	2048×3	64.308	14×14	彩色	M52/F	70×70×85
BV-C5400CXP	CoaXPress	CMOS	4096×3	18.03	7×7	彩色	M52/F	70×70×85
BVC5404	CameraLink Base	CMOS	4096×3	18.03	7×7	彩色	M52/F	70×70×85
BVC5410	CameraLink Base/ Medium	CMOS	4096×3	34.602	7×7	彩色	M52/F	70×70×85
BVC6100LM	CameraLink Base	CMOS	4096×4	18.03	7×7	彩色	M52/F	95×95×95
BVC6200LM	CameraLink Base	InGaAs, CMOS	1024×1, 4096×3	18.03	12.5×12.5, 7×7	彩色	M52/F	95×95×95
偏振相机								
BV-C3300	CameraLink Base	CMOS	4096×2	18	7×7	偏振	M52	95×95×95
BVC3320LM	CameraLink Base/ Medium	CMOS	2048×2	64.308	14×14	偏振	M52	95×95×95
BVC3340LM	CameraLink Base/ Medium	CMOS	4096×2	34.602	7×7	偏振	M52	95×95×95

1 工业数字相机

短波红外相机

型号	传感器材料	分辨率	像元尺寸 (μm)	行频	光谱响应范围	数据接口	镜头接口	制冷	尺寸 (mm) (W×H×D)
短波红外阵列相机									
Blue Vision									
BV-C2906-GE	InGaAs	512×1	25×25	13.8kHz	0.9 μm ~2.55 μm	GigE	C	非制冷	72×58×115
BV-C3103CL	InGaAs	512×1	25×25	40kHz	0.9 μm ~1.7 μm	CameraLink	C	非制冷	58×58×60
BV-C3103GE	InGaAs	512×1	25×25	40kHz	0.9 μm ~1.7 μm	GigE	C	非制冷	58×58×60
BV-C3103USB	InGaAs	512×1	25×25	40kHz	0.9 μm ~1.7 μm	USB3.0	C	非制冷	58×58×60
BV-C3105CL	InGaAs	512×1	25×500	11.94kHz	0.95 μm ~1.7 μm	CameraLink	C/M52	非制冷	95×95×95
BV-C3110CL	InGaAs	1024×1	12.5×12.5	40kHz	0.9 μm ~1.7 μm	CameraLink	C	非制冷	58×58×60
BV-C3110GE	InGaAs	1024×1	12.5×12.5	40kHz	0.9 μm ~1.7 μm	GigE	C	非制冷	58×58×60
BV-C3110USB	InGaAs	1024×1	12.5×12.5	40kHz	0.9 μm ~1.7 μm	USB3.0	C	非制冷	58×58×60
BV-C3120CL	InGaAs	512×1	25×25	8.1kHz	1.1 μm ~1.9 μm	CameraLink Base	M52/C	非制冷	95×95×95
Teledyne DALSA									
Linea SWIR 系列									
SL-GA-05H04A	InGaAs	512×1	25×25	40kHz	0.95 μm ~1.7 μm	GigE	C	非制冷	46×46×55
SL-GA-01K04A	InGaAs	1024×1	25×25	40kHz	0.95 μm ~1.7 μm	GigE	C	非制冷	46×46×55

型号	传感器材料	分辨率	像元尺寸 (μm)	帧率	光谱响应范围	数据接口	镜头接口	制冷	尺寸 (mm) (W×H×D)
短波红外面阵相机									
Allied Vision									
Alvium SWIR 系列									
1800 U-030 VSWIR	InGaAs	656×520	5	249fps	0.4 μm ~1.7 μm	USB3	C/CS/S	非制冷	29×29×38
1800 U-130 VSWIR	InGaAs	1296×1032	5	130fps	0.4 μm ~1.7 μm	USB3	C/CS/S	非制冷	29×29×38
G1-030 VSWIR	InGaAs	656×520	5	249fps	0.4 μm ~1.7 μm	GigE	C/CS/S	非制冷	29×29×41
G1-130 VSWIR	InGaAs	1296×1032	5	86fps	0.4 μm ~1.7 μm	GigE	C/CS/S	非制冷	29×29×41
G5-130 VSWIR	InGaAs	1296×1032	5	130fps	0.4 μm ~1.7 μm	5GigE	C/CS/S	非制冷	29×29×60

短波红外相机

型号	传感器材料	分辨率	像元尺寸 (μm)	帧率	光谱响应范围	数据接口	镜头接口	制冷	尺寸 (mm) (W×H×D)
Goldeye 系列									
CL-008 TEC1	InGaAs	320×256	30	344fps	0.9μm~1.7μm	CameraLink	C	TEC1	55×55×78
CL-008 Cool TEC1	InGaAs	320×256	30	344fps	0.9μm~1.7μm	CameraLink	C	TEC1	80×80×90
CL-008 XSWIR 1.9 TEC2	InGaAs	320×256	30	344fps	1.1μm~1.9μm	CameraLink	C	TEC2	80×80×90
CL-008 XSWIR 2.2 TEC2	InGaAs	320×256	30	344fps	1.2μm~2.2μm	CameraLink	C	TEC2	80×80×90
CL-030 TEC1	InGaAs	656×520	5	234fps	0.4μm~1.7μm	CameraLink	C	TEC1	55×55×78
CL-032 TEC1	InGaAs	636×508	25	100fps	0.9μm~1.7μm	CameraLink	C	TEC1	55×55×78
CL-032 Cool TEC2	InGaAs	636×508	25	100fps	0.9μm~1.7μm	CameraLink	C	TEC2	80×80×90
CL-033 TEC1	InGaAs	640×512	15	301fps	0.9μm~1.7μm	CameraLink	C	TEC1	55×55×78
CL-033 TECless	InGaAs	640×512	15	301fps	0.9μm~1.7μm	CameraLink	C	非制冷	55×55×78
CL-034 TEC1	InGaAs	636×508	15	303fps	0.9μm~1.7μm	CameraLink	C	TEC1	55×55×78
CL-034 XSWIR 1.9 TEC2	InGaAs	636×508	15	303fps	1.1μm~1.9μm	CameraLink	C	TEC2	80×80×90
CL-034 XSWIR 2.2 TEC2	InGaAs	636×508	15	303fps	1.2μm~2.2μm	CameraLink	C	TEC2	80×80×90
CL-130 TEC1	InGaAs	1280×1024	5	94fps	0.4μm~1.7μm	CameraLink	C	TEC1	55×55×78
G-008 TEC1	InGaAs	320×256	30	344fps	0.9μm~1.7μm	GigE	M42	TEC1	55×55×78
G-008 Cool TEC1	InGaAs	320×256	30	344fps	0.9μm~1.7μm	GigE	C	TEC1	80×80×90
G-008 XSWIR 1.9 TEC2	InGaAs	320×256	30	344fps	1.1μm~1.9μm	GigE	C	TEC2	80×80×90
G-008 XSWIR 2.2 TEC2	InGaAs	320×256	30	344fps	1.2μm~2.2μm	GigE	C	TEC2	80×80×90
G-030 TEC1	InGaAs	656×520	5	234fps	0.4μm~1.7μm	GigE	C	TEC1	55×55×78
G-032 TEC1	InGaAs	636×508	25	100fps	0.9μm~1.7μm	GigE	C	TEC1	55×55×78
G-032 Cool TEC2	InGaAs	636×508	25	100fps	0.9μm~1.7μm	GigE	C	TEC2	80×80×90
G-033 TEC1	InGaAs	640×512	15	301fps	0.9μm~1.7μm	GigE	C	TEC1	55×55×78
G-033 TECless	InGaAs	640×512	15	301fps	0.9μm~1.7μm	GigE	C	非制冷	55×55×78
G-034 TEC1	InGaAs	636×508	15	303fps	0.9μm~1.7μm	GigE	C	TEC1	55×55×78
G-034 XSWIR 1.9 TEC2	InGaAs	636×508	15	303fps	1.1μm~1.9μm	GigE	C	TEC2	80×80×90
G-034 XSWIR 2.2 TEC2	InGaAs	636×508	15	303fps	1.2μm~2.2μm	GigE	C	TEC2	80×80×90
G-130 TEC1	InGaAs	1280×1024	5	94fps	0.4μm~1.7μm	GigE	C	TEC2	55×55×78

1 工业数字相机

型号	传感器材料	分辨率	像元尺寸 (μm)	帧率	光谱响应范围	数据接口	镜头接口	制冷	尺寸 (mm) (W×H×D)
Blue Vision									
BV-C2900-CL	InGaAs	640×512	20	62fps	0.95 μm ~1.7 μm	CameraLink	C	非制冷	58×58×120
BV-C2900-GE	InGaAs	640×512	20	62fps	0.95 μm ~1.7 μm	GigE	C	非制冷	58×58×120
BV-C2901-CL	InGaAs	640×512	20	62fps	0.95 μm ~1.7 μm	CameraLink	C	TEC, 空气制冷	95×95×129
BV-C2901-GE	InGaAs	640×512	20	62fps	0.95 μm ~1.7 μm	GigE	C	TEC, 空气制冷	95×95×129
BV-C2903-CL	InGaAs	320×256	20	226fps	0.95 μm ~1.7 μm	CameraLink	C	非制冷	58×58×95
BV-C2903-GE	InGaAs	320×256	20	226fps	0.95 μm ~1.7 μm	GigE	C	非制冷	58×58×95
Xenics									
Bobcat 320 系列									
Bobcat 320 CL 100	InGaAs	320×256	20	100Hz	0.9 μm ~1.7 μm	CameraLink	C/M42	TEC	55×55×72
Bobcat 320 CL 400	InGaAs	320×256	20	400Hz	0.9 μm ~1.7 μm	CameraLink	C/M42	TEC	55×55×72
Bobcat 320 GigE 100	InGaAs	320×256	20	100Hz	0.9 μm ~1.7 μm	GigE	C/M42	TEC	55×55×82
Bobcat 320 GigE 400	InGaAs	320×256	20	400Hz	0.9 μm ~1.7 μm	GigE	C/M42	TEC	55×55×82
Bobcat 320 Gated 系列									
Bobcat 320 CL Gated	InGaAs	320×256	20	400Hz	0.9 μm ~1.7 μm	CameraLink	C/M42	TEC	55×55×72
Bobcat 320 GigE Gated	InGaAs	320×256	20	400Hz	0.9 μm ~1.7 μm	GigE	C/M42	TEC	55×55×82
Bobcat 320 TE0 & WL 系列									
Bobcat 320 TE0 GigE 400	InGaAs	320×256	20	400Hz	0.9 μm ~1.7 μm	GigE	C/M42	非制冷	55×55×74
Bobcat 320 WL GigE 400	InGaAs	320×256	20	400Hz	0.9 μm ~1.7 μm	GigE	C/M42	无窗非制冷	55×55×74
Bobcat+ 320 系列									
Bobcat+ 320 GigE 400	InGaAs	320×256	20	400Hz	0.9 μm ~1.7 μm	GigE	C/M42	TEC	55×55×82
Bobcat+ 320 GigE vSWIR 400	InGaAs	320×256	20	400Hz	0.5 μm ~1.7 μm	GigE	C/M42	TEC	55×55×82
Bobcat 640 系列									
Bobcat 640 CL	InGaAs	640×512	20	100Hz	0.9 μm ~1.7 μm	CameraLink	C/M42	TEC	55×55×72
Bobcat 640 CL vSWIR	InGaAs	640×512	20	100Hz	0.5 μm ~1.7 μm	CameraLink	C/M42	TEC	55×55×72
Bobcat 640 GigE	InGaAs	640×512	20	100Hz	0.9 μm ~1.7 μm	GigE	C/M42	TEC	55×55×82
Bobcat 640 GigE vSWIR	InGaAs	640×512	20	100Hz	0.5 μm ~1.7 μm	GigE	C/M42	TEC	55×55×82

短波红外相机

型号	传感器材料	分辨率	像元尺寸 (μm)	帧率	光谱响应范围	数据接口	镜头接口	制冷	尺寸 (mm) (W×H×D)
Cheetah 640 系列									
Cheetah 640 TE1 400	InGaAs	640×512	20	444Hz	0.9 μm ~1.7 μm	CameraLink	C	TEC	143×137×95
Cheetah 640 TE1 400 vSWIR	InGaAs	640×512	20	444Hz	0.5 μm ~1.7 μm	CameraLink	C	TEC	143×137×95
Cheetah 640 TE1 800	InGaAs	640×512	20	865Hz	0.9 μm ~1.7 μm	CameraLink	C	TEC	143×137×95
Cheetah 640 TE1 800 vSWIR	InGaAs	640×512	20	865Hz	0.5 μm ~1.7 μm	CameraLink	C	TEC	143×137×95
Cheetah 640 TE1 1700	InGaAs	640×512	20	1730Hz	0.9 μm ~1.7 μm	CameraLink	C	TEC	143×137×95
Cheetah 640 TE1 1700 vSWIR	InGaAs	640×512	20	1730Hz	0.5 μm ~1.7 μm	CameraLink	C	TEC	143×137×95
Cheetah 640 TE3	InGaAs	640×512	20	111Hz	0.9 μm ~1.7 μm	CameraLink	C	TEC3	143×137×95
Wildcat 640 系列									
Wildcat 640 CL 100	InGaAs	640×512	20	110Hz	0.9 μm ~1.7 μm	CameraLink	C/M42	TEC	55×55×72
Wildcat 640 CL 200	InGaAs	640×512	20	220Hz	0.9 μm ~1.7 μm	CameraLink	C/M42	TEC	55×55×72
Wildcat 640 U3V 100	InGaAs	640×512	20	110Hz	0.9 μm ~1.7 μm	USB3.0	C/M42	TEC	55×55×91.5
Wildcat 640 U3V 200	InGaAs	640×512	20	220Hz	0.9 μm ~1.7 μm	USB3.0	C/M42	TEC	55×55×91.5
Wildcat+ 640 系列									
Wildcat+ 640 CL 300	InGaAs	640×512	20	300Hz	0.9 μm ~1.7 μm	CameraLink	C/M42	TEC	55×55×72
Wildcat+ 640 U3V 300	InGaAs	640×512	20	300Hz	0.9 μm ~1.7 μm	USB3.0	C/M42	TEC	55×55×91.5
Wildcat+ 640 TE0 and WL 系列									
Wildcat+ 640 TE0 CL 200	InGaAs	640×512	20	220Hz	0.9 μm ~1.7 μm	CameraLink	C/M42	非制冷	55×55×72
Wildcat+ 640 TE0 U3V 200	InGaAs	640×512	20	220Hz	0.9 μm ~1.7 μm	USB3.0	C/M42	非制冷	55×55×91.5
Wildcat+ 640 WL CL 200	InGaAs	640×512	20	220Hz	0.9 μm ~1.7 μm	CameraLink	C/M42	无窗非制冷	55×55×72
Wildcat+ 640 WL U3V 200	InGaAs	640×512	20	220Hz	0.9 μm ~1.7 μm	USB3.0	C/M42	无窗非制冷	55×55×91.5
Wildcat+ 1280 系列									
Wildcat+ 1280 CL	InGaAs	1280×1024	5	120Hz	0.4 μm ~1.7 μm	CameraLink	C/M42	TEC	55×55×72
Wildcat+ 1280 U3V	InGaAs	1280×1024	5	120Hz	0.4 μm ~1.7 μm	USB3.0	C/M42	TEC	55×55×91.5
Xeva 320 系列									
Xeva 1.7 320 TE1 CL 60	InGaAs	320×256	30	60Hz	0.9 μm ~1.7 μm	CameraLink	C/M42	TEC	88×111×107
Xeva 1.7 320 TE1 CL 100	InGaAs	320×256	30	100Hz	0.9 μm ~1.7 μm	CameraLink	C/M42	TEC	88×111×107

1 工业数字相机

型号	传感器材料	分辨率	像元尺寸 (μm)	帧率	光谱响应范围	数据接口	镜头接口	制冷	尺寸 (mm) (W×H×D)
Xeva 1.7 320 TE1 CL 350	InGaAs	320×256	30	344Hz	0.9 μm ~1.7 μm	CameraLink	C/M42	TEC	88×111×107
Xeva 1.7 320 TE1 CL 60 vSWIR	InGaAs	320×256	30	60Hz	0.5 μm ~1.7 μm	CameraLink	C/M42	TEC	88×111×107
Xeva 1.7 320 TE1 CL 100 vSWIR	InGaAs	320×256	30	100Hz	0.5 μm ~1.7 μm	CameraLink	C/M42	TEC	88×111×107
Xeva 1.7 320 TE1 CL 350 vSWIR	InGaAs	320×256	30	344Hz	0.5 μm ~1.7 μm	CameraLink	C/M42	TEC	88×111×107
Xeva 1.7 320 TE3 CL 60	InGaAs	320×256	30	60Hz	0.9 μm ~1.7 μm	CameraLink	C/M42	TEC3	88×111×114
Xeva 1.7 320 TE3 CL 100	InGaAs	320×256	30	100Hz	0.9 μm ~1.7 μm	CameraLink	C/M42	TEC3	88×111×114
Xeva 1.7 320 TE3 CL 350	InGaAs	320×256	30	344Hz	0.9 μm ~1.7 μm	CameraLink	C/M42	TEC3	88×111×114
Xeva 1.7 320 TE1 USB 100	InGaAs	320×256	30	100Hz	0.9 μm ~1.7 μm	USB2.0	C/M42	TEC	88×111×107
Xeva 1.7 320 TE1 USB 100 vSWIR	InGaAs	320×256	30	100Hz	0.5 μm ~1.7 μm	USB2.0	C/M42	TEC	88×111×107
Xeva 1.7 320 TE3 USB 100	InGaAs	320×256	30	100Hz	0.9 μm ~1.7 μm	USB2.0	C/M42	TEC3	88×111×114
XSW 320 系列									
XSW 320 CL 100	InGaAs	320×256	20	100Hz	0.9 μm ~1.7 μm	CameraLink	C/M42	TEC	45×45×56
XSW 320 CL 400	InGaAs	320×256	20	400Hz	0.9 μm ~1.7 μm	CameraLink	C/M42	TEC	45×45×56
XSW 320 GigE 100	InGaAs	320×256	20	100Hz	0.9 μm ~1.7 μm	GigE	C/M42	TEC	45×45×65
XSW 320 GigE 400	InGaAs	320×256	20	400Hz	0.9 μm ~1.7 μm	GigE	C/M42	TEC	45×45×65
XSW 320 16bitDV 100	InGaAs	320×256	20	100Hz	0.9 μm ~1.7 μm	QTE Samtec	C/M42	TEC	45×45×52
XSW 320 16bitDV 400	InGaAs	320×256	20	400Hz	0.9 μm ~1.7 μm	QTE Samtec	C/M42	TEC	45×45×52
XSW 640 系列									
XSW 640 CL	InGaAs	640×512	20	100Hz	0.9 μm ~1.7 μm	CameraLink	C/M42	TEC	45×45×56
XSW 640 CL vSWIR	InGaAs	640×512	20	100Hz	0.5 μm ~1.7 μm	CameraLink	C/M42	TEC	45×45×56
XSW 640 GigE	InGaAs	640×512	20	100Hz	0.9 μm ~1.7 μm	GigE	C/M42	TEC	45×45×65
XSW 640 GigE vSWIR	InGaAs	640×512	20	100Hz	0.5 μm ~1.7 μm	GigE	C/M42	TEC	45×45×65
XSW 640 16bitDV	InGaAs	640×512	20	100Hz	0.9 μm ~1.7 μm	QTE Samtec	C/M42	TEC	45×45×52
XSW 640 16bitDV vSWIR	InGaAs	640×512	20	100Hz	0.5 μm ~1.7 μm	QTE Samtec	C/M42	TEC	45×45×52
XSW Gated 系列									
XSW 320 CL Gated	InGaAs	320×256	20	400Hz	0.9 μm ~1.7 μm	CameraLink	C/M42	TEC	45×45×56
XSW 320 GigE Gated	InGaAs	320×256	20	400Hz	0.9 μm ~1.7 μm	GigE	C/M42	TEC	45×45×65
XSW 320 16bitDV Gated	InGaAs	320×256	20	400Hz	0.9 μm ~1.7 μm	QTE Samtec	C/M42	TEC	45×45×52

紫外相机

型号	传感器类型	分辨率	像元尺寸 (μm)	帧率 / 行频	光谱响应范围	数据接口	镜头接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
Allied Vision								
Alvium 1800 U-812 UV	CMOS	2848×2848	2.74	50fps	200nm~1100nm	USB3.1 Gen 1	C/CS	29×29×38
Alvium G1-812 UV	CMOS	2848×2848	2.74	14fps	200nm~1000nm	GigE	C/CS	29×29×41
Alvium G5-812 UV	CMOS	2848×2848	2.74	58fps	200nm~1000nm	5GigE	C/CS	29×29×60
Artray								
ARTCAM-487UV	CMOS	2848×2848	2.74	38fps	200nm~1000nm	USB3.0	C	50×47×42.7
ARTCAM-2020UV	CMOS	2048×2048	6.5	43fps	200nm~1100nm	CameraLink/USB3.0	C	71.6×61.5×51.5
ARTCAM-9701UV	CMOS	1280×1024	9.76	25fps	200nm~1000nm	USB3.0	C	50×47×42.7
ARTCAM-407UV-WOM*	CCD	1360×1024	4.65	12fps	200nm~900nm	USB2.0	C	50×47×49.7
* 该型号 sensor 已停产，下单前需确认是否有货。								
PCO								
pco.panda 4.2 bi UV	CMOS	2048×2048	6.5	40fps	190nm~1100nm	USB3.1 Gen 1	C/F	65×65×66
pco.edge 4.2 bi UV	CMOS	2048×2048	6.5	40fps	190nm~1100nm	USB3.1 Gen 1	C/F	80×85×99
pco.edge 4.2 bi XU	CMOS	2048×2048	6.5	40fps	1nm~1100nm	USB3.1 Gen 1	CF100- 法兰	152×152×99
PHOTONIS								
INOCTURN-SUV	CMOS	1280×1024	9.7	50/60/100 fps	200nm~320nm	HD-SDI/USB3.0/ CameraLink/PAL/NTSC/ LVC MOS	C	34/37×37×85
INOCTURN-UV	CMOS	1280×1024	9.7	50/60/100 fps	200nm~700nm	HD-SDI/USB3.0/ CameraLink/PAL/NTSC/ LVC MOS	C	34/37×37×85

型号	每条剖面轮廓所包含点数	Z 方向分辨率 (mm)	X 方向分辨率 (mm)	净距离 CD (mm)	测量范围 MR (mm)	视场 FOV (mm)	激光等级	尺寸 (mm)(W×H×D)
LMI Gocator 智能传感器								
Gocator 位移传感器 1300 系列								
1320	-	0.0004-0.0004	-	40	20	-	3R/3B	侧面安装外壳: 30×120×149 顶部安装外壳: 49×75×162
1340	-	0.0005-0.0010	-	162.5	95	-	2M/3R/3B	顶部安装外壳: 30×120×149
1350	-	0.0015-0.0035	-	200	200	-	3B	侧面安装外壳: 30×120×149 顶部安装外壳: 49×75×162
1365	-	0.0025-0.0040	-	562	375	-	3B	侧面安装外壳: 30×120×220
1370	-	0.0025-0.0070	-	237.5	412.5	-	2M/3B	侧面安装外壳: 30×120×149 顶部安装外壳: 49×75×162
1380	-	0.0100-0.0450	-	127	1651	-	3B	侧面安装外壳: 30×120×149
1390	-	0.0250-0.0600	-	500	2000	-	3B	侧面安装外壳: 30×120×277
Gocator 轮廓传感器 2100 系列								
2120	640	0.0018-0.0030	0.028-0.042	40	25	18-26	2/3R	侧面安装外壳: 35×120×149.5
2130	640	0.006-0.014	0.088-0.150	90	80	47-85	2/3R	顶部安装外壳: 49×75×142
2140	640	0.013-0.037	0.19-0.34	190	210	96-194	2/3R/3B	顶部安装外壳: 49×75×197
2150	640	0.019-0.060	0.30-0.60	300	400	158-365	2/3R	顶部安装外壳: 49×75×272
2170	640	0.055-0.200	0.55-1.10	400	500	308-687	2/3R	顶部安装外壳: 49×75×272
2175	640	0.175-0.925	0.51-1.58	650	1350	324 - 1010	2/3R	顶部安装外壳: 49×75×272
2180	640	0.092-0.488	0.75-2.20	350	800	390-1260	2/3R	顶部安装外壳: 49×75×272
Gocator 轮廓传感器 2300 系列								
2320	1280	0.0018-0.0030	0.014-0.021	40	25	18-26	2/3R	侧面安装外壳: 35×120×149.5
2330	1280	0.006-0.014	0.044-0.075	90	80	47-85	2/3R/3B	顶部安装外壳: 49×75×142
2340	1280	0.013-0.037	0.095-0.170	190	210	96-194	2/3R/3B	顶部安装外壳: 49×75×197
2350	1280	0.019-0.060	0.150-0.300	300	400	158-365	2/3R/3B	顶部安装外壳: 49×75×272
2370	1280	0.055-0.200	0.275-0.550	400	500	308-687	2/3R	顶部安装外壳: 49×75×272
2375	1280	0.175-0.925	0.255-0.790	650	1350	324-1010	2/3R	顶部安装外壳: 49×75×272
2380	1280	0.092-0.488	0.375-1.100	350	800	390-1260	2/3R	顶部安装外壳: 49×75×272
Gocator 轮廓传感器 2400 系列								
2410	1710	0.0011	0.0058-0.0062	19	6	10.0-10.0	2M/3R (蓝光, 405 nm)	44×90×145
2420	1940	0.0018-0.003	0.014-0.0165	60	25	27-32	2M/3R (蓝光, 405 nm)	44×90×145

型号	每条剖面轮廓所包含点数	Z 方向分辨率 (mm)	X 方向分辨率 (mm)	净距离 CD (mm)	测量范围 MR (mm)	视场 FOV (mm)	激光等级	尺寸 (mm)(W×H×D)
2430	1500	0.006-0.014	0.037-0.057	75	80	47-85	2, 3R, 3B (红光, 660 nm; 蓝光, 405 nm)	44×90×155
2440	1500	0.013-0.037	0.09-0.13	183	210	96-194	2, 3R, 3B (红光, 660 nm; 蓝光, 405 nm)	44×90×190
2450	1800	-	0.1-0.255	270	550	145-425	2, 3R, 3B (蓝光, 405 nm)	44×90×240
2490	1920	0.06 - 1.5	0.25-1.1	350	1525	390-2000	2, 3R (红光, 660 nm)	49×85×272
Gocator 轮廓传感器 2500 系列								
2510	1920	-	0.008	17.0	6	13.0-14.5 (漫反射表面)	2 (蓝光, 405 nm)	46×80×110
2512	1920	-	0.008	17.0	6	13.0-14.5 (漫反射 表面和镜面)	2 (蓝光, 405 nm)	46×80×110
2520	1920	-	0.013-0.017	47.5	25	25-32.5 (漫反射表面)	2 (蓝光, 405 nm)	46×80×110
2522	1920	-	0.013-0.017	17.75	25	25.0-32.5 (漫反射 表面); 25.0 (镜面)	2 (蓝光, 405 nm)	46×110×110
2530	1920	-	0.028-0.054	40	80	48 - 100 (漫反射表面)	2 (蓝光, 405 nm)	46×80×110
2540	1920	-	0.064-0.16	152	295	120.0 - 292.0 (漫反射表面)	2, 3R, 3B (蓝光, 405 nm)	55×105×195
2550	1920	-	0.08-0.27	216	595	154.0 - 518.0 (漫反射表面)	2, 3R, 3B (蓝光, 405 nm)	55×105×195
Gocator 轮廓传感器 2600 系列								
2610	4192	-	0.0025	19.4	5.0	10.2-10.8	2, 3R, 3B (蓝光, 405 nm)	50×116×125
2618	4192	-	0.005-0.0054	44.5	12	20-23	3R, 3B (蓝光, 405 nm)	46×80×110
2629	4192	-	0.018-0.023	110	45	71-93	2, 3R, 3B (蓝光, 405 nm)	55×105×165
2630	4192	-	0.018-0.033	110	130	17-135	2, 3R, 3B (蓝光, 405 nm)	55×105×165
2640	4192	-	0.028-0.046	170	190	105-198	2, 3R, 3B (蓝光, 405 nm)	55×105×195
2650	4192	-	0.047-0.104	330	475	190-430	2, 3R, 3B (蓝光, 405 nm)	55×105×280
2670	4192	-	0.067-0.197	495	1060	272-817	2, 3R, 3B (蓝光, 405 nm)	55×105×280
2690	4192	-	0.124-0.550	325	1550	385-2000	2, 3R (红光, 660 nm)	55×105×280

2 3D 视觉设备

型号	每条剖面轮廓所包含点数	Z 方向分辨率 (mm)	X 方向分辨率 (mm)	净距离 CD (mm)	测量范围 MR (mm)	视场 FOV (mm)	激光等级	尺寸 (mm)(W×H×D)
Gocator 双相机轮廓传感器 2800 系列								
2880	1280	0.092 - 0.488	0.375 - 1.100	350	800	390 - 1260	3R	49×75×498
Gocator 3D 抓拍式智能传感器								
3210	-	-	0.060-0.090	164	110	71×98-100×154	-	49×146×190
3504	-	-	0.0067~0.0071	52.5	7	12.4×13.2 - 13.1×14.6	-	49×152×177.5
3506	-	-	0.020-0.025	87	25	27×45-30×45	-	49×136×170
3520	-	-	0.074 - 0.121	203	150	179 × 115 - 282 × 175	-	55×167×260
Gocator 5500 系列线共焦传感器								
G5504	1792	-	0.0025	7.8	1.1	4.3	-	303×190×60
G5512	1792	-	0.0065	19.1	3.0	11.6	-	419×354×91
G5516	1792	-	0.0099	61.3	5.5	17.0	-	440×358×113
Gocator FocalSpec 3D 线共焦传感器								
LCI 1220	1728	-	0.0067	20.6	3.0	11.6	-	419×354×91
智能视觉加速器								
	NVIDIA 模块	CPU	GPU	内存	IO	尺寸 (mm)	重量	工作温度
GoMax NX*	NVIDIA Jetson Xavier NX	6 核 NVidia Carmel ARM v8.2	Volta GPU, 384 个 CUDA 内核, 48 个 Tensor 内核	8 GB LPDDR4	2 路以太网	180x136x61.1	2.1 kg	-15°C ~ +55°C
*GoMax NX 用于 Gocator 智能传感器加速								

型号	工业相机	扫描速度	视野	校准精度 (mm)	最佳推荐距离
Photoneo					
PhoXi 系列					
PhoXi 3D Scanner XS	GigE 接口, 红色激光	250-2000 ms/ 次扫描	118 x 78	0.035	181
PhoXi 3D Scanner S	GigE 接口, 红色激光	250-2250 ms/ 次扫描	360 x 272	0.050	442
PhoXi 3D Scanner M	GigE 接口, 红色激光	250-2500 ms/ 次扫描	590 x 404	0.100	650
PhoXi 3D Scanne L	GigE 接口, 红色激光	250-2750 ms/ 次扫描	1082 x 772	0.200	1239
PhoXi 3D Scanne XL	GigE 接口, 红色激光	250-3000 ms/ 次扫描	1954 x 1459	0.500	2326

型号	基线 (mm)	扫描范围 (mm)	最佳扫描距离 (mm)	扫描面积 (mm)	设备尺寸 (mm)	重量 (kg)
MotionCam-3D 系列						
MotionCam-3D S	230	366-558	444	424×312 @ z=444 mm	85×68×308	0.95
MotionCam-3D S+	230	630-1574	907	828×610 @ z=907 mm	85×68×308	0.95
MotionCam-3D M	350	497-939	653	588×444 @ z=653 mm	85×68×428	1.0
MotionCam-3D M+	350	630-1574	907	841×610 @ z=907 mm	85×68×428	1.0
MotionCam-3D L	550	778-3034	1252	1027×836 @ z=1252 mm	85×68×628	1.1
MotionCam-3D Color 系列						
MotionCam-3D Color S	230	366-558	444	424×312 @ z=444 mm	85×68×308	1.0
MotionCam-3D Color S+	230	630-1574	907	828×610 @ z=907 mm	85×68×308	1.0
MotionCam-3D Color M	350	497-939	653	588×444 @ z=653 mm	85×68×428	1.05
MotionCam-3D Color M+	350	630-1574	907	841×610 @ z=907 mm	85×68×428	1.05
MotionCam-3D Color L	550	778-3034	1252	1027×836 @ z=1252 mm	85×68×628	1.15
MotionCam-3D Color L+	550	1300-3780	1944	1656×1288 @ z=1944 mm	85×68×628	1.15
Alpha 3D 系列						
Alpha 3D Scanner L	350	870-2150	1245	1091×761 @ z=1245 mm	86×68×416	0.95
Alpha 3D Scanner XL	350	1680-3780	2331	1736×1421 @ z=2331 mm	86×68×416	0.95

型号	标准 X-FOV (mm)	Z 方向测量范围 (mm)	标准工作距离 (mm)	X 方向分辨率 (μm)	Z 方向分辨率 (μm)	每条轮廓包含数据点数	最大扫描速度 (kHz)	波长 (nm)	激光安全等级	机械尺寸 (mm) (W×H×L)
AT - Automation Technology GmbH										
C6-CS 系列 X-FOV 7-53 mm										
C6-1280CS35-7	7	5.2	31	5	0.2	1280	200	405, 450	2M, 3R, 3B	43×85×110
C6-1280CS35-12	12	8	31	10	0.2	1280	200	405, 450	2M, 3R, 3B	43×85×110
C6-1280CS25-20	20	20	72	16	0.5	1280	200	405, 450	2M, 3R, 3B	43×85×110
C6-1280CS21-40	40	46	90	31	1.2	1280	200	405	2M, 3R, 3B	43×85×110
C6-2040CS21-53	53	46	90	26	1	2048	25	405	2M, 3R, 3B	43×85×110

2 3D 视觉设备

型号	标准 X-FOV (mm)	Z 方向测量范围 (mm)	标准工作距离 (mm)	X 方向分辨率 (μm)	Z 方向分辨率 (μm)	每条轮廓包含数据点数	最大扫描速度 (kHz)	波长 (nm)	激光安全等级	机械尺寸 (mm) (W×H×L)
C6-CS 系列 X-FOV 29-160 mm										
C6-1280CS23-29	29	40	106	23	0.8	1280	200	405, 660	2M, 3R, 3B	43×90×137.1
C6-2040CS23-38	38	40	106	19	0.7	2048	25	405, 660	2M, 3R, 3B	43×90×137.1
C6-1280CS23-47	47	40	106	37	1.4	1280	200	405, 660	2M, 3R, 3B	43×90×137.1
C6-2040CS23-63	63	40	106	31	1.2	2048	25	405, 660	2M, 3R, 3B	43×90×137.1
C6-1280CS23-75	75	40	106	59	2.3	1280	200	405, 660	2M, 3R, 3B	43×90×137.1
C6-1280CS14-76	76	80	197	59	3.5	1280	200	405, 660	2M, 3R, 3B	43×90×137.1
C6-2040CS14-100	100	120	197	49	2.9	2048	25	405, 660	2M, 3R, 3B	43×90×137.1
C6-2040CS23-100	100	40	106	49	1.9	2048	25	405, 660	2M, 3R, 3B	43×90×137.1
C6-1280CS14-120	120	120	197	94	5.9	1280	200	405, 660	2M, 3R, 3B	43×90×137.1
C6-2040CS14-160	160	80	197	78	4.9	2048	25	405, 660	2M, 3R, 3B	43×90×137.1
C6-CS 系列 X-FOV 82-145 mm										
C6-4090CS39-82	82	15	172	20	0.5	4096	20	405, 660	2M, 3R, 3B	60×127.1×250
C6-4090CS39-145	145	15	172	35	0.9	4096	20	405, 660	2M, 3R, 3B	60×127.1×250
C6-CS 系列 X-FOV 182-1290 mm										
C6-4090CS30-182	182	150	400	44	1.4	4096	25	405, 660	2M, 3R, 3B	60×145×310
C6-1280CS30-248	248	200	400	194	6.1	1280	200	405, 660	2M, 3R, 3B	60×145×310
C6-4090CS30-288	288	250	400	70	2.2	4096	25	405, 660	2M, 3R, 3B	60×145×310
C6-2040CS30-330	330	200	400	161	5.0	2048	25	405, 660	2M, 3R, 3B	60×145×310
C6-2040CS18-1060	1060	800	744	518	26.2	2048	25	405, 660	2M, 3R, 3B	60×145×310
C6-2040CS15-1290	1290	1090	920	630	38.0	2048	25	405, 660	2M, 3R, 3B	60×145×310

3D 相机

型号	分辨率	像元尺寸 (μm)	最大扫描速度	接口	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
AT - Automation Technology GmbH						
C6 系列高分辨率高速 3D 相机						
C6-1280-GigE	1280×1024	6.6×6.6	116 kHz	Gigabit Ethernet	M42	55×55×55
C6-2040-GigE	2048×1088	5.5×5.5	25 kHz	Gigabit Ethernet	M42	55×55×55
C6-3070-GigE	3072×1020	6.6×6.6	66.49 kHz	Gigabit Ethernet	M42	55×55×55
C6-3070-WARP-GigE	3072×1020	6.6×6.6	204.92 kHz	Gigabit Ethernet	M42	55×55×55
C6-4090-GigE	4096×3072	5.5×5.5	20.3 kHz	Gigabit Ethernet	M42	55×55×55

激光器

型号	波长及功率	调制	电缆	光学	扇形角	聚焦	通讯	选配件																							
Coherent 激光器																															
StingRay 系列 (包含 StingRayFocus 版本)																															
STR	波长 (nm)	功率 (mW)	FL, HR, P, B	<table border="1"> <thead> <tr> <th>代码</th> <th>含义</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>模拟</td> </tr> <tr> <td>RA</td> <td>反向模拟</td> </tr> <tr> <td>T</td> <td>TTL 调制</td> </tr> <tr> <td>RT</td> <td>反向 TTL 调制</td> </tr> <tr> <td>FT</td> <td>快速 TTL 调制</td> </tr> <tr> <td>RFT</td> <td>反向快速 TTL 调制</td> </tr> <tr> <td>CW</td> <td>连续</td> </tr> </tbody> </table>	代码	含义	A	模拟	RA	反向模拟	T	TTL 调制	RT	反向 TTL 调制	FT	快速 TTL 调制	RFT	反向快速 TTL 调制	CW	连续	<table border="1"> <thead> <tr> <th>图案代码</th> <th>含义</th> <th>光束夹角</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01 L/D</td> <td>1 线 / 点</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	图案代码	含义	光束夹角	01 L/D	1 线 / 点	-	1° 5° 10° 15° 20° 30° 45° 60° 75°	S, E	Tx	<ul style="list-style-type: none"> 1 - 定制焦距 2 - 测量均匀度 / 平直度 3 - 调整安全等级 4 - 调节输出功率 5 - 分体式 (标准) 6 - 分体式 (OEM) 7 - 预校准
	代码	含义																													
	A	模拟																													
	RA	反向模拟																													
	T	TTL 调制																													
	RT	反向 TTL 调制																													
	FT	快速 TTL 调制																													
	RFT	反向快速 TTL 调制																													
	CW	连续																													
	图案代码	含义			光束夹角																										
	01 L/D	1 线 / 点			-																										
	405	20, 35, 50, 100																													
450	10, 20, 35, 50																														
488	20, 50																														
520	5, 10, 20, 35, 50																														
525	5, 10, 20, 25, 50, 75																														
639	1, 5, 10																														
640	20, 35, 100																														
655	1, 5																														
660	10, 20, 35, 50, 100, 150, 200																														
685	20, 35, 50																														
785	20, 35, 50, 75, 90																														
830	75, 100, 150, 200																														

FL: 飞线电缆; HR: Hirose 电缆; P: 传统电源线缆; B: 传统电源和 BNC 电缆;
L: 线; D: 点; S: 标准; E: 拓展; Tx: 选配 Rs-232

* StingRayFocus 版本激光器与 StingRay 标准版本激光器相比线宽减少 2 倍。

**StingRayFocus 版本激光器仅支持扇形角 30°, 45°, 60°

2 3D 视觉设备

型号	波长 (nm)	功率 (mW)	调制	扇形角	选配件										
Coherent 激光器															
Mini 系列															
Mini 640	640	1, 5, 10	<table border="1"> <thead> <tr> <th>代码</th> <th>含义</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S</td> <td>同步</td> </tr> <tr> <td>RS</td> <td>反向同步</td> </tr> <tr> <td>T</td> <td>TTL 调制</td> </tr> <tr> <td>RT</td> <td>反向 TTL 调制</td> </tr> </tbody> </table>	代码	含义	S	同步	RS	反向同步	T	TTL 调制	RT	反向 TTL 调制	1°, 5°, 10°, 20°, 30°, 45°, 60°, 75°	SD: 光电分体式 其他请咨询技术支持
代码	含义														
S	同步														
RS	反向同步														
T	TTL 调制														
RT	反向 TTL 调制														
Mini 660	660	1, 5, 10, 20, 35													
Mini 685	685	20, 35													
Mini 785	785	20, 35													

型号	波长 (nm)	功率 (mW)	光束形状	选配件
Coherent 激光器				
ULN 系列				
ULN 635 nm 5 mW	635	5	圆形	SD: 光电分体式 其他请咨询技术支持
VLM 系列				
型号	波长 (nm)	功率 (mW)	光束形状	选配件
VLM2-3RL	670	2.3	圆形	SD: 光电分体式 其他请咨询技术支持
VMB2.3-4L	635	4.2	圆形	
VHK2.3-1L	635	0.95	圆形	
VHK2-1L	670	0.95	圆形	
VLM2-8L	670	7.5	椭圆形	
VLM3.5-2	650	1.6	圆形	
VLM3-1L	670	0.95	椭圆形	
VLM3-5L	670	4.2	椭圆形	
LG3-85D	670	3.8	85°	
LG3-60D	670	3.5	60°	
LG3-30D	670	2.5	30°	
LG3.3-60D	635	0.8	60°	
LG3.3-40D	635	1.5	40°	

型号	波长及功率	调制	聚焦	扇形角	光束图案	可选项											
Osela 激光器																	
Streamline Laser 系列																	
SL	波长 (nm)	功率 (mW)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>代码</th> <th>含义</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S</td> <td>同步 (默认)</td> </tr> <tr> <td>RS</td> <td>反向同步</td> </tr> <tr> <td>T</td> <td>TTL</td> </tr> <tr> <td>RT</td> <td>反向 TTL</td> </tr> </tbody> </table>	代码	含义	S	同步 (默认)	RS	反向同步	T	TTL	RT	反向 TTL	A B C D E	1°, 5°, 10°, 15°, 20°, 30°, 38°, 45°, 60°, 75°, 90°	单点, 单线 多点, 多线	SD: 光电分体式 24V
	代码	含义															
	S	同步 (默认)															
	RS	反向同步															
	T	TTL															
	RT	反向 TTL															
	405	35, 100															
	450	100															
	520	50															
	635	5, 10															
	640	25, 45, 80, 150															
650	5, 10																
660	35, 50, 100, 130																
690	35, 50																
785	75, 120																
810	150																
830	50, 100, 200																

A、B、C、D、E、H: 六种聚焦和景深选项, 详情请咨询技术支持

型号	波长及功率	调制	聚焦	扇形角	光束图案	可选项									
Compact Laser 系列															
CL	波长 (nm)	功率 (mW)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>代码</th> <th>含义</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T</td> <td>TTL</td> </tr> <tr> <td>RT</td> <td>反向 TTL</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>既可以调功率也可以 TTL 触发</td> </tr> </tbody> </table>	代码	含义	T	TTL	RT	反向 TTL	V	既可以调功率也可以 TTL 触发	A B C D E	1°, 5°, 10°, 15°, 20°, 30°, 38°, 45°, 60°, 75°, 90°	单点, 单线 多点, 多线	SD: 光电分体式 24V
	代码	含义													
	T	TTL													
	RT	反向 TTL													
	V	既可以调功率也可以 TTL 触发													
	405	35													
	450	100													
	520	50													
	635	5, 10													
	640	25, 45													
	650	5, 10													
660	35, 50, 100, 130														
690	35, 50														
785	75, 120														
830	50														

2 3D 视觉设备

型号	波长	功率	可选项	平顶光常数	成像透镜焦距	高斯常数			
Bioshape Laser 系列									
BSL	375	70	ITH DTH	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 5, 6, 8, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 70, 90	15, 20, 25, 30, 40, 50, 75, 100	0.28	0.19	0.13	0.10
	395	120				0.30	0.20	0.13	0.10
	405	120, 150, 300				0.32	0.22	0.14	0.11
	422	120				0.40	0.27	0.18	0.14
	445	100				0.32	0.22	0.14	0.11
	450	80				0.32	0.22	0.14	0.11
	455	100				0.34	0.23	0.15	0.12
	460	100				0.34	0.23	0.15	0.12
	473	100, 300				0.34	0.23	0.15	0.12
	488	60, 200				0.36	0.24	0.16	0.12
	505	80				0.41	0.28	0.18	0.14
	515	80, 150				0.40	0.28	0.18	0.14
	521	50, 520				0.39	0.27	0.17	0.13
	633	100				0.60	0.41	0.27	0.21
	640	150, 200				0.71	0.49	0.31	0.24
	660	50, 100, 200				0.77	0.53	0.34	0.27
	685	50				0.59	0.40	0.26	0.20
785	50, 120	0.55	0.38	0.24	0.19				
827	50, 100, 250	0.79	0.54	0.35	0.27				

型号	波长 - 功率 *	扇形角	工作距离	散热器
Long Range Illuminator 系列				
LRI	450-20	30	1000	FAN
	520-7	45	2000	TEC
	640-4	60	3000	WC
	810-15			NHS (无散热器)

* 注：375nm、405nm、660nm、690nm、780nm、830 nm、850nm、980nm 等波长也可选，更多详细信息，请联系我们。

型号	波长 (nm)	调制	聚焦	RPP 类型			可选项										
Random Pattern Projector 系列																	
SL	450, 660, 830	<table border="1"> <tr><th>代码</th><th>含义</th></tr> <tr><td>S</td><td>同步 (默认)</td></tr> <tr><td>RS</td><td>反向同步</td></tr> <tr><td>T</td><td>TTL</td></tr> <tr><td>RT</td><td>反向 TTL</td></tr> </table>	代码	含义	S	同步 (默认)	RS	反向同步	T	TTL	RT	反向 TTL	A B C D	标准	人眼安全	波长 (nm)	SD: 光电分体式 24V
			代码	含义													
			S	同步 (默认)													
			RS	反向同步													
			T	TTL													
			RT	反向 TTL													
			RPP008	-	660												
			RPP009	-	660												
			RPP010	-	830												
			RPP011	-	660												
RPP013	-	830															
RPP014	RPP014ES	660															
RPP015	RPP015ES	830															
RPP016	RPP016ES	660															
RPP017	RPP017ES	830															
RPP018	RPP018ES	830															
RPP019	RPP019ES*	450															

* RPP019 激光安全等级 2 级

型号	波长及功率	调制	聚焦	扇形角	光束图案	可选项																										
Industrial Laser System 系列																																
ILS	<table border="1"> <tr><th>波长 (nm)</th><th>功率 (mW)</th></tr> <tr><td>375</td><td>200</td></tr> <tr><td>405</td><td>100, 175, 500</td></tr> <tr><td>450</td><td>500, 1000, 3000</td></tr> <tr><td>488</td><td>200</td></tr> <tr><td>520</td><td>1000</td></tr> <tr><td>670</td><td>500, 1000, 1500</td></tr> <tr><td>810</td><td>500, 1000, 2000, 3000</td></tr> </table>	波长 (nm)	功率 (mW)	375	200	405	100, 175, 500	450	500, 1000, 3000	488	200	520	1000	670	500, 1000, 1500	810	500, 1000, 2000, 3000	<table border="1"> <tr><th>代码</th><th>含义</th></tr> <tr><td>S</td><td>同步 (默认)</td></tr> <tr><td>RS</td><td>反向同步</td></tr> <tr><td>T</td><td>TTL</td></tr> <tr><td>RT</td><td>反向 TTL</td></tr> </table>	代码	含义	S	同步 (默认)	RS	反向同步	T	TTL	RT	反向 TTL	A C D	5°, 10°, 15°, 20°, 30°, 38°, 45°, 60°, 75°	多点, 多线	SD: 光电分体式
	波长 (nm)	功率 (mW)																														
	375	200																														
	405	100, 175, 500																														
	450	500, 1000, 3000																														
	488	200																														
	520	1000																														
	670	500, 1000, 1500																														
810	500, 1000, 2000, 3000																															
代码	含义																															
S	同步 (默认)																															
RS	反向同步																															
T	TTL																															
RT	反向 TTL																															

A、B、C、D、E、H: 六种聚焦和景深选项, 详情请咨询技术支持

型号	波长及功率	调制	聚焦	扇形角	光束图案																
Fireline Laser 系列																					
FL	<table border="1"> <tr><th>波长 (nm)</th><th>功率 (mW)</th></tr> <tr><td>670</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>808</td><td>5, 8, 10, 15</td></tr> </table>	波长 (nm)	功率 (mW)	670	1.5	808	5, 8, 10, 15	<table border="1"> <tr><th>代码</th><th>含义</th></tr> <tr><td>S</td><td>同步 (默认)</td></tr> <tr><td>RS</td><td>反向同步</td></tr> <tr><td>T</td><td>TTL</td></tr> <tr><td>RT</td><td>反向 TTL</td></tr> </table>	代码	含义	S	同步 (默认)	RS	反向同步	T	TTL	RT	反向 TTL	A C D	15°, 20°, 30°, 38°, 45°, 60°, 75°	多点, 多线
	波长 (nm)	功率 (mW)																			
	670	1.5																			
	808	5, 8, 10, 15																			
代码	含义																				
S	同步 (默认)																				
RS	反向同步																				
T	TTL																				
RT	反向 TTL																				

2 3D 视觉设备

型号	波长及功率	调制	线长	线宽	工作距离	可选项
Telecentric Laser Projector 系列						
TLP	波长 (nm)	功率 (mW)	可达 100mm	低至 5 μ m	参考详细说明 请咨询技术人员	SD: 光电分体式 24V
	405, 450, 520, 635, 660, 830	1 - 260				
	代码	含义				
	S	同步 (默认)				
	RS	反向同步				
	T	TTL				
	RT	反向 TTL				

型号	波长及功率	调制	聚焦	扇形角	光束图案 (可选)	启用 (FE) 禁用 (FD)
SL Pulsed Power Laser 系列						
SLP	波长 (nm)	功率 (mW)	A C D H	5°, 10°, 15°, 20°, 30°, 38°, 45°, 60°, 75°	多线	In msec ex:8/100
	640	500				
	808	500, 1000				
	450	500, 1000				
	代码	含义				
	RT	反向 TTL				

订货	光束数量	光束夹角	多点编号	多线编号
Multi-Dot Projector & Multi-Line Projector 系列				
添加到 SL 或 CL 激光器系列订货号后 对于点图案激光, 在所需光束数后添加 "D" 对于线图案激光, 在所需光束间角后添加 "L"	3	1.5°	3D-1.5	3L-1.5
		5.0°	3D-5	3L-5
	5	0.23°	5D-0.23	5L-0.23
		0.5°	5D-0.5	5L-0.5
		1.55°	5D-1.55	5L-1.55
	7	5°	7D-5	7L-5
	9	0.11°	9D-0.11	9L-0.11
	11	1.5°	11D-1.5	11L-1.5
	15	2.3°	15D-2.3	15L-2.3
	19	0.77°	19D-0.77	19L-0.77
	33	0.38°	33D-0.38	33L-0.38
	59	0.65°	59D-0.65	59L-0.65
	65	0.34°	65D-0.34	65L-0.34
		0.4°	65D-0.4	65L-0.4
	99	0.149°	99D-0.149	99L-0.149

型号	波长 (nm)	输入激光光束大小 (mm)	常量 (K)	成像镜头	可选项
Top hat beam shaper 系列					
ITH*	250 - 1300	0.5 – 4.0	0.001 – 0.6	14, 20, 30, 40, 60, 70, 80, 100	FS: 自由空间 FC/APC: 光纤输入
TH**					

* ITH: 内置镜头 **TH: 需配镜头

3D 应用软件

名称	简介	产品特点
Photoneo		
Bin Picking Studio	Bin Picking Studio 由 PhoXi 系列强大的 3D 视觉硬件和用于设置抓取的智能软件组合而成。PhoXi 3D 扫描仪具有各种尺寸和扫描范围的卓越 3D 视觉效果，以及针对 Bin Picking 的优化功能；自主开发的基于 CAD 的定位算法可用于智能识别和快速扫描等无序抓取；路径规划针对 6 轴机械手进行了优化，可以选择禁用碰撞检查以在无碰撞环境中提高速度；机器人接口支持多种指令的机器人组合的通用接口。	<ul style="list-style-type: none"> Web 界面，可从远程设备访问 可视化设置向导，直观展示每个配置步骤 快速初始设置，易于使用，无需编程知识 解决方案的可复用性，快速重新配置 在虚拟环境中进行配置和测试，减少工厂生产线停机时间 支持机器人模型的大型数据库，广泛的机器人品牌选择 内置校准界面 一个系统中可包含多个扫描仪（最多可以拣选 4 个不同的对象并使用多达 4 个扫描仪） 即时发现抓点，直接在对象模型上选择虚拟环境中的抓取点
PhoXi 3D Meshing	PhoXi 3D Meshing PhoXi 3D Meshing 是一个基于 Windows 的应用程序，用于根据 PhoXi 3D 扫描仪进行的扫描自动创建网格，同时提供图形用户界面和 API 环境。该应用程序支持使用标记图案在自动转盘上或手动模式下进行表面重建。	<ul style="list-style-type: none"> 可进行扫描采集、点云对齐、滤波和表面重建 输出格式：PLY, STL, OBJ, DAE, FBX 3D 模型制作 支持多种 PhoXi 3D 扫描仪 出色的全局扫描校准 一键式轻松操作 可自定义集成 C++ 库
Locator Studio	Locator Studio 是 Photoneo 发布的一款机器人智能软件，提供了直观的 UX/UI 设计，高兼容性，适配各类型号的工业机器人或机械手，简单的即插即用安装。在非碰撞环境中，Locator Studio 是必不可少的解决方案。	<ul style="list-style-type: none"> 快速简单部署 零件多姿态报告 (x, y, z, rx, ry, rz) 无惧温度变化 开放的 TCP/IP 通信协议 多应用验证的本地化引擎

3 高速视觉设备

产品型号	数据接口	传感器	光学接口	黑白 / 彩色	像元尺寸 (μm)	分辨率 (H×V)	帧率 (fps)	存储容量	尺寸 (mm)(W×H×D)
AOS									
高抗振高速视觉系统									
L-VIT Platinum	GigE	4/3" CMOS	C/EF/F	黑白 / 彩色	10×10	1920×1080	2500	8GB/16GB	75×75×130
L-VIT 2500	GigE	4/3" CMOS	C/EF/F	黑白 / 彩色	10×10	1920×1080	2500	4GB/8GB/16GB	75×75×75
L-VIT 1000	GigE	1" CMOS	C/F	黑白 / 彩色	10×10	1920×1080	1000	2GB/4GB/8GB/16GB	75×75×75
M-VIT 4000	GigE	4/3" CMOS	C/EF/F	黑白 / 彩色	14×14	1280×800	4000	4GB/8GB/16GB	75×75×75
M-VIT Platinum	GigE	4/3" CMOS	C/EF/F	黑白 / 彩色	14×14	1280×800	4000	8GB/16GB	75×75×130
C-VIT	GigE	1" CMOS	C/F	黑白 / 彩色	6.3×6.3	2048×2048	570	1.3GB/2.6GB/5.2GB/10.4GB	67×71×84
Micro-G1	GigE	1" CMOS	C/CS	黑白 / 彩色	4.8×4.8	1920×1080	250	256MB	59×30×32
Q-MIZE	GigE	1" CMOS	C	黑白 / 彩色	8×8	1696×1710	500	1.3GB/2.6GB/5.2GB/10.4GB	74×71×80 (背装型) 92×71×67(侧装型)
S-MIZE	GigE	4/3" CMOS	C	黑白 / 彩色	14×14	900×700	1000	1.3GB/2.6GB/5.2GB/10.4GB	74×71×80 (背装型) 92×71×67(侧装型)
工业高速视觉系统									
J-PRI	GigE	CMOS	C/F/EF	黑白 / 彩色	7.8×7.8	2560×1920	2000	16GB/32GB/64GB	98×98×118mm
L-PRI	GigE	4/3" CMOS	C/F	黑白 / 彩色	10×10	1920×1080	1000/1500/2000/2800	4GB/8GB/16GB/32GB/64GB/128GB	98×98×118
M-PRI	GigE	4/3" CMOS	C/F	黑白 / 彩色	14×14	1280×800	1000/2000/3000/4000	4GB/8GB/16GB/32GB/64GB/128GB	98×98×118
军标级高速视觉系统									
N-EM	GigE	1" CMOS	C/F	黑白 / 彩色	6.6×6.6	1920×1080	1000	8GB/10GB	75×75×123
Q-MIZE EM	GigE	1" CMOS	C/F	黑白 / 彩色	8×8	1696×1710	500	1.3GB/2.6GB/5.2GB/10.4GB	74×71×80 (背装型) 92×71×67(侧装型)
S-MIZE EM	GigE	4/3" CMOS	C/F	黑白 / 彩色	14×14	1280×1024	500	1.3GB/2.6GB/5.2GB/10.4GB	74×71×80 (背装型) 92×71×67(侧装型)
Q-EM	GigE	1" CMOS	C	黑白 / 彩色	8×8	1696×1710	500	2.6GB/5.2GB/10.4GB	72×72×137
S-EM	GigE	4/3" CMOS	C	黑白 / 彩色	14×14	1280×1024	500	1.3GB/2.6GB/5.2GB/10.4GB	71×71×137
M-EM	GigE	TBD	C/F	黑白 / 彩色	14×14	1280×800	4000	4GB/8GB/16GB	75×75×130
X-TREME	GigE	1" CMOS	定制	黑白 / 彩色	12×12	1280×1024	500	1.3GB/2.6GB/5.2GB/10.4GB	85×85×200
H-EM 501	GigE	2/3" CMOS	C	黑白 / 彩色 / NIR	5.5×5.5	2048×1088	85	SSD: 64GB DDR: 0GB/256GB/512GB**	54×54×65
** 机身不带存储空间, 可配置控制器									

一体式高速相机

产品型号	数据接口	传感器	光学接口	黑白 / 彩色	像元尺寸 (μm)	分辨率 (H×V)	帧率 (fps)	存储容量	尺寸 (mm)(W×H×D)
IDT									
CCM 系列									
CCM-1520	GigE	1.3" CMOS	C	黑白 / 彩色	11.6×11.6	1440×1024	2000	DDR:8GB Micro SD: 可达 400GB	44×44×70
CCM-1550	GigE	1.3" CMOS	C	黑白 / 彩色	11.6×11.6	1440×1024	4850	DDR:8GB Micro SD: 可达 400GB	44×44×70
CCM-HD	GigE	1.3" CMOS	C	黑白 / 彩色	7.5×7.5	1920×1080	2850	DDR:8GB Micro SD: 可达 400GB	44×44×70
CCM-3510	GigE	1.3" CMOS	C	黑白 / 彩色	7.5×7.5	2560×1440	1000	DDR:8GB Micro SD: 可达 400GB	44×44×70
CCM-3530	GigE	1.3" CMOS	C	黑白 / 彩色	7.5×7.5	2560×1440	3000	DDR:8GB Micro SD: 可达 400GB	44×44×70
CCM-4K Veloce	GigE	1.3" CMOS	C/MFT	黑白 / 彩色	3.9×3.9	3840×2160	1000	DDR:8GB	58×47×44
CC Stick-HD	USB-C	2/3" CMOS	C/NF/S	黑白 / 彩色	4.4×4.4	1920×1536	1000	DDR:4300 张 HD 图片 Micro SD: 可达 400GB	25×98×24
XSM 系列									
XSM-HD	USB-C	1.3" CMOS	C /M4/3	黑白 / 彩色	9.1 x 9.1	1920×1080	5350	TBD	58×47×44
XSM-1540	USB-C	1.3" CMOS	C /M4/3	黑白 / 彩色	11.6 x 11.6	1440×1024	4700	TBD	58×47×44
XSM-3520	USB-C	1.3" CMOS	C /M4/3	黑白 / 彩色	7.50 x 7.50	2560×1440	2400	TBD	58×47×44
XSM-4K Veloce	USB-C	1.3" CMOS	C /M4/3	黑白 / 彩色	3.90 x 3.90	3840×2160	1000	TBD	58×47×44
XSM-5K	USB-C	1.3" CMOS	C /M4/3	黑白 / 彩色	3.5 x 3.5	5120×2880	400	TBD	58×47×44
XS Stick-HD	USB-C	2/3" CMOS	C/NF/ S	黑白 / 彩色	4.4 x 4.4	1920 x 1536	1000	TBD	25×92×17
OS II 系列									
OS II-5K	10GigE	1.3" CMOS	C /M4/3	黑白 / 彩色	3.55 x 3.55	5120 x 2880	400	TBD	72×64×85
OS II-3530	10GigE	1.3" CMOS	C /M4/3	黑白 / 彩色	7.5 x 7.5	2560 x 1440	3000	TBD	72×64×85
OS II-1550	10GigE	1.3" CMOS	C /M4/3	黑白 / 彩色	9.12 x 9.12	1440 x 1024	4850	TBD	72×64×85
OS II-HD	10GigE	1.3" CMOS	C /M4/3	黑白 / 彩色	9.13 x 9.13	1920 x 1080	5850	TBD	72×64×85
XS II 系列									
XS II-1550	USB-C/ 光纤	1.3" CMOS	M4/3	黑白 / 彩色	11.6 x 11.6	1440 x 1024	4850	TBD	68.7×64.3×133.7
XS II-HD	USB-C/ 光纤	1.3" CMOS	M4/3	黑白 / 彩色	7.5 x 7.5	1920 x 1080	5850	TBD	68.7×64.3×133.7
XS II-3530	USB-C/ 光纤	1.3" CMOS	M4/3	黑白 / 彩色	7.5 x 7.5	2560 x 1440	3000	TBD	68.7×64.3×133.7

3 高速视觉设备

产品型号	数据接口	传感器	光学接口	黑白 / 彩色	像元尺寸 (μm)	分辨率 (H×V)	帧率 (fps)	存储容量	尺寸 (mm)(W×H×D)
XS II-4K Veloce	USB-C/ 光纤	1.3" CMOS	M4/3	黑白 / 彩色	3.9 x 3.9	3840 x 2160	1000	TBD	68.7×2.53×5.26
XS II-5K	USB-C/ 光纤	1.3" CMOS	M4/3	黑白 / 彩色	3.6 x 3.6	5120 x 2880	400	TBD	68.7×2.53×5.26
Phoenix 系列									
PHX-HD	光纤	3" CMOS	M4/3	黑白 / 彩色	10.4 x 10.4	1920 x 1440	9800	TBD	48×84×153
PHX-UHD	光纤	3" CMOS	M4/3	黑白 / 彩色	5.2 x 5.2	3840 x 2880	2450	TBD	48×84×153
Mikrotron									
Mini GigE 系列									
Mini1MGE	GigE	17.92x14.34	C/FG	黑白	14×14	1280x1024	506	3.24~6.48s	63x63x64.5mm(C □) 63x63x94mm (F □)
Cube GigE 系列									
Cube2CGE	GigE	15.36x12.29	C	彩色	12×12	1280x1024	502	6.53s	69x93x110.8mm
Cube4MGE	GigE	15.36x12.28	C/FG	黑白	12×12	1280x1024	100	3.24~6.48s	69x93x92mm (C □) 69x93x120mm(F □)
Cube6MGE	GigE	17.92x14.34	C/FG	黑白	14×14	1280x1024	506	12.95s	69x93x92mm (C □) 69x93x120mm(F □)
Quad GigE 系列									
QUAD1.1SCGE	GigE	17.5x11.8	C/F/G	彩色	13.7×13.7	1280 x 864	2500	2.48~4.96s	65 x 65 x 120 mm(C □)
QUAD1.1SMGE	GigE	17.5x11.8	C/F/G	黑白	13.7×13.7	1280 x 864	2500	2.48~4.96s	65 x 65 x 120 mm(C □)
EoSens® Creation 10GigE 系列									
EoSens® Creation2.0CXGE	10GigE	19.2x10.8	C/F	彩色	10×10	1920 x 1080	536	2GB	80 x 80 x 57.2(C □)
EoSens® Creation2.0MXGE	10GigE	19.2x10.8	C/F	黑白	10×10	1920 x 1080	536	2GB	80 x 80 x 57.2(C □)
EoSens® Creation CoaXPress12 系列									
EoSens® Creation1.1CCX12	CXP	17.54x11.84	C/F	彩色	13.7×13.7	1280×864	3674	2GB	80 x 80 x 84.6(C □)
EoSens® Creation1.1MCX12	CXP	17.54x11.84	C/F	黑白	13.7×13.7	1280×864	3674	2GB	80 x 80 x 84.6(C □)
EoSens® Creation2.0CCX12	CXP	19.2x10.8	C/F	彩色	10×10	1920×1080	2247	2GB	80 x 80 x 84.6(C □)
EoSens® Creation2.0MCX12	CXP	19.2x10.8	C/F	黑白	10×10	1920×1080	2247	2GB	80 x 80 x 84.6(C □)

分体式高速相机

产品型号	数据接口	传感器 (mm)	像元尺寸 (μm)	分辨率 (H×V)	帧率 (fps)	光学接口	黑白 / 彩色	尺寸 (mm)(W×H×D)
Optronis								
Cyclone 系列								
Cyclone-2-2000-M/C	CXP	19.2×10.8	10×10	1920×1080	2157	C/F /M42	黑白 / 彩色	65×65×71
Cyclone-5-700-M/C	CXP	12.8×9.6	5×5	2560×1920	693	C/F /M42	黑白 / 彩色	65×65×71
Cyclone-16-300-M/C	CXP	18.22×13.32	3.9×3.9	4672×3416	284	C/F /M42	黑白 / 彩色	65×65×71
Cyclone-21-230-M/C	CXP	23.04×18.43	4.5×4.5	5120×4096	230	C/F /M42	黑白 / 彩色	65×65×73
Cyclone-25-150-M/C	CXP	12.8×12.8	2.5×2.5	5120×5120	150	C/F /M42	黑白 / 彩色	65×65×71
Cyclone-65-70-M/C	CXP	29.90×22.40	3.2×3.2	9344×7000	71	C/F /M42	黑白 / 彩色	65×65×71
Cyclone-1HS-3500	CXP	17.53×11.78	13.7×13.7	1280×860	3518	C/F /M42	黑白 / 彩色	65×65×71
CP 系列								
CP70-1-M/C-1000	CXP	8.448×6.758	6.6×6.6	1280×1024	1051	F/C/M42/G	黑白 / 彩色	85×85×49
CP70-2-M/C-1000	CXP	19.2×10.8	10×10	1920×1080	1087	F/C/M42/G	黑白 / 彩色	85×85×49
CP70-12-M/C-188	CXP	22.44×16.9	5.5×5.5	4080×3072	188	F/C/M42/G	黑白 / 彩色	85×85×49
CP70-16-M/C-148	CXP	18.22×13.32	3.9×3.9	4672×3416	148	F/C/M42/G	黑白 / 彩色	85×85×49
CP70-1HS-M/C-1900	CXP	17.536×11.782	13.7×13.7	1280×860	1981	F/C/M42/G	黑白 / 彩色	85×85×49
CP90-3-M/C-540	CXP	13.57×13.68	8×8	1696×1710	540	F/C/M42/G	黑白 / 彩色	85×85×62.5
CP90-4-M/C-500	CXP	16.13×12.04	7×7	2304×1720	500	F/C/M42/G	黑白 / 彩色	85×85×62.5
CL 系列								
CL600x2 M/C	CameraLink	17.92×14.34	14×14	1280×1024	500	C/F	黑白 / 彩色	56×56×44
MIKROTRON								
EoSens® Camera Link 系列								
EoSens® 1.3MCL	CameraLink	17.92×14.34	14×14	1280×1024	506	C/F	黑白	63×63×38
EoSens® CoaXPress 系列								
EoSens® 4.0CCX6	CXP	16.35×12.10	7×7	2336×1728	563	C/F	彩色	80×80×53.4
EoSens® 4.0MCX6	CXP	16.35×12.10	7×7	2336×1728	563	C/F	黑白	80×80×53.4

3 高速视觉设备

产品型号	数据接口	传感器 (mm)	像元尺寸 (μm)	分辨率 (H×V)	帧率 (fps)	光学接口	黑白 / 彩色	尺寸 (mm)(W×H×D)
EoSens® CoaXPress12 系列								
EoSens® 1.1CCX12	CXP	4/3"	13.7×13.7	1280×864	3674	C/F	彩色	80×80×57.1
EoSens® 1.1MCX12	CXP	4/3"	13.7×13.7	1280×864	3674	C/F	黑白	80×80×57.1
EoSens® 2.0CCX12	CXP	4/3"	10×10	1920×1080	2247	C/F	彩色	80×80×57.1
EoSens® 2.0MCX12	CXP	4/3"	10×10	1920×1080	2247	C/F	黑白	80×80×57.1
EoSens® 10CCX12	CXP	4/3"	4.5×4.5	4608×2176	478	F	彩色	80×80×72.8
EoSens® 10MCX12	CXP	4/3"	4.5×4.5	4608×2176	478	F	黑白	80×80×72.8
EoSens® 21CCX12	CXP	4/3"	4.5×4.5	5120×4096	230	F	彩色	80×80×72.8
EoSens® 21MCX12	CXP	4/3"	4.5×4.5	5120×4096	230	F	黑白	80×80×72.8

4 图像采集卡和接口模块

型号	数据接口	支持相机数量 / 类型	总线类型	时钟	板载内存	板载处理器	可附加产品	I/O	支持软件
Silicon Software									
ironman CXP									
mE5 ironman AQ8-CXP6D	CoaXPress, CXP-1/CXP-2/CXP-3/CXP-5/CXP-6	up to 4× CXP	PCIe×8(Gen 2)	n/a	1GB	-	Trigger/GPIO-IF	8 入 / 8 出 (最大), TTL/opto-coupled	AcquisitionApplets (Pre-Processing)
mE5 ironman VQ8-CXP6D	CoaXPress, CXP-1/CXP-2/CXP-3/CXP-5/CXP-6	up to 4× CXP	PCIe×8(Gen 2)	n/a	1GB	Xilinx Virtex6 FPGA	Trigger/GPIO-IF	8 入 / 8 出 (最大), TTL/opto-coupled	AcquisitionApplets(Pre-Processing), SmartApplets (Application Processing), VisualApplets (Application Programming)
Marathon CXP									
mE5 marathon ACX-QP	CoaXPress, CXP-1/CXP-2/CXP-3/CXP-5/CXP-6	up to 4× CXP	PCIe×4(Gen 2)	n/a	1GB	-	Trigger/GPIO-IF	8 入 / 8 出 (最大), TTL/opto-coupled	AcquisitionApplets (Pre-Processing)
mE5 marathon ACX-SP	CoaXPress, CXP-1/CXP-2/CXP-3/CXP-5/CXP-6	up to 1× CXP	PCIe×4(Gen 2)	n/a	1GB	-	Trigger/GPIO-IF	8 入 / 8 出 (最大), TTL/opto-coupled	AcquisitionApplets (Pre-Processing)
mE5 marathon ACX-DP	CoaXPress, CXP-1/CXP-2/CXP-3/CXP-5/CXP-6	up to 2× CXP	PCIe×4(Gen 2)	n/a	1GB	-	Trigger/GPIO-IF	8 入 / 8 出 (最大), TTL/opto-coupled	AcquisitionApplets (Pre-Processing)

智能图像处理卡

型号	数据接口	支持相机数量 / 类型	总线类型	时钟	板载内存	板载处理器	可附加产品	I/O	支持软件
mE5 marathon VCX-QP	CoaXPress, CXP-1/CXP-2/CXP-3/CXP-5/CXP-6	up to 4 × CXP	PCIe × 4 (Gen 2)	n/a	2GB	Vision Processor	Trigger/GPIO-IF	8 入 / 8 出 (最大), TTL/opto-coupled	AcquisitionApplets (Pre-Processing), SmartApplets (Application Processing), VisualApplets (Application Programming)
ironman CL									
mE5 ironman AD8-PoCL	CameraLink Full/Deca	1 × Full/ Deca	PCIe × 8 (Gen 2)	85MHZ	1GB	-	Trigger/GPIO-IF	8 入 / 8 出 (最大), TTL/opto-coupled	AcquisitionApplets (Pre-Processing)
mE5 ironman VD8-PoCL	CameraLink Full/Deca	1 × Full/ Deca	PCIe × 8 (Gen 2)	85MHZ	1GB	Xilinx Virtex6 FPGA	Trigger/GPIO-IF	8 入 / 8 出 (最大), TTL/opto-coupled	AcquisitionApplets (Pre-Processing), SmartApplets (Application Processing), VisualApplets (Application Programming)
Marathon CL									
mE5 marathon ACL	CameraLink Base/Daul Base/Medium/Deca	Base, 2 × Base, 1 × Medium/Full/Deca	PCIe × 4 (Gen 2)	85MHZ	512MB	-	Trigger/GPIO-IF	8 入 / 8 出 (最大), TTL/opto-coupled	AcquisitionApplets (Pre-Processing)
mE5 marathon VCL	CameraLink Base/Daul Base/Medium/ Full/Deca	Base, 2 × Base, 1 × Medium/Full/Deca	PCIe × 4 (Gen 2)	85MHZ	2GB	Vision Processor	Trigger/GPIO-IF	8 入 / 8 出 (最大), TTL/opto-coupled	AcquisitionApplets (Pre-Processing), SmartApplets (Application Processing), VisualApplets (Application Programming)
mE5 marathon VCLx	CameraLink Base/Daul Base/Medium/ Full/Deca	Base, 2 × Base, 1 × Medium/Full/Deca	PCIe × 4 (Gen 2)	85MHZ	2GB	Vision Processor	Trigger/GPIO-IF	8 入 / 8 出 (最大), TTL/opto-coupled	AcquisitionApplets (Pre-Processing), SmartApplets (Application Processing), VisualApplets (Application Programming)
mE5 marathon deepVCL	CameraLink Base/Daul Base/Medium/ Full/Deca	Base, 2 × Base, 1 × Medium/Full/Deca	PCIe × 4 (Gen 2)	85MHZ	2GB	Vision Processor	Trigger/GPIO-IF	8 入 / 8 出 (最大), TTL/opto-coupled	AcquisitionApplets (Pre-Processing), SmartApplets (Application Processing), VisualApplets (Application Programming), VisualApplets CNN (Application Programming)
Marathon CLHS									
mE5 marathon AF2	CameraLink HS	up to 2 × CLHS	PCIe × 4 (Gen 2)	n/a	512MB	-	Trigger/GPIO-IF	8 入 / 8 出 (最大), TTL/opto-coupled	AcquisitionApplets (Pre-Processing)
mE5 marathon VF2	CameraLink HS	up to 2 × CLHS	PCIe × 4 (Gen 2)	n/a	2GB	Vision Processor	Trigger/GPIO-IF	8 入 / 8 出 (最大), TTL/opto-coupled	AcquisitionApplets (Pre-Processing), SmartApplets (Application Processing), VisualApplets (Application Programming)

4 图像采集卡和接口模块

图像采集卡

型号	数据接口	支持相机数量 / 类型	总线类型	时钟	板载内存	支持软件
TeledyneDALSA						
Xcelera 系列数字图像采集卡						
Xcelera-CL LX1 Base	CameraLink Base	1×Base	PCIe ×1	20-85MHz	N/A	Sapera LT, Sapera Vision Software
Xtium 系列数字图像采集卡						
Xtium-CLHS PX4	CameraLink HS	1×HSLink	PCIe ×4 Gen2	N/A	512MB	Sapera LT, Sapera Vision Software
Xtium-CLHS PX8	CameraLink HS	1×HSLink	PCIe ×8 Gen2	N/A	1024MB	Sapera LT, Sapera Vision Software
Xtium-CL MX4	CameraLink Base/Medium/Full/Deca	2×Base, 1×Medium/ Full/Deca	PCIe ×4 Gen2	20-85MHz	512MB	Sapera LT, Sapera Vision Software
Xtium-CXP PX8	CoaXPress	up to 4× CXP	PCIe ×8 Gen 2	N/A	1 GB	Sapera LT, Sapera Vision Software
Xtium 2 系列数字图像采集卡						
Xtium2-CL MX4	CameraLink	2×Base, 1×Medium/ Full/Deca	PCIe ×4 Gen 3	20-85MHz	1 GB	Sapera LT, Sapera Vision Software
Xtium2-CLHS FX8	CameraLink HS	1×Medium/ Full/Deca	PCIe ×8 Gen 3	N/A	512MB	Sapera LT, Sapera Vision Software
Xtium2-CLHS PX8	CameraLink HS	1×HSLink AOC	PCIe ×8 Gen 3	N/A	512MB	Sapera LT, Sapera Vision Software
Xtium2-CLHS FX8 LC	CameraLink HS	2×HSLink Fiber	PCIe ×8 Gen 3	N/A	512MB	Sapera LT, Sapera Vision Software
Xtium2-CXP PX8 Series	CoaXPress	4×HDBNC	PCIe ×8 Gen 3	N/A	2 GB	Sapera LT, Sapera Vision Software

光端机

型号	支持模式	图像数据带宽	最大像素时钟	光学接口	光纤类型	最大传输距离	尺寸 (mm) (L×W×H)	
Phrontier Technologies								
PHOX 系列 CameraLink 光端机								
PHOX-BM	Base	24 bit	66MHz(85MHz 可选)	LC duplex	多模	250 米	118×88×40	
PHOX-BL					单模	80 千米		
PHOX-B2M	Dual Base	24 bit	66MHz(85MHz 可选)		多模	250 米		
PHOX-B2L					单模	80 千米		
PHOX-MM	Medium/Dual Base/Base	48 bit	66MHz(85MHz 可选)		多模	250 米		
PHOX-ML					单模	80 千米		
PHOX-FM	Base/Medium/Full/Deca	10×8 bit	100MHz		LC duplex	多模		300 米
PHOX-FL					LC duplex or LC simplex	单模		10 千米
PHOX-FCM					LC duplex	多模		300 米
PHOX-FCL					LC duplex or LC simplex	单模		10 千米
PHIRE 系列 CameraLink base 光端机								
PHL-85-M50	Base	16bit	85MHz	LC simplex	多模	500 米	59×39.4×17	
PHL-85-S10	Base	16bit	85MHz		单模	10 千米		
PHL-68-M50	Base	24bit	68MHz		多模	500 米		
PHL-68-S10	Base	24bit	68MHz		单模	10 千米		
PHL-85-M25	Base	24bit	85MHz		多模	250 米		
PHL-85-S07	Base	24bit	85MHz		单模	5 千米		
PHR-68-M025	Base	24bit	68MHz	LC duplex	多模	250 米 (采用 OM3 光纤可达 600 米)		
PHR-68-S10	Base	24bit	68MHz		单模	10 千米		
PHR-85-M025	Base	16bit	85MHz		多模	250 米 (采用 OM3 光纤可达 600 米)		
PHR-85-S10	Base	16bit	85MHz		单模	10 千米		
PHR-85-M020	Base	24bit	85MHz		多模	200 米 (采用 OM3 光纤可达 550 米)		
PHR-85-S07	Base	24bit	85MHz			7 千米		

4 图像采集卡和接口模块

型号	支持模式	图像数据带宽	最大像素时钟	光学接口	光纤类型	最大传输距离	尺寸 (mm) (L×W×H)
Mini-PHIRE 系列 CameraLink Base 光端机							
PHM-85-M30	Base	24bit	85MHz	LC duplex	多模	300 米	47×39×20
PHM-85-S10	Base	24bit	85MHz	LC duplex	单模	10 千米	47×39×20
PHAST 系列 CameraLink 光端机							
PHF-66-M025	Base、Medium、Full、Full 10×8bit	N/A	24-66MHz	LC duplex	多模	250 米 (采用 OM3 光纤可达 600 米)	59×39.4×17
PHF-85-M025			60-85MHz	LC duplex	多模	250 米 (采用 OM3 光纤可达 600 米)	

型号	包含部件	光纤接口	光纤类型	最大传输距离
Phrontier Technologies				
PHORCE 系列 USB3.1 光端机 (standalone 版)				
PHU31-M	1x PHORCE-RE 1x PHORCE-PC 1x 10W 供电电源	LC duplex	多模	300 米
PHU31-S		LC duplex	单模	300 米
PHU31-SL		LC simplex	单模	300 米
PHU31-Cxx		LC duplex	单模	300 米
PHORCE 系列 USB3.0 光端机 (PCI-E 版)				
PHP-M	1x PHORCE-RE 1x PHORCE-PC 1x 带有 5V 输出的 15W AC/DC 转换器	LC duplex	多模	150 米
PHP-S		LC duplex	单模	1000 米
PHP-SL		LC simplex	单模	1000 米
PHP-Cxx		LC duplex	单模	1000 米

中继器

型号	功能								支持模式	尺寸 (mm)(W×H×D)
	Base CL 2×2 开关	Base CL 复合	Base CL 分配器 / 中继器	双 Base CL 中继器	双 Base CL 分配器	Medium CL 中继器	Medium CL 分配器	Full CL 分配器 / 中继器		
Phrontier Technologies										
CLEVER 系列 CameraLink 智能分路器 / 中继器 / 多路复用器										
CLEVER-SP	-	-	√	-	-	-	-	-	Base	118×88×40
CLEVER-M	-	-	√	√	√	√	√	-	Base、Medium	
CLEVER-F	-	-	√	-	-	√	√	√	Base、Medium、Full	
CLEVER-RP	-	-	-	√	-	√	-	-	Base、Medium	
CLEVER-SW	√	√	√	√	-	√	-	-	Base、Medium	

型号	支持模式	图像数据带宽	最大像素时钟	尺寸 (mm)(W×H×D)
Phrontier Technologies				
PHLY 系列 Mini CameraLink 中继器				
PHLY-Bx	Base	24bit	85MHz	118×88×40
PHLY-Fx	Base、Medium、Full/Ex-Full	10×8 bit	85MHz	

型号	支持模式	像素时钟 (MHZ)	连接器类型	尺寸 (mm)(W×H×D)	重量 (g)
Vieworks					
VLink 系列 CameraLink 中继器					
VLink 基础型	Base	20~85	MDR 26 / PoCL compliant	92×23×68	160
VLink 完整型	Base、Medium、Full	20~85	MDR 26 / PoCL compliant	92×23×87.5	400

5 镜头

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	畸变率 (%)	接口类型
大恒图像						
HN-2M 系列 (200 万像素, 1/2"~2/3")						
HN-0612-2M-C1/2X	6	F1.2-F16	100- ∞	1/2"	-1.84	C
HN-0914-2M-C2/3X	9	F1.4-F16	100- ∞	2/3"	-2.00	C
HN-12.514-2M-C2/3X	12.5	F1.4-F16	100- ∞	2/3"	-1.95	C
HN-1614-2M-C2/3X	16	F1.4-F16	100- ∞	2/3"	-0.87	C
HN-2514-2M-C2/3X	25	F1.4-F16	150- ∞	2/3"	-0.19	C
HN-3516-2M-C2/3X	35	F1.6-F22	250-- ∞	2/3"	0.10	C
HN-5023-2M-C2/3X	50	F2.3-F22	500- ∞	2/3"	0.06	C
HN-7528-2M-C2/3X	75	F2.8-F22	1100- ∞	2/3"	0.36	C
HN-5M 系列 (500 万像素, 2/3")						
HN-0619-5M-C2/3X	6	F1.9-F16	100- ∞	2/3"	-2.88	C

5 镜头

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	畸变率 (%)	接口类型
HN-0816-5M-C2/3X	8	F1.6-F16	100-∞	2/3"	-1.99	C
HN-1216-5M-C2/3X	12	F1.6-F16	100-∞	2/3"	-1.26	C
HN-1616-5M-C2/3X	16	F1.6-F16	100-∞	2/3"	-0.60	C
HN-2516-5M-C2/3X	25	F1.6-F16	100-∞	2/3"	-0.07	C
HN-3519-5M-C2/3X	35	F1.9-F16	200-∞	2/3"	0.10	C
HN-5024-5M-C2/3X	50	F2.4-F16	200-∞	2/3"	0.01	C
HN-6M 系列 (600 万像素, 2/3")						
HN-0528-6M-C2/3B	5	F2.8-F16	100-∞	2/3"	0.03	C
HN-0828-6M-C2/3B	8	F2.8-F16	100-∞	2/3"	-1.8	C
HN-1228-6M-C2/3B	12	F2.8-F16	100-∞	2/3"	-0.1	C
HN-1628-6M-C2/3B	16	F2.8-F16	250-∞	2/3"	0.47	C
HN-2528-6M-C2/3B	25	F2.8-F16	200-∞	2/3"	0.77	C
HN-3528-6M-C2/3B	35	F2.8-F16	250-∞	2/3"	0.06	C
HN-5028-6M-C2/3B	50	F2.8-F16	300-∞	2/3"	0.00*	C
HN-7528-6M-C2/3B	75	F2.8-F16	400-∞	2/3"	0.33	C
HN-20M 系列 (2000 万像素, 1")						
HN-0826-20M-C1/1X	8	F2.6-F16	100-∞	1"	-0.8	C
HN-1226-20M-C1/1X	12	F2.6-F16	100-∞	1"	0.0*	C
HN-1624-20M-C1/1X	16	F2.4-F16	100-∞	1"	0.0*	C
HN-2520-20M-C1/1X	25	F2.0-F16	150-∞	1"	0.0*	C
HN-3522-20M-C1/1X	35	F2.2-F16	200-∞	1"	0.0*	C
HN-5024-20M-C1/1X	50	F2.4-F16	200-∞	1"	0.0*	C
HN-7531-20M-C1/1X	75	F3.1-F16	250-∞	1"	0.0*	C
HN-P-6M 系列 (600 万像素, 1/1.8")						

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	畸变率 (%)	接口类型
HN-P-0628-6M-C1/1.8	6	F2.8-F16	100-∞	1/1.8"	±0.20	C
HN-P-0828-6M-C1/1.8	8	F2.8-F16	100-∞	1/1.8"	±0.2	C
HN-P-1228-6M-C1/1.8	12	F2.8-F16	100-∞	1/1.8"	±0.1	C
HN-P-1628-6M-C1/1.8	16	F2.8-F16	100-∞	1/1.8"	±0.1	C
HN-P-2528-6M-C1/1.8	25	F2.8-F16	200-∞	1/1.8"	±0.5	C
HN-P-3528-6M-C1/1.8	35	F2.8-F16	200-∞	1/1.8"	-0.085	C
HN-P-5028-6M-C1/1.8	50	F2.8-F16	250-∞	1/1.8"	±0.3	C
HN-P-6M 系列 (600 万像素, 2/3")						
HN-P-0828-6M-C2/3	8	F2.8-F16	100-∞	2/3"	0.89	C
HN-P-1228-6M-C2/3	12	F2.8-F16	100-∞	2/3"	0.51	C
HN-P-1628-6M-C2/3	16	F2.8-F16	100-∞	2/3"	0.34	C
HN-P-2528-6M-C2/3	25	F2.8-F16	200-∞	2/3"	0.2	C
HN-P-3528-6M-C2/3	35	F2.8-F16	200-∞	2/3"	-0.04	C
HN-P-10M 系列 (1000 万像素, 2/3")						
HN-P-0824-10M-C2/3	8	F2.4-F16	100-∞	2/3"	±0.73	C
HN-P-1220-10M-C2/3	12	F2-F16	100-∞	2/3"	±0.19	C
HN-P-1618-10M-C2/3	16	F1.8-F14	100-∞	2/3"	±0.13	C
HN-P-2518-10M-C2/3	25	F1.8-F16	150-∞	2/3"	±0.05	C
HN-P-3520-10M-C2/3	35	F2-F16	200-∞	2/3"	±0.04	C
HN-P-5028-10M-C2/3	50	F2.8-F16	300-∞	2/3"	±0.01	C
HN-P-20M 系列 (2000 万像素, 1.1")						
HN-P-1224-20M-C1.1/1	12	F2.4-F16	100-∞	1.1"	0.07	C
HN-P-1624-20M-C1.1/1	16	F2.4-F16	100-∞	1.1"	-0.09	C
HN-P-2524-20M-C1.1/1	25	F2.4-F16	150-∞	1.1"	-0.08	C

5 镜头

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	畸变率 (%)	接口类型
HN-P-3524-20M-C1.1/1	35	F2.4-F16	150-∞	1.1"	0.016	C
HN-P-5024-20M-C1.1/1	50	F2.4-F16	250-∞	1.1"	0.014	C
HN-P-25M 系列 (2500 万像素, 1.2")						
HN-P-1224-25M-C1.2/1	12	F2.4-F16	100-∞	1.2"	0.39	C
HN-P-1624-25M-C1.2/1	16	F2.4-F16	100-∞	1.2"	0.07	C
HN-P-2524-25M-C1.2/1	25	F2.4-F16	150-∞	1.2"	-0.04	C
HN-P-3524-25M-C1.2/1	35	F2.4-F16	150-∞	1.2"	0.015	C
HN-P-5024-25M-C1.2/1	50	F2.4-F16	250-∞	1.2"	0.011	C
HN-P 系列线扫镜头 (8K~16K 分辨率, Ø60)						
HN-P-6040-L	-	F4-F32	167-∞	Ø60	-0.04~0.16	V38
HN-P-6040-H	-	F4-F32	167-∞	Ø60	-0.04~0.16	V38
*0.0% 代表畸变率百分比在小数点后第二位, 非镜头零畸变暗示						

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
Computar						
2000 万像素系列电动镜头						
VL0826U-MPZ	8	F2.6-F16	100-∞	1"	N/A	C
VL1226U-MPZ	12	F2.6-F16	100-∞	1"	N/A	C
VL1624U-MPZ	16	F2.4-F16	100-∞	1"	N/A	C
VL2520U-MPZ	25	F2-F16	150-∞	1"	N/A	C
VL3522U-MPZ	35	F2.2-F16	200-∞	1"	N/A	C
VL5024U-MPZ	50	F2.4-F16	200-∞	1"	N/A	C
VL7531U-MPZ	75	F3.1-F16	250-∞	1"	N/A	C
500 万 ~1200 万像素系列电动镜头						
EL3Z0416UCS-MPWIR	4-10	F1.6	200-∞	1/1.8"	N/A	CS

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
EL6Z0915UCS-MPWIR	9-50	F1.5	3000-∞	1/1.8"	N/A	CS
VL6Z1626UC-MPYIR	16-96	F1.6	3000-∞	1.1"	N/A	C
DL0828UC-MPY	8	F2.8-F16.0	100-∞	1/1.1"	N/A	C
DL1224UC-MPY	12	F2.4-F16.0	100-∞	1/1.1"	N/A	C
DL1623UC-MPY	16	F2.3-F16.0	110-∞	1/1.1"	N/A	C
DL2523UC-MPY	25	F2.3-F16.0	120-∞	1/1.1"	N/A	C
DL3525UC-MPY	35	F2.5-F16.0	160-∞	1/1.1"	N/A	C
DL5028UC-MPY	50	F2.8-F16.0	200-∞	1/1.1"	N/A	C
百万像素系列定焦镜头						
H0514-MP2	5	F1.4-F16C	100-900	1/2"	N/A	C
M0814-MP2	8	F1.4-F16C	100-∞	2/3"	N/A	C
M1214-MP2	12	F1.4-F16C	150-∞	2/3"	N/A	C
M1614-MP2	16	F1.4-F16C	300-∞	2/3"	N/A	C
M2514-MP2	25	F1.4-F16C	300-∞	2/3"	N/A	C
M3514-MP	35	F1.4-F16C	300-∞	2/3"	N/A	C
M5018-MP2	50	F1.8-F16C	500-∞	2/3"	N/A	C
M7528-MP	75	F2.8-F16C	300-∞ (取下调焦螺钉)	2/3"	N/A	C
百万像素系列变倍镜头						
MLM-3XMP	N/A	F4.5-F22C	90	2/3"	0.3×-1.0×	C
MLH-10X	N/A	F5.6-F32C	150-450	1/2"	0.084×-0.84×	C
600万像素 2/3" MPW3 系列定焦镜头						
M0528-MPW3	5	F2.8-16.0	100-∞	2/3"	N/A	C
M0828-MPW3	8	F2.8-16.0	100-∞	2/3"	N/A	C
M1228-MPW3	12	F2.8-16.0	100-∞	2/3"	N/A	C

5 镜头

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
M1628-MPW3	16	F2.8-16.0	250-∞	2/3"	N/A	C
M2528-MPW3	25	F2.8-16.0	200-∞	2/3"	N/A	C
M3528-MPW3	35	F2.8-16.0	250-∞	2/3"	N/A	C
M5028-MPW3	50	F2.8-16.0	300-∞	2/3"	N/A	C
M7528-MPW3	75	F2.8-16.0	400-∞	2/3"	N/A	C
500 万像素低畸变镜头定焦系列 (紧凑型)						
M0824-MPW2	8	F2.4-F16.0	50-∞	2/3"	N/A	C
M1224-MPW2	12	F2.4-F16.0	100-∞	2/3"	N/A	C
M1620-MPW2	16	F2.0-F16.0	200-∞	2/3"	N/A	C
M2518-MPW2	25	F1.8-F16.0	200-∞	2/3"	N/A	C
M3520-MPW2	35	F2.0-F22.0	200-∞	2/3"	N/A	C
M5028-MPW2	50	F2.8-F32.0	400-∞	2/3"	N/A	C
1700 万 ~4500W 万像素 1.4" 定焦镜头						
F1228-MPT	12	F2.8-F16.0	150-∞	1.4"	N/A	C
F1628-MPT	16	F2.8-F16.0	150-∞	1.4"	N/A	C
F2524-MPT	25	F2.4-F16.0	150-∞	1.4"	N/A	C
F3526-MPT	35	F2.6-F16.0	150-∞	1.4"	N/A	C
F5026-MPT	50	F2.6-F16.0	250-∞	1.4"	N/A	C
1200 万像素 1.1" 定焦镜头						
V0828-MPY2	8	F2.8-F16.0	200-∞	1.1"	N/A	C
V1228-MPY2	12	F2.8-F16.0	300-∞	1.1"	N/A	C
V1628-MPY2	16	F2.8-F16.0	300-∞	1.1"	N/A	C
V2528-MPY	25	F2.8-F16.0	300-∞	1.1"	N/A	C
V3528-MPY	35	F2.8-F16.0	300-∞	1.1"	N/A	C

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
V5028-MPY	50	F2.8-F16.0	500-∞	1.1"	N/A	C
2000 万像素 1" 定焦镜头						
V0826-MPZ	8	F2.6-F16.0	100-∞	1"	N/A	C
V1226-MPZ	12	F2.6-F16.0	100-∞	1"	N/A	C
V1624-MPZ	16	F2.4-F16.0	100-∞	1"	N/A	C
V2520-MPZ	25	F2.0-F16.0	150-∞	1"	N/A	C
V3522-MPZ	35	F2.2-F16.0	200-∞	1"	N/A	C
V5024-MPZ	50	F2.4-F16.0	200-∞	1"	N/A	C
V7531-MPZ	75	F3.1-F16.0	250-∞	1"	N/A	C
百万像素 2/3" 短波红外镜头						
M1614-SW	16	F1.4-F16C	300-∞	2/3"	N/A	C
M2514-SW	25	F1.4-F16C	300-∞	2/3"	N/A	C
M3514-SW	35	F1.4-F16C	300-∞	2/3"	N/A	C
M5018-SW	50	F1.8-F16C	600-∞	2/3"	N/A	C
130 万像素 1/1.8" 可见光 - 短波红外变倍镜头						
E3Z5247P-MPSW	520-1300	F4.7	25000-∞	1/1.8"	N/A	C
150 万像素 1/2"~2/3" 可见光 - 短波红外定焦镜头						
H0514-VSW	5	F1.4-F16C	100-900	1/2"	N/A	C
M0814-VSW	8	F1.4-F16C	100-∞	2/3"	N/A	C
M1214-VSW	12	F1.4-F16C	150-∞	2/3"	N/A	C
M1614-VSW	16	F1.4-F16C	300-∞	2/3"	N/A	C
M2514-VSW	25	F1.4-F16C	300-∞	2/3"	N/A	C
M3514-VSW	35	F1.4-F16C	300-∞	2/3"	N/A	C
M5018-VSW	50	F1.8-F16C	500-∞	2/3"	N/A	C

5 镜头

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
300 万像素 2/3" 可见光 - 短波红外定焦镜头						
M0818-APVSW	8	F1.8-F16.0	100- ∞	2/3"	N/A	C
M1218-APVSW2	12	F1.8-F16.0	100- ∞	1/1.4"	N/A	C
M1618-APVSW	16	F1.8-F16.0	100- ∞	2/3"	N/A	C
M2518-APVSW	25	F1.8-F16.0	100- ∞	2/3"	N/A	C
RICOH						
900 万像素 1" 定焦镜头						
FL-BC1220-9M	12	F2.0-F16	80	1"	N/A	C
FL-BC1618-9M	16	F1.8-F16	80	1"	N/A	C
FL-BC2518-9M	25	F1.8-F16	100	1"	N/A	C
FL-BC3518-9M	35	F1.8-F22	150	1"	N/A	C
FL-BC5024-9M	50	F2.4-F22	200	1"	N/A	C
FL-BC7528-9M	75	F2.8-F32	250	1"	N/A	C
500 万像素 2/3" 定焦镜头						
FL-CC0814-5M	8	F1.4-F16	100	2/3"	N/A	C
FL-CC1614-5M	16	F1.4-F16	100	2/3"	N/A	C
FL-CC2514-5M	25	F1.4-F16	100	2/3"	N/A	C
FL-CC1218-5MX	12	F1.8-F16	100	2/3"	N/A	C
FL-CC0820-5MX	8	F2.0-F16	100	2/3"	N/A	C
FL-CC1618-5MX	16	F1.8-F16	100	2/3"	N/A	C
FL-CC2518-5MX	25	F1.8-F16	100	2/3"	N/A	C
FL-CC3524-5MX	35	F2.4-F16	100	2/3"	N/A	C
200 万像素 1/2"~2/3" 定焦镜头						
FL-HC0514-2M	5	F1.4-F16	100	1/2"	N/A	C

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
FL-HC0614-2M	6	F1.4-F16	100	1/2"	N/A	C
FL-HC1214-2M	12	F1.4-F16	250	1/2"	N/A	C
FL-CC0614A-2M	6	F1.4-F16	100	2/3"	N/A	C
FL-CC0814-2M	8	F1.4-F16	100	2/3"	N/A	C
FL-CC0814A-2M	8	F1.4-F16	100	2/3"	N/A	C
FL-CC1214-2M	12	F1.4-F16	150	2/3"	N/A	C
FL-CC1214A-2M	12	F1.4-F16	100	2/3"	N/A	C
FL-CC1614-2M	16	F1.4-F16	250	2/3"	N/A	C
FL-CC1614A-2M	16	F1.4-F16	100	2/3"	N/A	C
FL-CC2514-2M	25	F1.4-F16	250	2/3"	N/A	C
FL-CC2514A-2M	25	F1.4-F16	100	2/3"	N/A	C
FL-CC3516-2M	35	F1.6-F16	400	2/3"	N/A	C
FL-CC5028-2M	50	F2.8-F22	900	2/3"	N/A	C
FL-CC5024A-2M	50	F2.4-F22	300	2/3"	N/A	C
FL-CC7528-2M	75	F2.8-F32	700	2/3"	N/A	C
VGA 镜头						
FL-HC0416X-VG	4.2	F1.6-Close	200	1/3"	N/A	C
FL-HC0612A-VG	6	F1.2-Close	200	1/3"	N/A	C
FL-HC1212B-VG	12	F1.2-F22	200	1/3"	N/A	C
FL-CC0418DX-VG	4.8	F1.8-Close	300	1/3"	N/A	C
FL-CC0815B-VG	8.5	F1.5-Close	200	1/3"	N/A	C
FL-CC1614A-VG	16	F1.4-F22	300	1/3"	N/A	C
FL-BC1214D-VG	12.5	F1.4-Close	300	1/3"	N/A	C
FL-BC1218A-VG	12.5	F1.8-Close	300	1/3"	N/A	C

5 镜头

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
FL-BC2514D-VG	25	F1.4-F22	300	1/3"	N/A	C
FL-BC2518-VG	25	F1.8-Close	600	1/3"	N/A	C
FL-BC5014A-VG	50	F1.4-Close	1000	1/3"	N/A	C
FL-HC6Z0810-VG	8-48	F1.0-F22	750	1/3"	N/A	C
FL-CC6Z1218-VG / FL-CC6Z1218A-VG	12.5-75	F1.8-F22	1000	1/3"	N/A	C
大靶面线阵镜头						
FL-YFL3528	35	F2.8-F22	190	45mm	0.5x	F
L-YKL3528	35	F2.8-F22	190	45mm	0.5x	K
FL-YFL5028	50	F2.8-F22	250	45mm	0.5x	F
FL-YKL5028	50	F2.8-F22	250	45mm	0.5x	K
紫外镜头						
FL-BC2528-VGUV	25	F2.8-16	230	1"	N/A	C
FL-BC7838-VGUV	78	F3.8-16	440	1"	N/A	C

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	畸变率 (%)	接口类型
FUJINON						
CF-ZA-1S 系列 2300 万像素 1.1" 定焦镜头						
CF8ZA-1S	8	F1.8-F16	100-∞	1.1"	-4.81	C
CF12ZA-1S	12	F1.8-F16	100-∞	1.1"	-2.82	C
CF16ZA-1S	16	F1.8-F16	100-∞	1.1"	-0.80	C
CF25ZA-1S	25	F1.8-F16	100-∞	1.1"	-0.83	C
CF35ZA-1S	35	F1.8-F16	200-∞	1.1"	-0.32	C
CF50ZA-1S	50	F2.4-F16	200-∞	1.1"	-0.17	C

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	畸变率 (%)	接口类型
HF-12M 系列 1200 万像素 2/3"~1" 定焦镜头						
HF818-12M	8	F1.8-F22	100-∞	2/3"	-1.03	C
HF1218-12M	12	F1.8-F22	100-∞	1/1.2" (标准: 2/3")	0.18	C
HF1618-12M	16	F1.8-F22	100-∞	1/1.2" (标准: 2/3")	-0.03	C
HF2518-12M	25	F1.8-F22	100-∞	1/1.2" (标准: 2/3")	0.02	C
HF3520-12M	35	F2.0-F22	200-∞	1" (标准: 2/3")	0.01	C
HF-XA-5M 系列 500 万像素 2/3"~1.1" 定焦镜头						
HF6XA-5M	6	F1.9-F16	100-∞	2/3"	-2.88	C
HF8XA-5M	8	F1.6-F16	100-∞	2/3"	-1.99	C
HF12XA-5M	12	F1.6-F16	100-∞	1/1.2" (标准: 2/3")	-1.26	C
HF16XA-5M	16	F1.6-F16	100-∞	1/1.2" (标准: 2/3")	-0.60	C
HF25XA-5M	25	F1.6-F16	100-∞	1/1.2" (标准: 2/3")	-0.07	C
HF35XA-5M	35	F1.9-F16	200-∞	1/1.2" (标准: 2/3")	0.10	C
HF50XA-5M	50	F2.4-F16	200-∞	1.1" (标准: 2/3")	0.01	C
HF-SA 系列 500 万像素 2/3" 定焦镜头						
HF12.5SA-1	12.5	F1.4-F22	100-∞	2/3"	-0.08	C
HF16SA-1	16	F1.4-F22	100-∞	2/3"	0.11	C
HF25SA-1	25	F1.4-F22	100-∞	2/3"	-0.06	C
HF35SA-1	35	F1.4-F22	200-∞	2/3"	0.07	C
HF50SA-1	50	F1.8-F22	400-∞	2/3"	0.08	C
HF75SA-1	75	F1.8-F22	900-∞	2/3"	0.01	C
HF-HA-1S 系列 200 万像素 1/2"~2/3" 定焦镜头						
DF6HA-1S	6	F1.2-F16	10-∞	1/2"	-1.84	C
HF9HA-1S	9	F1.4-F16	40-∞	2/3"	-2.00	C

5 镜头

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	畸变率 (%)	接口类型
HF12.5HA-1S	12.5	F1.4-F16	20-∞	2/3"	-1.95	C
HF16HA-1S	16	F1.4-F16	40-∞	2/3"	-0.87	C
HF25HA-1S	25	F1.4-F16	120-∞	2/3"	-0.19	C
HF35HA-1S	35	F1.6-F22	230-∞	2/3"	0.10	C
HF50HA-1S	50	F2.3-F22	500-∞	2/3"	0.06	C
HF75HA-1S	75	F2.8-F22	1100-∞	2/3"	0.36	C
FE185 系列 500 万像素 185°超广角鱼眼镜头						
FE185C086HA-1	2.7	F1.8-F16	200-∞	1"	0.53	C
FE185C057HA-1	1.8	F1.4-F16	100-∞	2/3"	0.8	C

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
KOWA						
2" 5000 万像素定焦镜头						
LM18VM42	18	F2.8-F16	100-∞	2"	N/A	M42/TFL-II (可选)
LM18VM35	18	F2.8-F16	100-∞	2"	N/A	TFL
LM25VM42	25	F2.8-F16	100-∞	2"	N/A	M42/TFL-II (可选)
LM25VM35	25	F2.8-F16	100-∞	2"	N/A	TFL
LM35VM42	35	F2.8-F16	100-∞	2"	N/A	M42/TFL-II (可选)
LM35VM35	35	F2.8-F16	100-∞	2"	N/A	TFL
2/3" 500 万像素 P-Iris 镜头						
LM16JC5M-IR	16	F1.4-F16	300-∞	2/3"	N/A	C
LM25JC5M-IR	25	F1.4-F16	300-∞	2/3"	N/A	C
LM35JC5M-IR	35	F2.0-F22	300-∞	2/3"	N/A	C
1/2.5" QS 系列 S 接口定焦镜头						

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
LM3QS28	3	F2.8	100- ∞	1/2.5"	N/A	S
LM3QS40	3	F4.0	100- ∞	1/2.5"	N/A	S
LM3QS56	3	F5.6	100- ∞	1/2.5"	N/A	S
4/3" 2000 万像素定焦镜头						
LM8XC	8.5	F2.8-F22	100- ∞	4/3"	N/A	C
LM12XC	12	F2.0-F22	100- ∞	4/3"	N/A	C
LM16XC	16	F2.0-F22	100- ∞	4/3"	N/A	C
LM25XC	25	F2.0-F16	150- ∞	4/3"	N/A	C
LM35XC	35	F2.0-F16	200- ∞	4/3"	N/A	C
LM50XC	50	F2.0-F22	300- ∞	4/3"	N/A	C
1.1" FC24M 系列 2400 万像素镜头						
LM6FC24M	6.5	F2.5-F16	100- ∞	1.1"	N/A	C
LM8FC24M	8.5	F2.5-F16	100- ∞	1.1"	N/A	C
LM12FC24M	12	F1.8-F16	100- ∞	1.1"	N/A	C
LM16FC24M	16	F1.8-F16	100- ∞	1.1"	N/A	C
LM25FC24M	25	F1.8-F16	100- ∞	1.1"	N/A	C
LM35FC24M	35	F1.8-F16	200- ∞	1.1"	N/A	C
LM50FC24M	50	F1.8-F16	200- ∞	1.1"	N/A	C
LM75FC24M	75	F2.5-F16	150- ∞	1.1"	N/A	C
LM100FC24M	100	F3.5-F16	150- ∞	1.1"	N/A	C
1.1"FC-R 系列 2400 万像素镜头						
LM15FC-R	15	F2.8/F4/F6/F10	100- ∞	1.1"	N/A	C
2/3" JC1MS 系列 200 万像素镜头						
LM8JC1MS	8	F1.4-Close	100- ∞	2/3"	N/A	C

5 镜头

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
LM12JC1MS	12	F1.4-Close	150-∞	2/3"	N/A	C
LM16JC1MS	16	F1.4-F16	200-∞	2/3"	N/A	C
LM25JC1MS	25	F1.4-F16	200-∞	2/3"	N/A	C
LM35JC1MS	35	F2.0- F16	200-∞	2/3"	N/A	C
LM50JC1MS	50	F2.8-F22	200-∞	2/3"	N/A	C
LM75JC1MS	75	F2.5- F22	1200-∞	2/3"	N/A	C
LM100JC1MS	100	F2.8-32	2000-∞	2/3"	N/A	C
2/3" JC5MC 系列 500 万像素镜头						
LM8JC5MC	8	F2.8-F16	150-∞	2/3"	N/A	C
LM12JC5MC	12	F2.8-F16	200-∞	2/3"	N/A	C
LM16JC5MC	16	F2.8-F16	200-∞	2/3"	N/A	C
LM25JC5MC	25	F2.8-F16	200-∞	2/3"	N/A	C
LM35JC5MC	35	F2.8-F16	200-∞	2/3"	N/A	C
LM50JC5MC	50	F2.8-F16	300-∞	2/3"	N/A	C
2/3" 入门级 FA 镜头						
LM6JC	6	F1.4-F16	100-∞	2/3"	N/A	C
LM8JC	8	F1.4-F16	100-∞	2/3"	N/A	C
LM12JC	12	F1.4-F16	100-∞	2/3"	N/A	C
LM16JC	16	F1.4-F16	200-∞	2/3"	N/A	C
LM25JC	25	F1.6-F16	200-∞	2/3"	N/A	C
LM35JC	35	F1.6-F16	300-∞	2/3"	N/A	C
LM50JC	50	F2.0-F22	500-∞	2/3"	N/A	C
1/1.8" 入门级 FA 镜头						
LM4NCL	3.5	F1.4-F16	200-∞	1/1.8"	N/A	C

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
LM5NCL	4.5	F1.4-F16	200-∞	1/1.8"	N/A	C
LM6NCL	6	F1.4-F16	200-∞	1/1.8"	N/A	C
LM12NCL	12	F1.4-F16	300-∞	1/1.8"	N/A	C
百万像素定焦镜头						
LM3NCM	3.5	F2.4-F14	100-∞	1/1.8"	N/A	C
LM5JCM	5	F2.8-F16	100-∞	2/3"	N/A	C
LM6NCM	6	F1.2-Close	100-∞	1/2"	N/A	C
2/3" JCM-V 系列 200 万像素抗振镜头						
LM3NCM-WP	3.5	F2.4/F4/F5.6/F8	100-∞	1/1.8"	N/A	C
LM5JCM-V	5	F2.8/F4/F5.6/F8	100-∞	2/3"	N/A	C
LM8JCM-V	8	F1.4/F4/F8/F16	100-∞	2/3"	N/A	C
LM12JCM-V	12	F1.4/F4/F8/F16	150-∞	2/3"	N/A	C
LM16JCM-V	16	F1.4/F4/F8/F16	200-∞	2/3"	N/A	C
LM25JCM-V	25	F1.4/F4/F8/F16	200-∞	2/3"	N/A	C
LM35JCM-V	35	F2/F4/F8/F16	200-∞	2/3"	N/A	C
LM50JCM-V	50	F2.8/F4/F8/F16	200-∞	2/3"	N/A	C
2/3" JCM-WP 系列 200 万像素抗振防水防尘镜头						
LM5JCM-WP	5	F2.8/F4/F5.6/F8	100-∞	2/3"	N/A	C
LM8JCM-WP	8	F1.4/F4/F8/F16	100-∞	2/3"	N/A	C
LM12JCM-WP	12	F1.4/F4/F8/F16	150-∞	2/3"	N/A	C
LM16JCM-WP	16	F1.4/F4/F8/F16	200-∞	2/3"	N/A	C
LM25JCM-WP	25	F1.4/F4/F8/F16	200-∞	2/3"	N/A	C
LM35JCM-WP	35	F2/F4/F8/F16	200-∞	2/3"	N/A	C
LM50JCM-WP	50	F2.8/F4/F8/F16	200-∞	2/3"	N/A	C

5 镜头

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
3CCD 彩色线阵相机专用镜头						
LM28CLS	28	F2.8-F22	500-∞	ø30	N/A	F
LM35CLS		F2.8-F22	500-∞	ø30	N/A	F
LM50CLS	50	F2.8-F22	500-∞	ø30	N/A	F
1" 百万像素定焦镜头						
LM4HC	4.7	F2.4-F11	100-∞	1"	N/A	C
LM6HC	6	F1.8-F16	100-∞	1"	N/A	C
LM8HC	8	F1.4-F16	100-∞	1"	N/A	C
LM12HC	12.5	F1.4-F16	300-∞	1"	N/A	C
LM16HC	16	F1.4-F16	300-∞	1"	N/A	C
LM25HC	25	F1.4-F16	300-∞	1"	N/A	C
LM35HC	35	F1.4-F16	300-∞	1"	N/A	C
LM50HC	50	F1.4-F16	500-∞	1"	N/A	C
LM75HC	75	F1.8-F16	1000-∞	1"	N/A	C
1" 百万像素抗振定焦镜头						
LM8HC-V	8	F1.4/F2.8/F4/F8	100-∞	1"	N/A	C
LM12HC-V	12.5	F1.4/F2.8/F4/F8	300-∞	1"	N/A	C
LM16HC-V	16	F1.4/F2.8/F4/F8	300-∞	1"	N/A	C
LM25HC-V	25	F1.4/F2.8/F4/F8	300-∞	1"	N/A	C
LM35HC-V	35	F1.4/F2.8/F4/F8	300-∞	1"	N/A	C
LM50HC-V	50	F1.4/F2.8/F4/F8	500-∞	1"	N/A	C
1"1200 万像素可见光 - 短波红外镜头						
LM8HC-VIS-SW	8	F1.8-F16	200-∞	1"	N/A	C
LM12HC-VIS-SW	12	F1.8-F16	200-∞	1"	N/A	C

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
LM16HC-VIS-SW	16	F1.8-F16	200-∞	1"	N/A	C
LM25HC-VIS-SW	25	F1.8-F16	200-∞	1"	N/A	C
LM35HC-VIS-SW	35	F1.8-F16	200-∞	1"	N/A	C
LM50HC-VIS-SW	50	F2.5-F16	500-∞	1"	N/A	C
1" 百万像素短波红外镜头						
LM6HC-SW	6	F1.8-F11	100-∞	1"	N/A	C
LM8HC-SW	8	F1.4-F16	100-∞	1"	N/A	C
LM12HC-SW	12.5	F1.4-F16	300-∞	1"	N/A	C
LM16HC-SW	16	F1.4-F16	300-∞	1"	N/A	C
LM25HC-SW	25	F1.4-F16	300-∞	1"	N/A	C
LM35HC-SW	35	F1.4-F16	300-∞	1"	N/A	C
LM50HC-SW	50	F1.4-F16	500-∞	1"	N/A	C
变焦镜头						
LMVZ4411	4.4-11	F1.6-F16	300-∞	1/1.8"	inf.-2.5×	C
LMVZ990-IR	9-90	F1.8-F16	300-∞	1/2"	10×	C
可変倍微距镜头						
LMZ69M	11.5-69	F1.4-Close	1000-∞ (Macro 10)	2/3"	inf.-6×	C
2/3" 500 万像素镜头 (紧凑型)						
LM12JC5M2	12.5	F1.4-F16	100-∞	2/3"	N/A	C
LM16JC5M2	16	F1.4-F16	100-∞	2/3"	N/A	C
LM25JC5M2	25	F1.6-F16	100-∞	2/3"	N/A	C
LM35JC5M2	35	F1.6-F16	180-∞	2/3"	N/A	C
超高精度千万像素镜头						
LM3JC10M	3.7	F2.8-F16	100-∞	2/3"	N/A	C

5 镜头

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
LM5JC10M	5	F1.8-F16	100-∞	2/3"	N/A	C
LM8JC10M	8.5	F1.8-F22	100-∞	2/3"	N/A	C
LM12JC10M	12	F1.8-F11	100-∞	2/3"	N/A	C
LM16JC10M	16	F1.8-F16	100-∞	2/3"	N/A	C
LM25JC10M	25	F1.8-F16	100-∞	2/3"	N/A	C
LM35JC10M	35	F2.0-F16	100-∞	2/3"	N/A	C
LM50JC10M	50	F2.8-F16	100-∞	2/3"	N/A	C
LF 系列线扫镜头						
LM28LF	28	F2.8-F22	500-∞	ø46	N/A	F
LM28LF-48	28	F2.8-F22	500-∞	ø46	N/A	TFL- II (M72×0.75)
LM35LF	35	F2.8-F22	400-∞	ø46	N/A	F
LM35LF-48	35	F2.8-F22	400-∞	ø46	N/A	TFL- II (M52×0.75)
LM50LF	50	F2.8-F22	400-∞	ø46	N/A	F
LM50LF-48	50	F2.8-F22	400-∞	ø46	N/A	TFL- II (M52×0.75)
NF(ø17mm) 接口镜头						
LM3NF	2.7	F1.8-F11	100-∞	1/3"	N/A	NF(M17×0.75)
LM5NF	4.5	F1.8-F11	100-∞	1/3"	N/A	NF(M17×0.75)
LM9NF	9	F1.8-F11	100-∞	1/3"	N/A	NF(M17×0.75)
4/3" 2100 万像素远心微距变倍镜头						
LM1119TC	-	0.05(数值孔径)	80	4/3"(ø23)	0.5×	C
	-	0.1(数值孔径)	81.8		1.0×	
2/3" 500 万像素远心镜头系列						
LM1120TC	-	0.2(数值孔径)	65.9	2/3"(ø11)	3.45×	C
	-	0.2(数值孔径)	65.9		4.0×	
	-	0.2(数值孔径)	65.9		4.4×	

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
LM1121TC	-	0.131 (数值孔径)	114.8	2/3"(ø11)	1.725×	C
	-	0.131 (数值孔径)	111.4		2.0×	
	-	0.131 (数值孔径)	109.4		2.2×	
LM1122TC	-	0.101 (数值孔径)	111.6	2/3"(ø11)	1.15×	C
	-	0.101 (数值孔径)	111.6		1.3×	
	-	0.101 (数值孔径)	111.6		-	
LM1123TC	-	0.07 (数值孔径)	111	2/3" (ø11)	0.69×	C
	-	0.07 (数值孔径)	111		0.8×	
	-	0.07 (数值孔径)	111		0.88×	
LM1125TC	-	0.04(数值孔径)	112.7	2/3" (ø11)	0.346×	C
	-	0.04(数值孔径)	112.7		0.4×	
	-	0.04(数值孔径)	112.7		0.44×	
Qioptiq Linos						
Mevis-C 系列高分辨率百万像素 C 接口镜头						
MeVis-C 1.8/12	12	F1.8-F11	30- ∞	2/3"(ø11)	inf.-0.25×	C
MeVis-C 1.6/16	16	F1.6-F11	150- ∞	2/3"(ø11)	inf.-0.1×	C
MeVis-C 1.6/25	25	F1.6-F16	260- ∞	1"(ø16)	inf.-0.1×	C
MeVis-C 1.6/35	35	F1.6-F16	370- ∞	1"(ø16)	inf.-0.1×	C
MeVis-C 1.8/50	50	F1.8-F16	670- ∞	1"(ø16)	inf.-0.075×	C
MeVis-C Traffic 1.6/25	25	F1.6-F16	260- ∞	1"(ø16)	inf.-0.1×	CF
Mevis-CF Traffic 系列高分辨率百万像素 C 接口固定光圈镜头						
MeVis-CF Traffic 1.6/25	25	F1.6	260- ∞	1"(ø16)	inf.-0.1×	C
Inspec.x M 系列大靶面传感器镜头						
inspec.x M 1.4/50	51	F1.4-F16	733.5	ø43.5	inf.-0.15×	F

5 镜头

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
Inspec.x M NIR 系列大靶面红外镜头						
inspec.x M 1.4/50 NIR	51	F1.4-F16	733.5	ø43.5	inf.-0.15×	F
Inspec.x L 系列线扫描传感器专用镜头						
inspec.x L 4/60	60	F4.0-F22	334-∞	ø70.9	inf.-0.2×	M45×0.75
inspec.x L 5.6/105 0.33x	105	F5.6-F22	300-488	ø82	0.25×-0.45×	V-groove
inspec.x L 5.6/105 0.5x	105	F5.6-F22	228-330	ø82	0.4×-0.65×	V-groove
inspec.x L 5.6/105 0.76x	105	F5.6-F22	183-241	ø82	0.6×-0.9×	V-groove
inspec.x L 5.6/105 1x	105	F5.6-F22	153-190	ø82	0.85×-1.2×	V-groove
inspec.x L 4/105 3.5x	105	F4.0-F11	75-79	ø82	3.3×-3.7×	V-groove
inspec.x L 3.5/105 5x	105	F3.5-11	66-68	ø82	4.8×-5.2×	V-groove
inspec.x L 4/105 3.5x prism	105	F4.0-F11	28-34	ø82	3.3×-4.0×	V-groove
inspec.x L 3.5/105 5x prism	105	F3.5-11	18-20	ø82	4.8×-5.2×	V-groove
Inspec.xL 5.6/105 float	105	F5.6-F11	99.6-417.5	ø82	0.3×-3.0×	V-groove
Inspec.xL 5.6/120 float	120	F5.6-F11	302-2037	ø82	0.06x-0.52×	M42×0.75
Rodagon-F 系列高精度 F 接口镜头						
Rodagon-F 4/40	40	F4.0	94-∞	ø44	inf.-0.5×	F
Rodagon-F 5.6/40	40	F5.6	94-∞	ø44	inf.-0.5×	F
Rodagon-F 8/40	40	F8.0	94-∞	ø44	inf.-0.5×	F
Rodagon-F 2.8/50	50	F2.8	124-∞	ø46	inf.-0.5×	F
Rodagon-F 4/50	50	F4.0	124-∞	ø46	inf.-0.5×	F
Rodagon-F 5.6/50	50	F5.6	124-∞	ø46	inf.-0.5×	F
Rodagon-F 4/60	60	F4.0	159-∞	ø44	inf.-0.5×	F
Rodagon-F 5.6/60	60	F5.6	159-∞	ø44	inf.-0.5×	F
Rodagon-F 8/60	60	F8.0	159-∞	ø44	inf.-0.5×	F

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
Rodagon M42 系列镜头						
Rodagon-M42 4/40	40	F4.0	94-1027	ø44	0.05×-0.5×	M42×1
Rodagon-M42 5.6/40	40	F5.6	94-1027	ø44	0.05×-0.5×	M42×1
Rodagon-M42 8/40	40	F8.0	94-1027	ø44	0.05×-0.5×	M42×1
Rodagon-M42 2.8/50	50	F2.8	124-1545	ø46	0.033×-0.5×	M42×1
Rodagon-M42 4/50	50	F4.0	124-1545	ø46	0.033×-0.5×	M42×1
Rodagon-M42 5.6/50	50	F5.6	124-1545	ø46	0.033×-0.5×	M42×1
Rodagon-M42 4.0/60	60	F4.0	159-1275	ø44	0.033×-0.5×	M42×1
Rodagon-M42 5.6/60	60	F5.6	159-1275	ø44	0.033×-0.5×	M42×1
Rodagon-M42 8/60	60	F8.0	159-1275	ø44	0.033×-0.5×	M42×1
Rodagon 系列大靶面传感器镜头						
Rodagon 2.8/28	28	F2.8~16	143-975	ø32	0.03×-0.2×	M32.5×0.5
Rodagon 4.0/35	35	F4.0-F16	184-1178	ø40	0.033×-0.2×	M39×1/26" (Leica)
Rodagon 2.8/50	50	F2.8-F16	123-782	ø44	0.07×-0.5×	M39×1/26" (Leica)
Rodagon 4.0/60	60	F4.0-F22	159-1067	ø56	0.06×-0.5×	M39×1/26" (Leica)
Rodagon 4.0/80	80	F4.0-F22	216-1406	ø62	0.06×-0.5×	M39×1/26" (Leica)
Rodagon 4.0/80 azimuth	80	F4.0-F22	216-1406	ø 62	0.06×-0.5×	M39×1/26" (Leica)
Rodagon 5.6/105	105	F5.6-F22	292-1853	ø104	0.06×-0.5×	M39×1/26" (Leica)
Rodagon 5.6/105 azimuth	105	F5.6-F22	292-1853	ø 104	0.06×-0.5×	M39×1/26" (Leica)
Rodagon 5.6/105 metal	105	F5.6-F22	292-1853	ø 104	0.06×-0.5×	M39×1/26" (Leica)
Rodagon 5.6/135	135	F5.6-F22	385-1475	ø105	0.1×-0.5×	M39×1/26" (Leica)
Rodagon-S 系列大靶面传感器镜头						
Rogonar-S 2.8/50	50	F2.8-F16	153-707	ø44	0.075×-0.4×	M39×1/26" (Leica)
Rogonar-S 4.5/60	60	F4.5-F22	271-729	ø56	0.1×-0.5×	M39×1/26" (Leica)

5 镜头

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
Rogonar-S 4.5/75	75	F4.5-F22	201-793	ø44	0.1×-0.5×	M39×1/26" (Leica)
Rogonar-S 4.5/75 metal	75	F4.5-F22	201-793	ø44	0.1×-0.5×	M39×1/26" (Leica)
Rogonar-S 4.5/90	90	F4.5-F22	252-794	ø84	0.125×-0.5×	M39×1/26" (Leica)
Rogonar-WA 系列大靶面传感器镜头						
Rodagon-WA 4.0/40	40	F4.0-F22	175-625	ø46	0.066×-0.25×	M39×1/26" (Leica)
Rodagon-WA 4.0/60	60	F4.0-F22	280-965	ø82	0.066×-0.25×	M39×1/26" (Leica)
Apo-Rodagon N 系列大靶面传感器镜头						
Apo-Rodagon-N 2.8/50	50	F2.8-F16	122-1025	ø44	0.05×-0.5×	M39×1/26" (Leica)
Apo-Rodagon-N 4.0/80	80	F4.0-F22	218-1298	ø86	0.067×-0.5×	M39×1/26" (Leica)
Apo-Rodagon-N 4.0/90	90	F4.0-F22	241-1426	ø90	0.066×-0.5×	M39×1/26" (Leica)
Apo-Rodagon-N 4.0/105	105	F4.0-F22	282-1825	ø100	0.06×-0.5×	M39×1/26" (Leica)
Apo-Rodagon D 系列大靶面传感器镜头						
Apo-Rodagon D 4/75 1x	75	F4.0-F22	100-130	ø82	0.8×-1.2×	M39×1/26" (Leica)
Apo-Rodagon D 4.5/75 2x	75	F4.5-F22	138-232	ø86.2	0.4×-0.8×	M39×1/26" (Leica)
Apo-Rodagon D 5.6/120 2x	120	F5.6-F32	242-456	ø102	0.33×-0.8×	M39×1/26" (Leica)
d.fine HR-M 系列大孔径镜头						
d.fine HR-M 2.8/80 0.2x	80	F2.8	297-597	ø62.4	-0.2x	M52×0.5
d.fine HR-M 2.8/80 0.09x	80	F2.8	597-1997	ø62.4	-0.09x	M52×0.5
d.fine HR 2.4/128 线扫镜头						
d.fine HR 2.4/128	127.7	F2.4-F8	58-62	ø82	3.2x-3.5x	V-groove
Apo-Rodagon-HR 系列大靶面传感器高清镜头						
Apo-Rodagon HR 5.6/75 0.5x	75	F5.6	172-273	ø62	0.35×-0.65×	V-groove
Apo-Rodagon-HR 8/75 0.5x	75	F8	-	ø62	0.35×-0.65×	V-groove
Macro CCD 标准 C 接口放大镜头						

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
Macro CCD Lens 0.3x	24	F3.5 / F5.6/F8	90	2/3"(ø11)	0.3×	C
Macro CCD Lens 0.5x	35	F5.6 / F8.0	90	2/3"(ø11)	0.5×	C
Macro CCD Lens 1x	50	F4.0 / F5.6	90	2/3"(ø11)	1×	C
Macro CCD Lens 2x	26	F4.4	75	2/3"(ø11)	2×	C
Macro CCD Lens 4x	20	F5.2	75	2/3"(ø11)	4×	C
Myutron						
用于线阵和面阵相机的大靶面镜头						
VIR5028-F	50	F2.8	170-∞	ø48	0.3×	F
VIR8035- □	80	F3.5	280-∞	ø67	0.3×	M72/F
□为镜头接口，可定制 F, M72 镜头接口						
用于线扫相机的短波红外镜头						
VIR5028SW-F	50	F2.8	170-∞	ø48	0.3×	F
VIR8035SW- □	80	F3.5	280-∞	ø67	0.3×	M72/F
□为镜头接口，可定制 F, M72 镜头接口						
用于 8K/12K/16K 相机的超高分辨率线扫镜头						
SP05	N/A	F2.7	276.02	ø62	0.5x	M62
SP07	N/A	F2.8	211.31	ø62	0.7x	M72
SP10	N/A	F2.7	165.61	ø62	1.0x	M62
SP14	N/A	F3.17	112.26	ø86	1.4x	M62
SP20	N/A	F3.2	90	ø100	2.0x	M62
151 万像素超高分辨率镜头						
UL05	N/A	F6.0	270.4	ø67	0.5×	F, M72
UL07	N/A	F3.5 (F6.0)	203.6	ø67	0.7×	F, M72
UL10	N/A	F6.0	132.1	ø67	1.0×	F, M72

5 镜头

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
UL035	N/A	F5.8	366.5	ø67	0.35×	F, M72
用于 ø82mm 广视野大型线扫镜头						
XLS01- □	N/A	F5.6	865.4- ∞	ø82	0.125× - ∞	定制
XLS02- □	N/A	F5.6	315-705	ø82	0.125× - 0.3×	定制
□为镜头接口, 可定制 F, M95, M90, M84.5, M72 镜头接口						
用于 ø90mm 超大尺寸传感器的线扫镜头						
XLS03	N/A	F4.7	375.9-558.4	ø90	0.3×	定制
XLS05	N/A	F4.7	266.8-386.2	ø90	0.5×	定制
XLS10	N/A	F4.7	176.8-467.7	ø90	1.0×	定制
XLS14	N/A	F4.7	483.7-500.5	ø90	1.4×	定制
XLS20	N/A	F4.7	133.2-166.3	ø90	2.0×	定制
XLS075	N/A	F4.7	225.8-271.5	ø90	0.75×	定制
用于线阵和面阵相机的微距镜头						
FV3526L-F	35	F2.6	180- ∞	ø36	inf.-0.2×	F
FV3526L-C	35	F2.6	180- ∞	ø22.6	inf.-0.2×	C
FV5026L-F	50	F2.6	250-1000	ø45	inf.-0.22×	F
FV5026L-C	50	F2.6	250-1000	ø22.6	inf.-0.22×	C
FV5026L II -F	50	F2.6	170-350	ø45	inf.-0.32×	F
FV8528L- □	85	F2.8	250-450	ø62	inf.-0.4×	F/M72
□ =Mount, F=Nikon F Mount, M=Dalsa P2(FB19.55mm),H=Dalsa P2-HS and P3(FB6.56mm), N=NED ClisBee(FB31.8mm)						
固定放大倍率 F/C 接口镜头						
LS05F	N/A	F5.1	188	ø36	0.5×	F
LS05C	N/A	F5.1	188	4/3"	0.5×	C
LS07F	N/A	F6	151	ø36	0.7×	F

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
LS07C	N/A	F6	151	4/3"	0.7×	C
LS10F	N/A	F7.5	123	ø36	1.0×	F
LS10C	N/A	F7.5	123	4/3"	1.0×	C
LS15F	N/A	F9.9	102	ø36	1.5×	F
LS15C	N/A	F9.9	102	4/3"	1.5×	C
用于 φ62.5mm 传感器高性能广角定焦镜头						
WF5045- □	50	F4.5	266- ∞	φ62.5	0.2×	F, M72
F 接口高分辨率远心镜头						
LSTL035H-F	N/A	F6.0	202	φ48	0.35×	F, M42
LSTL05H-F	N/A	F6.0	202	φ48	0.5×	F, M42
LSTL10H-F	N/A	F6.4	113	ø44	1.0×	F
LSTL15H-F	N/A	F7.8	109	ø44	1.5×	F
LSTL20H-F	N/A	F8.7	109	ø44	2.0×	F
用于 φ48mm 长焦高分辨率镜头						
LSF10528-F	105	F2.8	433- ∞	ø48	0.3×	F
LSF20035-F	200	F3.5	850- ∞	ø48	0.3×	F
用于 φ30.7mm 高分辨率镜头						
MS1828- □	18	F2.8	97- ∞	Ø30.7	0.15×	M42,TFL- II ,TFL
MS2524- □	25	F2.4	118- ∞	Ø30.7	0.2×	M42,TFL- II ,TFL
MS3520- □	35	F2.0	93- ∞	Ø30.7	0.39×	M42,TFL- II ,TFL
用于 Ø30mm 低倍率远心镜头						
LSTL022T-F	N/A	F6.0	202	Ø29	0.22×	F, M42
LSTL0275T-F	N/A	F6.0	202	Ø29	0.275×	F, M42
LSTL03TW-F	N/A	F9.7	148.1	ø28.2	0.3×	F

5 镜头

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
LSTL0366T-F	N/A	F6.0	202	Ø29	0.366×	F, M42
LSTL055TW-F	N/A	F5.17	161	ø30.8	0.55×	F
LSTL078TW-F	N/A	F9.8	125.3	ø28.2	0.78×	F
用于线阵和面阵相机的高分辨率广角镜头						
LSF2528-F	25	F2.8	142-∞	ø44	inf.-0.15×	F
LSF3528-F	35	F2.8	233-∞	ø44	inf.-0.15×	F
LSF5028-F	50	F2.8	178-∞	ø44	inf.-0.3×	F
用于大视场的线阵镜头						
FV5026W-F	50	F2.6	320-∞	ø45	inf.-0.18×	F
FV8528W-□	85	F2.8	460-∞	ø62	inf.-0.2×	F/ M72
□ =Mount, F=Nikon F Mount, M=Dalsa P2(FB19.55mm),H=Dalsa P2-HS and P3(FB6.56mm), N=NED ClisBee(FB31.8mm)						
用于线阵相机的大孔径镜头						
HB5014-F	50	F1.4	270-∞	ø45	inf.-0.2×	F
用于图像处理的 1" 远心镜头						
MGTL0275V	N/A	F6.8	150	1"	0.275×	C
MGTL037V	N/A	F8	111	1"	0.37×	C
5 百万像素低倍率远心镜头						
MGTL014VM	N/A	F4.3	150.3	2/3"	0.14×	C
MGTL014VM-180	N/A	F4.4	180	2/3"	0.14×	C
MGTL017VM	N/A	F5.2	150.6	2/3"	0.17×	C
MGTL019VM	N/A	F5.7	150.6	2/3"	0.19×	C
MGTL022VM	N/A	F5.2	150.7	2/3"	0.22x	C
5 百万像素远心镜头						
MGTL023H	N/A	F5.2	109	2/3"	0.23×	C

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
MGTL03VM	N/A	F5.0	111	2/3"	0.3×	C
MGTL0345VM	N/A	F4.9	111	2/3"	0.345×	C
MGTL04VM	N/A	F5.0	109	2/3"	0.4×	C
MGTL05VM	N/A	F4.7	109	2/3"	0.5×	C
MGTL069VM	N/A	F6.6	109	2/3"	0.69×	C
MGTL10V	N/A	F5.4	71	1.1"	1.0×	C
MGTL03VMC	N/A	F5.0	111	2/3"	0.3×	C
MGTL0345VMC	N/A	F4.9	111	2/3"	0.345×	C
MGTL04VMC	N/A	F5.0	109	2/3"	0.4×	C
MGTL05VMC	N/A	F4.7	109	2/3"	0.5×	C
MGTL069VMC	N/A	F6.6	109	2/3"	0.69×	C
MGTL10VC	N/A	F5.4	71	1.1"	1.0×	C
1200 万像素远心镜头						
MGTL03VC	N/A	F4.8	150.5	1.1"	0.3×	C
MGTL03V	N/A	F4.8	150.5	1.1"	0.3×	C
MGTL0345V	N/A	F4.8	160	1.1"	0.345×	C
2500 万像素低倍率远心镜头						
MGTL012V	N/A	F6.0	202	Ø16	0.12×	C
MGTL015V	N/A	F6.0	202	Ø16	0.15×	C
MGTL02V	N/A	F6.0	202	Ø16	0.2×	C
MGTL0132V	N/A	F6.0	202	Ø18.1	0.132×	C
MGTL0164V	N/A	F6.0	202	Ø18.1	0.164×	C
MGTL022V	N/A	F6.0	202	Ø18.1	0.22×	C
百万像素远心镜头						

5 镜头

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
MGTL014	N/A	F4.0	108	1/2"	0.14×	C
MGTL019	N/A	F4.0	108	2/3"	0.19×	C
MGTL023	N/A	F5.5	111	2/3"	0.23×	C
MGTL0275-2	N/A	F7.6	110	2/3"	0.275×	C
MGTL03	N/A	F7.0	110	2/3"	0.3×	C
MGTL04	N/A	F9.2	110	2/3"	0.4×	C
MGTL05-1.1	N/A	F6.37	108	1.1"	0.5×	C
变焦远心镜头						
VTL0513	N/A	F5.26-F10.0	97-173	2/3"	0.5×-1.3×	C
VTL0714V	N/A	F5.95-F9.63	160-108	1.1"	0.7×-1.4×	C
WD300 超长工作距离远心镜头系列						
TL07C-340	N/A	F11.6	341	1/1.8"	0.7×	C
TL10C-310	N/A	F15.5	311	2/3"	1.0×	C
WD240 内置型远心镜头系列						
TL40C-240	N/A	F28.6	239	2/3"	4×	C
TL60C-240	N/A	F42.9	239	2/3"	6×	C
WD220 内置型远心镜头系列						
TL05C-220	N/A	F6.79	222	1/1.8"	0.5×	C
TL07C-220	N/A	F9.50	222	1/1.8"	0.7×	C
TL10C-220	N/A	F13.35	222	1/1.8"	1×	C
TL20C-220	N/A	F26.42	222	1/1.8"	2×	C
WD40 内置型远心镜头系列						
TL20-40	N/A	F14.1	40	1/2"	2×	C
TL40-40	N/A	F28.2	40	1/2"	4×	C

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
TL60-40	N/A	F41.6	40	1/2"	6×	C
TL20C-40	N/A	F14.1	40	1/2"	2×	C
TL40C-40	N/A	F28.2	40	1/2"	4×	C
TL60C-40	N/A	F41.6	40	1/2"	6×	C
WD65 内置型远心镜头系列						
TL08-65R	N/A	F14.8	65	1/1.8"	0.8×	C
TL10-65R	N/A	F18.5	65	1/1.8"	1×	C
TL15-65R	N/A	F16.0	65	1/1.8"	1.5×	C
TL20-65R	N/A	F16.7	65	1/2"	2×	C
TL40-65	N/A	F26.0	65	2/3"	4×	C
TL60-65	N/A	F39.0	65	2/3"	6×	C
TL80-65	N/A	F52.0	65	2/3"	8×	C
TL08C-65R	N/A	F14.8	65	1/1.8"	0.8×	C
TL10C-65R	N/A	F18.5	65	1/1.8"	1×	C
TL15C-65R	N/A	F16.0	65	1/1.8"	1.5×	C
TL20C-65R	N/A	F16.7	65	1/2"	2×	C
TL40C-65	N/A	F26.0	65	2/3"	4×	C
TL60C-65	N/A	F39.0	65	2/3"	6×	C
TL80C-65	N/A	F52.0	65	2/3"	8×	C
WD110 内置型远心镜头系列						
TL08-110R	N/A	F16.7	111	1/1.8"	0.8×	C
TL10-110R	N/A	F20.9	110	1/1.8"	1×	C
TL20-110R	N/A	F33.45	110	1/2"	2×	C
TL08C-110R	N/A	F16.7	111	1/1.8"	0.8×	C

5 镜头

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
TL10C-110R	N/A	F20.9	110	1/1.8"	1×	C
TL20C-110R	N/A	F33.45	110	1/2"	2×	C
TL30C-110	N/A	F30.4	110	2/3"	3×	C
TL40C-110R	N/A	F44.4	110	1/1.8"	4×	C
TL60C-110R	N/A	F66.7	110	1/1.8"	6×	C
TL80C-110R	N/A	F88.9	110	1/1.8"	8×	C
高分辨率放大变倍镜头						
HMZ0745	N/A	N/A	92	1/1.8"	0.7×-4.5×	C
HMZ0745C	N/A	N/A	92	1/1.8"	0.7×-4.5×	C
HMZ0745C-SM	N/A	N/A	92	1/1.8"	0.7×-4.5×	C
低倍率同轴照明变倍镜头						
TLZ0220C	N/A	N/A	227	1/1.8"	0.2×-2.0×	C
TLZ0220C-SM	N/A	N/A	227	1/1.8"	0.2×-2.0×	C
8x 紧凑型微距变倍镜头						
CMZ0540-2	N/A	N/A	180.3	1/3"	0.5×-4.0×	C
500 万 -2500 万高分辨率定焦镜头						
HF0528J-2	5	F2.8	50- ∞	2/3"	0.076×	C
HF0818J-2	8	F1.8	100- ∞	2/3"	0.78×	C
HF1214J-2	12	F1.4	100- ∞	2/3"	0.1×	C
HF1218V	12	F1.8	100- ∞	1.1"	0.1×	C
HF1618V-2	16	F1.8	33- ∞	1.1"	0.3×	C
HF2514V-2	25	F1.4	80- ∞	1.1"	0.3×	C
HF3514V-2	35	F1.4	110- ∞	1.1"	0.3×	C
HF5018V-2	50	F1.8	192- ∞	1.2"	0.3×	C

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
HF7518V-2	75	F1.8	290-∞	1.2"	0.3×	C
4/3" 2100 万像素低畸变定焦镜头						
MS1828-C	18	F2.8	97-∞	4/3"	N/A	C
MS2524-C	25	F2.4	118-∞	4/3"	N/A	C
MS3520-C	35	F2.0	93-∞	4/3"	N/A	C
800 万像素可见光 - 近红外校正色差镜头						
HF1216V DN	12	F1.6	800-∞	1"	N/A	-
HF1616V DN	16	F1.6	800-∞	1"	N/A	-
HF2516V DN	25	F1.6	1000-∞	1"	N/A	-
HF3516V DN	35	F1.6	1500-∞	1"	N/A	-
HF5018V DN	50	F1.8	1500-∞	1"	N/A	-
HF7520V DN	75	F2.0	1500-∞	1"	N/A	-
VV1618HF DN	16-50	F1.8	2000-∞	1"	N/A	-
百万像素级低畸变定焦镜头						
FV0420	4	F2.0	100-∞	1/2"	N/A	C
FV0622	6.5	F2.2	100-∞	1/2"	N/A	C
FV1022	10	F2.2	100-∞	1/2"	N/A	C
FV1520	15	F2.0	100-∞	2/3"	N/A	C
FV2020	20	F2.0	100-1000	2/3"	N/A	C
FV2520	25	F2.0	150-1000	2/3"	N/A	C
FV3020	30	F2.0	200-1000	2/3"	N/A	C
FV3519	35	F1.9	300-1000	2/3"	N/A	C
FV5025	50	F2.5	400-1000	2/3"	N/A	C
FV7538	75	F3.8	400-1000	2/3"	N/A	C

5 镜头

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
VGA 定焦镜头						
MV0316	3.5	F1.6	100- ∞	1/2"	N/A	C
MV0614	6	F1.4	200- ∞	1/2"	N/A	C
MV0813	8	F1.3	200- ∞	2/3"	N/A	C
MV1214	12	F1.4	300- ∞	1/2"	N/A	C
MV1614	16	F1.4	400- ∞	2/3"	N/A	C
MV2514	25	F1.4	500- ∞	2/3"	N/A	C
MV3519	35	F1.9	500- ∞	2/3"	N/A	C
MV5018	50	F1.8	1000- ∞	2/3"	N/A	C
MV7527	75	F2.7	1000- ∞	2/3"	N/A	C
MV10035	100	F3.5	1000- ∞	2/3"	N/A	C
2 百万像素定焦镜头						
HS0420H	4	F2.0	100- ∞	1/1.8"	N/A	C
HS0618H	6	F1.8	100- ∞	1/1.8"	N/A	C
HS0814J	8	F1.4	100- ∞	2/3"	N/A	C
HS1214J	12	F1.4	150- ∞	2/3"	N/A	C
HS1614J	16	F1.4	200- ∞	2/3"	N/A	C
HS2514J	25	F1.4	300- ∞	2/3"	N/A	C
HS3514J	35	F1.4	300- ∞	2/3"	N/A	C
HS5018J	50	F1.8	500- ∞	2/3"	N/A	C
用于 1" 靶面的 500 万 ~900 万像素高分辨率定焦镜头						
HS0619V	6	F1.9	100- ∞	1"	N/A	C
HS0818V	8	F1.8	100- ∞	1"	N/A	C
HS1214V	12.5	F1.4	300- ∞	1"	N/A	C

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
HS1614V	16	F1.4	300-∞	1"	N/A	C
HS2514V	25	F1.4	300-∞	1"	N/A	C
HS3516V	35	F1.6	200-∞	1.1"	N/A	C
HS5016V	50	F1.6	300-∞	1.1"	N/A	C
HS7520V	75	F2.0	440-∞	1.1"	N/A	C
HS10028V	100	F2.8	620-∞	1.1"	N/A	C
1"~1.1" 短波红外定焦镜头						
HS0619V-SW	6	F1.9	100-∞	1"	N/A	C
HS0818V-SW	8	F1.8	100-∞	1"	N/A	C
HS1214V-SW	12.5	F1.4	300-∞	1"	N/A	C
HS1614V-SW	16	F1.4	300-∞	1"	N/A	C
HS2514V-SW	25	F1.4	300-∞	1"	N/A	C
HS3516V-SW	35	F1.6	200-∞	1.1"	N/A	C
HS5016V-SW	20	F1.6	300-∞	1.1"	N/A	C
HS7520V-SW	75	F2.0	440-∞	1.1"	N/A	C
HS10028V-SW	100	F2.8	620-∞	1.1"	N/A	C
300 万像素用于机器人视觉系统的耐振镜头						
RV0420	4	F2	100-∞	1/2"	0.038×	C
RV0622	6.5	F2.2	100-∞	1/2"	0.055×	C
RV0814	8	F1.4	100-∞	2/3"	0.074×	C
RV1022	10	F2.2	100-∞	1/2"	0.1×	C
RV1214	12	F1.4	150-∞	2/3"	0.08×	C
RV1520	15	F2	50-∞	2/3"	0.3×	C
RV2020	20	F2	90-1000	2/3"	0.25×	C

5 镜头

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
RV2520	25	F2	150-1000	2/3"	0.2×	C
RV3020	30	F2	200-1000	2/3"	0.16×	C
RV3519	35	F1.9	300-1000	2/3"	0.13×	C
RV5025	60	F2.5	400-1000	2/3"	0.13×	C
RV7538	75	F3.8	400-100	2/3"	0.2×	C
WD65 大数值孔径百万像素远心镜头						
FT05-65R	N/A	F9.6	65	2/3"	0.5×	C
FT05C-65R	N/A	F9.6	65	2/3"	0.5×	C
FT08-65R	N/A	F10	66	2/3"	0.8×	C
FT08C-65R	N/A	F10	66	2/3"	0.8×	C
FT10-65R	N/A	F11.1	65	2/3"	1×	C
FT10C-65R	N/A	F11.1	65	2/3"	1×	C
FT15-65R	N/A	F11.9	65	2/3"	1.5×	C
FT15C-65R	N/A	F11.9	65	2/3"	1.5×	C
FT20-65R	N/A	F13.5	65	2/3"	2×	C
FT30-65R	N/A	F12.5	65	2/3"	3×	C
FT30C-65R	N/A	F12.5	65	2/3"	3×	C
FT20C-65R	N/A	F13.5	65	2/3"	2×	C
FT40-65R	N/A	F17.8	65	2/3"	4×	C
FT40C-65R	N/A	F17.8	65	2/3"	4×	C
FT60-65R	N/A	F26.8	65	2/3"	6×	C
FT60C-65R	N/A	F26.8	65	2/3"	6×	C
WD110 大数值孔径百万像素远心镜头						
FT05-110	N/A	F9.6	110	2/3"	0.5×	C

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
FT05C-110	N/A	F9.6	110	2/3"	0.5×	C
FT08-110	N/A	F11.1	110	2/3"	0.8×	C
FT08C-110	N/A	F11.1	110	2/3"	0.8×	C
FT10-110	N/A	F11.1	110	2/3"	1×	C
FT10C-110	N/A	F11.1	110	2/3"	1×	C
FT15-110	N/A	F11.9	110	2/3"	1.5×	C
FT15C-110	N/A	F11.9	110	2/3"	1.5×	C
FT20-110	N/A	F13.5	110	2/3"	2×	C
FT20C-110	N/A	F13.5	110	2/3"	2×	C
FT30-110R	N/A	F17.2	112	2/3"	3×	C
FT30C-110R	N/A	F17.2	112	2/3"	3×	C
FT40-110 R	N/A	F22.2	112	2/3"	4×	C
FT40C-110 R	N/A	F22.2	112	2/3"	4×	C
FT60-110 R	N/A	F33.3	112	2/3"	6×	C
FT60C-110 R	N/A	F33.3	112	2/3"	6×	C
WD110 1.1" 2500 万像素远心镜头						
FTV05-110	N/A	F6.3	114.7	1.1"	0.5×	C
FTV07-110	N/A	F6.4	115.0	1.1"	0.7×	C
FTV08-110	N/A	F6.2	115.0	1.1"	0.8×	C
FTV10-110	N/A	F7.0	110	1.1"	1.0×	C
FTV15-110	N/A	F10.1	110	1.1"	1.5×	C
FTV20-110	N/A	F11.5	110	1.1"	2.0×	C
FTV30-110	N/A	F16.0	110	1.1"	3.0×	C
FTV40-110	N/A	F20.0	110	1.1"	4.0×	C

5 镜头

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
FTV60-110	N/A	F30.0	110	1.1"	6.0×	C
FTV05C-110	N/A	F6.3	114.7	1.1"	0.5×	C
FTV07C-110	N/A	F6.4	115.0	1.1"	0.7×	C
FTV08C-110	N/A	F6.2	115.0	1.1"	0.8×	C
FTV10C-110	N/A	F7.0	110	1.1"	1.0×	C
FTV15C-110	N/A	F10.1	110	1.1"	1.5×	C
FTV20C-110	N/A	F11.5	110	1.1"	2.0×	C
FTV30C-110	N/A	F16.0	110	1.1"	3.0×	C
FTV40C-110	N/A	F20.0	110	1.1"	4.0×	C
FTV60C-110	N/A	F30.0	110	1.1"	6.0×	C
WD150 1.1" 2500 万像素远心镜头						
FTV05-150	N/A	F6.3	152.6	1.1"	0.5×	C
FTV07-150	N/A	F9.0	151.1	1.1"	0.7×	C
FTV08-150	N/A	F8.1	151.1	1.1"	0.8×	C
FTV10-150	N/A	F9.1	151.9	1.1"	1.0×	C
FTV15-150	N/A	F11.8	150.7	1.1"	1.5×	C
FTV20-150	N/A	F13.5	150.7	1.1"	2.0×	C
FTV30-150	N/A	F17.4	150.1	1.1"	3.0×	C
FTV40-150	N/A	F22.0	150.1	1.1"	4.0×	C
FTV60-150	N/A	F33.0	150.1	1.1"	6.0×	C
FTV05C-150	N/A	F6.3	152.6	1.1"	0.5×	C
FTV07C-150	N/A	F9.0	151.1	1.1"	0.7×	C
FTV08C-150	N/A	F8.1	151.1	1.1"	0.8×	C
FTV10C-150	N/A	F9.1	151.9	1.1"	1.0×	C

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	接口类型
FTV15C-150	N/A	F11.8	150.7	1.1"	1.5×	C
FTV20C-150	N/A	F13.5	150.7	1.1"	2.0×	C
FTV30C-150	N/A	F17.4	150.1	1.1"	3.0×	C
FTV40C-150	N/A	F22.0	150.1	1.1"	4.0×	C
FTV60C-150	N/A	F33.0	150.1	1.1"	6.0×	C
WD110 1.1" 短波红外远心镜头						
FTV10-110SW	N/A	F7.0	110	1.1"	1.0x	C
FTV10C-110SW	N/A	F7.0	110.4	1.1"	1.0×	C
FTV20-110SW	N/A	F11.5	110.2	1.1"	2.0x	C
FTV20C-110SW	N/A	F11.5	110.2	1.1"	2.0×	C
FTV30C-110SW	N/A	F16.0	110.3	1.1"	3.0×	C
FTV40C-110SW	N/A	F20.0	110.3	1.1"	4.0×	C

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	滤镜螺纹	接口类型
Schneider							
2/3" CITRINE 系列 C 口镜头							
CITRINE 1.8/4.8 C	4.8	F1.8-F11	34-∞	2/3"(ø11)	-0.1x~0x	M62x0.75 (含滤色镜夹座)	C
CITRINE 1.8/4.8 C-R	4.8	F1.8-F11	34-∞	2/3"(ø11)	-0.1x~0x	M62x0.75 (含滤色镜夹座)	C
CITRINE 1.8/4.8 C-S	4.8	F1.8-F11	34-∞	2/3"(ø11)	-0.1x~0x	M62x0.75 (含滤色镜夹座)	C
CITRINE 1.8/4.8 C-MI	4.8	F1.8-F11	34-∞	2/3"(ø11)	-0.1x~0x	M62x0.75 (含滤色镜夹座)	C
CITRINE 1.4/8 C	8	F1.4-F11	70-∞	2/3"(ø11)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C
CITRINE 1.4/8 C-R	8	F1.4-F11	70-∞	2/3"(ø11)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C
CITRINE 1.4/8 C-S	8	F1.4-F11	70-∞	2/3"(ø11)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C

5 镜头

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	滤镜螺纹	接口类型
CITRINE 1.4/8 C-MI	8	F1.4-F11	70-∞	2/3"(ø11)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C
CITRINE 1.4/12 C	12	F1.4-F11	106-∞	2/3"(ø11)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C
CITRINE 1.4/12 C-R	12	F1.4-F11	106-∞	2/3"(ø11)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C
CITRINE 1.4/12 C-S	12	F1.4-F11	106-∞	2/3"(ø11)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C
CITRINE 1.4/12 C-MI	12	F1.4-F11	106-∞	2/3"(ø11)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C
CITRINE 1.4/17 C	17	F1.4-F11	157-∞	2/3"(ø11)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C
CITRINE 1.4/17 C-R	17	F1.4-F11	157-∞	2/3"(ø11)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C
CITRINE 1.4/17 C-S	17	F1.4-F11	157-∞	2/3"(ø11)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C
CITRINE 1.4/17 C-MI	17	F1.4-F11	157-∞	2/3"(ø11)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C
CITRINE 1.4/23 C	23	F1.4-F11	207-∞	2/3"(ø11)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C
CITRINE 1.4/23 C-R	23	F1.4-F11	207-∞	2/3"(ø11)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C
CITRINE 1.4/23 C-MI	23	F1.4-F11	207-∞	2/3"(ø11)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C
CITRINE 1.9/35 C	35	F1.9-F16	354-∞	2/3"(ø11)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C
CITRINE 1.9/35 C-R	35	F1.9-F16	354-∞	2/3"(ø11)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C
CITRINE 1.9/35 C-MI	35	F1.9-F16	354-∞	2/3"(ø11)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C
1" TURQUOISE 系列 C 口镜头							
TURQUOISE 1.8/16 C	16	F1.8-F11	151-∞	1"(ø16)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C
TURQUOISE 1.8/16 C-R	16	F1.8-F11	151-∞	1"(ø16)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C
TURQUOISE 1.8/16 C-MI	16	F1.8-F11	151-∞	1"(ø16)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C
TURQUOISE 1.9/10 C	10	F1.9-F16	89-∞	1"(ø16)	-0.1x~0x	M62x0.75 (含滤色镜夹座)	C
TURQUOISE 1.9/10 C-R	10	F1.9-F16	89-∞	1"(ø16)	-0.1x~0x	M62x0.75 (含滤色镜夹座)	C
TURQUOISE 1.9/10 C-MI	10	F1.9-F16	89-∞	1"(ø16)	-0.1x~0x	M62x0.75 (含滤色镜夹座)	C
TURQUOISE 2.2/70 C	70	F2.2-F32	729-∞	1"(ø16)	-0.1x~0x	M40.5x0.5	C
TURQUOISE 2.2/70 C-R	70	F2.2-F32	729-∞	1"(ø16)	-0.1x~0x	M40.5x0.5	C

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	滤镜螺纹	接口类型
TURQUOISE 2.2/70 C-MI	70	F2.2-F32	729-∞	1"(ø16)	-0.1x~0x	M40.5x0.5	C
1.3" AQUAMARINE 系列 C /TFL 口镜头							
AQUAMARINE 2.0/28 C	28	F2-F16	150-∞	1.3"(ø24)	-0.2x~0x	M30.5x0.5	C
AQUAMARINE 2.0/28 C-R	28	F2-F16	150-∞	1.3"(ø24)	-0.2x~0x	M30.5x0.5	C
AQUAMARINE 2.0/28 C-MI	28	F2-F16	150-∞	1.3"(ø24)	-0.2x~0x	M30.5x0.5	C
AQUAMARINE 2.0/28 TFL	28	F2-F16	150-∞	1.3"(ø24)	-0.2x~0x	M30.5x0.5	TFL
AQUAMARINE 2.0/35 C	35	F2-F22	183-∞	1.3"(ø24)	-0.2x~0x	M30.5x0.5	C
AQUAMARINE 2.0/35 TFL	35	F2-F22	183-∞	1.3"(ø24)	-0.2x~0x	M30.5x0.5	TFL
1/3" TOURMALINE 系列 C/TFL 口镜头							
TOURMALINE 2.8/16 C	16	F2.8-F16	150-∞	1.3"(ø24)	-0.1x~0x	M49x0.75 (含滤色镜夹座)	C
TOURMALINE 2.0/20 C	20	F2.0-F16	194-∞	1.3"(ø24)	-0.1x~0x	M35.5x0.5	C
TOURMALINE 2.0/24 C	24	F2.0-F16	111-∞	1.3"(ø24)	-0.2x~0x	M37x0.75	C
TOURMALINE 2.0/24 C-MI	24	F2.0-F16	111-∞	1.3"(ø24)	-0.2x~0x	M37x0.75	C
TOURMALINE 2.0/35 C	35	F2.0-F22	168-∞	1.3"(ø24)	-0.2x~0x	M37x0.75	C
TOURMALINE 2.0/35 C-MI	35	F2.0-F22	168-∞	1.3"(ø24)	-0.2x~0x	M37x0.75	C
TOURMALINE 2.8/40 C	40	F2.8-F22	103-∞	1.3"(ø24)	-0.5x~0x	M30.5x0.5	C
TOURMALINE 4.0/45 C	45	F4-F22	120-∞	1.3"(ø24)	-0.5x~0x	M30.5x0.5	C
TOURMALINE 2.8/50 C	50	F2.8-F32	131-∞	1.3"(ø24)	-0.5x~0x	M30.5x0.5	C
TOURMALINE 2.8/50 C-R	50	F2.8-F32	131-∞	1.3"(ø24)	-0.5x~0x	M30.5x0.5	C
TOURMALINE 2.8/50 C-MI	50	F2.8-F32	131-∞	1.3"(ø24)	-0.5x~0x	M30.5x0.5	C
TOURMALINE 4.0/60 C	60	F4-F22	162-∞	1.3"(ø24)	-0.5x~0x	M30.5x0.5	C
TOURMALINE 2.8/16 TFL	16	F2.8-F16	150-∞	1.3"(ø24)	-0.1x~0x	M49x0.75 (含滤色镜夹座)	TFL
TOURMALINE 2.0/20 TFL	20	F2.0-F16	194-∞	1.3"(ø24)	-0.1x~0x	M35.5x0.5	TFL
TOURMALINE 2.0/24 TFL	24	F2.0-F16	111-∞	1.3"(ø24)	-0.2x~0x	M37x0.75	TFL

5 镜头

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	滤镜螺纹	接口类型
TOURMALINE 2.0/35 TFL	35	F2.0-F22	168-∞	1.3"(ø24)	-0.2x~0x	M37x0.75	TFL
TOURMALINE 2.8/50 TFL	50	F2.8-F32	131-∞	1.3"(ø24)	-0.5x~0x	M30.5x0.5	TFL
1.2" TOPAZ 系列 C 口镜头							
TOPAZ 2.4/6.5 C	6.5	F2.4-F16	51-∞	1.1"(ø17.6)	-0.1x~0x	M82x0.75 (含滤色镜夹座)	C
TOPAZ 2.4/6.5 C-MI	6.5	F2.4-F16	51-∞	1.1"(ø17.6)	-0.1x~0x	M82x0.75 (含滤色镜夹座)	C
TOPAZ 2.8/12 C	12	F2.8-F22	610-∞	1.2"(ø19.3)	-0.02x~0x	M62x0.75 (含滤色镜夹座)	C
TOPAZ 2.0/25 C	25	F2-F16	237-∞	1.2"(ø19.3)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C
TOPAZ 2.0/25 C-MI	25	F2-F16	237-∞	1.2"(ø19.3)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C
TOPAZ 2.0/30 C	30	F2-F16	295-∞	1.2"(ø19.3)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C
TOPAZ 2.0/30 C-MI	30	F2-F16	295-∞	1.2"(ø19.3)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C
TOPAZ 2.0/38 C	38	F2-F16	374-∞	1.2"(ø19.3)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C
TOPAZ 2.0/38 C-MI	38	F2-F16	374-∞	1.2"(ø19.3)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C
TOPAZ 2.0/50 C	50	F2-F16	505-∞	1.2"(ø19.3)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C
TOPAZ 2.0/50 C-MI	50	F2-F16	505-∞	1.2"(ø19.3)	-0.1x~0x	M30.5x0.5	C
1.2" JADE 系列 C 口镜头							
JADE 2.8/12 C	12	F2.8-F22	230-1230	1.2"(ø19.3)	-0.05x~-0.01x	M62x0.75 (含滤色镜夹座)	C
JADE 2.8/16 C	16	F2.8-F22	150-∞	1.2"(ø19.3)	-0.1x~0x	M37x0.5	C
JADE 2.8/25 C	25	F2.8-F16	120-∞	1.2"(ø19.3)	-0.2x~0x	M30.5x0.5	C
JADE 2.8/35 C	35	F2.8-F22	175-∞	1.2"(ø19.3)	-0.2x~0x	M30.5x0.5	C
JADE 2.8/50 C	50	F2.8-F22	270-∞	1.2"(ø19.3)	-0.2x~0x	M30.5x0.5	C
1.1" OPAL 系列 C 口镜头							
OPAL 2.8/12 C	12	F2.8-F22	104-∞	1.1"(ø17.6)	-0.1x~0x	M40.5x0.5	C
1" ONYX 系列大光圈 C 口镜头							
ONYX 0.95/25 C	25	F0.95-F11	234-∞	1"(ø16)	-0.1x~0x	M39x0.5	C

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	滤镜螺纹	接口类型
THULITE 系列大靶面 M42/TFL 口镜头							
THULITE 2.8/35 M42×0.75	35	F2.8-F16	242-∞	ø32	-0.15x~0x	M43x0.75	M42x0.75
THULITE 2.8/35 M42x1	35	F2.8-F16	242-∞	ø32	-0.15x~0x	M43x0.75	M42x1
THULITE 2.8/35 TFL	35	F2.8-F16	242-∞	ø32	-0.15x~0x	M43x0.75	TFL
THULITE 2.8/50 M42X0.75-LD	50	F2.8-F16	510-∞	ø32	-0.1x~0x	M43x0.75	M42x0.75
THULITE 2.8/50 M42X0.75-SD	50	F2.8-F16	260-1025	ø32	-0.2x~-0.05x	M43x0.75	M42x0.75
THULITE 2.8/50 M42X1-LD	50	F2.8-F16	510-∞	ø32	-0.1x~0x	M43x0.75	M42x1
THULITE 2.8/50 M42X1-SD	50	F2.8-F16	260-1025	ø32	-0.2x~-0.05x	M43x0.75	M42x1
THULITE 2.8/50 TFL-LD	50	F2.8-F16	510-∞	ø32	-0.1x~0x	M43x0.75	TFL
THULITE 2.8/50 TFL-SD	50	F2.8-F16	260-1025	ø32	-0.2x~-0.05x	M43x0.75	TFL
THULITE 2.8/75 M42X0.75-LD	75	F2.8-F16	770-∞	ø32	-0.1x~0x	M46x0.75	M42x0.75
THULITE 2.8/75 M42X0.75-SD	75	F2.8-F16	397-1515	ø32	-0.2x~-0.05x	M46x0.75	M42x0.75
THULITE 2.8/75 M42X1-LD	75	F2.8-F16	770-∞	ø32	-0.1x~0x	M46x0.75	M42x1
THULITE 2.8/75 M42X1-SD	75	F2.8-F16	397-1515	ø32	-0.2x~-0.05x	M46x0.75	M42x1
THULITE 2.8/75 TFL-LD	75	F2.8-F16	770-∞	ø32	-0.1x~0x	M46x0.75	TFL
THULITE 2.8/75 TFL-SD	75	F2.8-F16	397-1515	ø32	-0.2x~-0.05x	M46x0.75	TFL
EMERALD 系列大靶面 FV48 口镜头							
EMERALD 2.8/28 F-LD	28	F2.8-F22	553-2830	ø43.2	-0.01x~-0.05x	M62x0.75	F
EMERALD 2.8/28 V48-LD	28	F2.8-F22	553-2830	ø43.2	-0.01x~-0.05x	M62x0.75	V48
EMERALD 2.8/28 F-SD	28	F2.8-F22	265-939	ø43.2	-0.03x~-0.1x	M62x0.75	F
EMERALD 2.8/28 V48-SD	28	F2.8-F22	265-939	ø43.2	-0.03x~-0.1x	M62x0.75	V48
EMERALD 2.2/50 F	50	F2.2-F16	327-∞	ø43.2	-0.17x~0x	M43x0.75	F
EMERALD 2.2/50 V48	50	F2.2-F16	327-∞	ø43.2	-0.17x~0x	M43x0.75	V48
EMERALD 4.0/60 F	60	F4-F16	230-∞	ø62.5	-0.33x~0x	M43x0.75	F

5 镜头

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	滤镜螺纹	接口类型
EMERALD 4.0/60 V48	60	F4-F16	230-∞	ø62.5	-0.33x~0x	M43x0.75	V48
EMERALD 4.0/80 F	80	F4-F16	380-∞	ø43.2	-0.25x~0x	M43x0.75	F
EMERALD 4.0/80 V48	80	F4-F16	380-∞	ø82	-0.25x~0x	M43x0.75	V48
EMERALD 2.8/100 F-SD	100	F2.8-F22	633-5059	ø43.2	-0.17x~-0.02x	M43x0.75	F
EMERALD 2.8/100 V48-SD	100	F2.8-F22	633-5059	ø43.2	-0.17x~-0.02x	M43x0.75	V48
EMERALD 2.9/100 F-LD	100	F2.9-F22	2062-∞	ø43.2	-0.05x~0x	M43x0.75	F
EMERALD 2.9/100 V48-LD	100	F2.9-F22	2062-∞	ø43.2	-0.05x~0x	M43x0.75	V48
PYRITE 系列大靶面 V38 口镜头							
PYRITE 2.8/28 V38	28	F2.8-F16	61-∞	ø30	-0.5x~0x	M37x0.75	V38
PYRITE 2.8/35 V38	35	F2.8-F22	77-∞	ø30	-0.5x~0x	M37x0.75	V38
PYRITE 2.8/40 V38	40	F2.8-F22	97-∞	ø43.2	-0.5x~0x	M37x0.75	V38
PYRITE 2.8/50 V38	50	F2.8-F22	127-∞	ø43.2	-0.5x~0x	M37x0.75	V38
PYRITE 4.0/45 V38	45	F4-F32	114-∞	ø43.2	-0.5x~0x	M37x0.75	V38
PYRITE 4.0/60 V38	60	F4-F32	156-∞	ø62.5	-0.5x~0x	M37x0.75	V38
PYRITE 4.0/80 V38	80	F4-F45	214-∞	ø82	-0.5x~0x	M37x0.75	V38
PYRITE 5.6/80/1.0x V38	80	F5.6-F45	98-222	ø100	-2x~-0.5x	M37x0.75	V38
PYRITE 4.5/85/0.5x-2.0x V38	85	F4.5-F8	100-228	ø62.5	-2.0x~-0.5x	M37x0.75	V38
PYRITE 4.5/90 V38	90	F4.5-F64	246-∞	ø90	-0.5x~0x	M37x0.75	V38
PYRITE 4.5/90/0.3x V38	90	F4.5-F64	240-967	ø90	-0.3x	M40.5x0.5	V38
PYRITE 5.6/100 V38	100	F5.6-F64	283-∞	ø100	-0.5x~0x	M37x0.75	V38
PYRITE 5.6/120/1.0x V38	120	F5.6-F64	198-228	ø90	-1.0x	M40.5x0.5	V38
PYRITE 5.6/120/0.75x V38	120	F5.6-F64	228-269	ø90	-0.75x	M40.5x0.5	V38
PYRITE 5.6/120/0.5x V38	120	F5.6-F64	269-411	ø90	-0.5x	M40.5x0.5	V38
PYRITE 5.6/120/0.33x V38	120	F5.6-F64	409-609	ø90	-0.33x	M40.5x0.5	V38

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	滤镜螺纹	接口类型
PYRITE LF 系列 C/TFL 口镜头							
PYRITE 4.0/60 C-LF	60	F4-F16	325-∞	ø24	-0.2x-0x	M37x0.75	C
PYRITE 4.0/60 TFL-LF	60	F4-F16	325-∞	ø32	-0.2x-0x	M37x0.75	TFL
PYRITE 4.0/80 C-LF	80	F4-F32	493-∞	ø24	-0.2x-0x	M37x0.75	C
PYRITE 4.0/80 TFL-LF	80	F4-F32	493-∞	ø36	-0.2x-0x	M37x0.75	TFL
2/3" CHAROITE 系列短波红外镜头							
CHAROITE 1.4/23 C	23	F1.4-F11	98-∞	2/3" (ø11)	-0.2x-0x	M30.5x0.5	C
CRYOLITE 系列短波红外镜头							
CRYOLITE 2.8/40 V38	40	F2.8-F16	225-∞	ø43.2	-0.2x-0x	M37x0.75	V38
CUPRITE 系列短波红外镜头							
CUPRITE 2.8/50 C	50	F2.8-F16	262-∞	ø25.4	-0.2x-0x	M43x0.75	C
CUPRITE 2.8/50 V48	50	F2.8-F16	262-∞	ø25.4	-0.2x-0x	M43x0.75	V48
ZIRCONIA 系列 12k/16k 线阵镜头							
ZIRCONIA 0.01/0.1x V48	90	F3.3-F11	644-1329	ø62.5(12k)	-0.1x	M46x0.75	V48
ZIRCONIA 0.03/0.2x V48	92	F3.3-F11	429-620	ø62.5(12k)	-0.2x	M46x0.75	V48
ZIRCONIA 0.05/0.5x V48	91	F3.2-F11	206-258	ø62.5(12k)	-0.5x	M46x0.75	V48
ZIRCONIA 0.07/0.7x V48	91	F3.1-F11	159-185	ø62.5(12k)	-0.7x	M46x0.75	V48
ZIRCONIA 0.09/1.0x V48	89	F2.8-F11	125-143	ø62.5(12k)	-0.1x	M46x0.75	V48
ZIRCONIA XL 0.10/2.0x V48	92	F3.2-F11	95-104	ø82(12k/16k)	-2.0x	M46x0.75	V48
ZIRCONIA XL 0.10/2.0x V48- BS*	92	F3.2-F11	62-72	ø82(12k/16k)	-2.0x	-	V48
ZIRCONIA XL 0.03/0.33x V48	104	F4-F11	334-432	ø82(12k/16k)	-0.33x	M46x 0.75	V48
*BS 为带分光镜型号							
SAPPHIRE 系列 12k/16k 线阵镜头							
SAPPHIRE 0.007/0.07x V70	95	F4.5-F8	601-3209	ø57.3(16k) ø62.5(12k)	-0.07x	M52x0.75	V70

5 镜头

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	滤镜螺纹	接口类型
SAPPHIRE 0.02/0.23x V70	95	F3.9-F8	379-515	ø57.3(16k) ø62.5(12k)	-0.23x	M52x0.75	V70
SAPPHIRE 0.03/0.29x V70	96	F3.7-F8	330-394	ø57.3(16k) ø62.5(12k)	-0.29x	M52x0.75	V70
SAPPHIRE 0.04/0.35x V70	96	F3.5-F8	287-360	ø57.3(16k) ø62.5(12k)	-0.35x	M52x0.75	V70
SAPPHIRE 0.05/0.5x V70	96	F3.2-F11.3	215-254	ø57.3(16k) ø62.5(12k)	-0.5x	M52x0.75	V70
SAPPHIRE 0.06/0.7x V70	97	F3.2-F11.3	169-191	ø57.3(16k) ø62.5(12k)	-0.7x	M52x0.75	V70
SAPPHIRE 0.08/0.875x V70	98	F2.8-F8	148-159	ø57.3(16k) ø62.5(12k)	-0.875x	M52x0.75	V70
SAPPHIRE 0.09/1.143x V70	98	F2.8-F8	123-132	ø57.3(16k) ø62.5(12k)	-1.143x	M58x0.75	V70
SAPPHIRE 0.10/1.75x V70	88	F3.2-F8	81-87	ø57.3(16k) ø62.5(12k)	-1.75x	M40.5x0.5	V70
SAPPHIRE 0.10/1.75x V70-BS*	88	F3.2-F8	59-64	ø57.3(16k) ø62.5(12k)	-1.75x	-	V70
SAPPHIRE XL 0.09/1.43x V70	97	F3.2-F11.3	105-113	ø57.3(16k) ø62.5(12k)	-1.43x	M58x0.75	V70
SAPPHIRE XL 0.10/2.0x V70	96	F3.2-F8	88-95	ø57.3(16k) ø62.5(12k)	-2.0x	M58x0.75	V70
*BS 为带分光镜型号							
DIAMOND 系列 12k/16k 线阵镜头							
DIAMOND 0.12/2.6x V70-BS*	106	F2.9-F8	61-65	ø57.3(16k) ø62.5(12k)	-2.6x	-	V70
DIAMOND 0.13/2.6x V70	111	F2.7-F8	82-87	ø57.3(16k) ø62.5(12k)	-2.6x	M40.5x0.5	V70
DIAMOND 0.16/3.5x V90-BS*	116	F2.3-F11.3	52-55	ø57.3(16k) ø62.5(12k)	-3.5x	-	V90
DIAMOND XL 0.16/3.33x V90-BS*	116	F2.3-F11	48-51	ø82(16k)	-3.33x	-	V90
DIAMOND 0.17/3.5x V90	117	F2.2-F11.3	71-74	ø57.3(16k) ø62.5(12k)	-3.5x	M40.5x0.5	V90
DIAMOND XL 0.21/5.0x V70- BS*	82	F1.6-F11	35.1(35.5-34.8)	ø82(16k)	-5.0x	M58x0.75	V70
DIAMOND 0.22/5.2x V70	82	F1.5-F11	55-56	ø57.3(16k) ø62.5(12k)	-5.2x	M58x0.75	V70
DIAMOND 0.22/5.2x V70-BS*	80	F1.6-F11	33-34	ø57.3(16k) ø62.5(12k)	-5.2x	M58x0.75	V70
*BS 为带分光镜型号							
2/3" SYLVINE 系列远心镜头							

型号	焦距 (mm)	F 数	工作距离 (mm)	最大靶面	放大倍率	滤镜螺纹	接口类型
SYLVINE 0.03/0.2x C	∞	-	269(194-344)	2/3" (ø11)	-0.2x	M77x0.75	C
SYLVINE 0.03/0.25x C	∞	-	176(128-224)	2/3" (ø11)	-0.25x	M62x0.75	C
SYLVINE 0.05/0.33x C	∞	-	161(134-188)	2/3" (ø11)	-0.33x	M58x0.75	C
SYLVINE 0.07/0.5x C	∞	-	195(183-207)	2/3" (ø11)	-0.5x	M58x0.75	C
SYLVINE 0.14/1.0x C	∞	-	47(44-50)	2/3" (ø11)	-1.0x	M58x0.75	C

型号	焦距 (mm)	工作距离 (mm)	靶面	F 数	DC 供电电压	镜头接口
CORNING						
液态镜头系列						
C-C-39N0-A1-160	16	100-∞	1.1"	F3.8	3.3-24V DC	C
C-C-39N0-160-I2C	16	100-∞	2/3"	F2.8	3.3-24V DC	C
C-C-39N0-160-R33	16	100-∞	2/3"	F2.8	3.3-24V DC	C
C-C-39N0-160-R12	16	100-∞	2/3"	F2.8	3.3-24V DC	C
C-C-39N0-160-SPI	16	100-∞	2/3"	F2.8	3.3-24V DC	C
C-C-39N0-250-I2C	25	100-∞	2/3"	F4-F22	3.3-24V DC	C
C-C-39N0-250-R33	25	100-∞	2/3"	F4-F22	3.3-24V DC	C
C-C-39N0-250-R12	25	100-∞	2/3"	F4-F22	3.3-24V DC	C
C-C-39N0-250-SPI	25	100-∞	2/3"	F4-F22	3.3-24V DC	C
C-T-39N0-A1-005	-	116-128	1"	-	-	C
C-T-39N0-A1-010	-	102-118	1"	-	-	C

5 镜头

型号	焦距 (mm)	最小工作距离 (mm)	靶面	F 数	镜头接口
Blue Vision					
BV-L M52 口 *					
BV-L1020-M	20	300	ø30mm	F2.8	M52
BV-L1024-M	24	300	ø30mm	F2.8	M52
BV-L1028-M	28	300	ø30mm	F2.8	M52
BV-L1035-M	35	300	ø30mm	F2.8	M52
BV-L1050-M	50	300	ø30mm	F2.8	M52
BV-L1105-M	105	300	ø30mm	F2.8	M52
* BV-L M52 口镜头可改为 C 口镜头					
BV-L F 口					
BV-L1020-F	20	300	ø30mm	F2.8	F
BV-L1024-F	24	300	ø30mm	F2.8	F
BV-L1028-F	28	300	ø30mm	F2.8	F
BV-L1035-F	35	300	ø30mm	F2.8	F
BV-L1050-F	50	300	ø30mm	F2.8	F
BV-L1105-F	105	300	ø30mm	F2.8	F
BV-L SWIR M52 口					
BV-L1020-SWIR	20	300	ø15mm	F2.8	M52
BV-L1024- SWIR	24	300	ø15mm	F2.8	M52
BV-L1028- SWIR	28	300	ø15mm	F2.8	M52
BV-L1035- SWIR	35	300	ø15mm	F2.8	M52
BV-L1050- SWIR	50	300	ø15mm	F2.8	M52
BV-L1105- SWIR	105	300	ø15mm	F2.8	M52
* BV-L SWIR M52 口镜头可改为 C 口镜头					

名称	版本	模块	功能	产品特点
MVTec				
HALCON Steady	22.11 开发版	全功能	HALCON 提供集成开发环境 (IDE), 包括在 Windows、Linux 和 Mac OS 上运行的交互式工具——HDevelop。通过 HDevelop, 用户在实时采集图像的时候, 能够快速有效地建立图像处理解决方案。一旦用户使用 HDevelop 创建了一个解决方案, 其代码可以被导出为 C、C++、C # 或 VB.NET 等源代码, 用户可以将导出代码与自己的应用进行整合。对于初学者, 还提供了功能强大的助手和多个示例程序。	<p>高性能通用图像处理算法软件包, 由 2600 多个图像处理算子和多种交互式开发工具组成;</p> <p>提供多种开发语言的接口, 如 C、C++、C#、VB.NET、Python 等;</p> <p>全面地支持多核平台、MMX、AVX 和 SSE2, 及 GPU 加速;</p> <p>为百余种工业相机和图像采集卡提供接口, 包括 GenICam、GigE 和 IIDC1394 等, 支持用户进行算法扩展。</p> <p>版本特点:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 在下一个版本中增加新的功能 ■ 每 2 年发布一个新版本 ■ 常规购买方式 (一次付费) ■ 终身免费支持 ■ 定期维护更新
		全功能 + 深度学习		
	22.11 运行版	基本功能模块	包含数学运算、位运算, 边缘、噪声、平滑、纹理等多种滤波, FFT, 光流法, 分类, 分割, 形态学, blob 分析, 彩色图像处理, 串口和 socket 通讯, 图像采集, 图像读 / 写, 可视化和窗口处理等功能; 算子自动并行化 (AOP); 可处理超过 32K×32K 大小的图像。	
		标定	线阵或面阵相机的 3D 标定, 可用于处理由于镜头 (或带沙姆环) 导致的严重图像畸变; 多相机构成的多视角拍摄系统的标定, 用于 3D 重构; 手眼标定用于机器人视觉; 或对相机的响应曲线进行灰度校正。	
		一维测量	亚像素精度的 1D 测量, 可测量矩形和圆形等形状。	
		二维测量	亚像素精度的滤波和阈值操作, 可提取整个物体的 2D 轮廓。	
		三维测量	支持多种 3D 视觉系统方法: 单目立体视觉系统, 双目 (多目) 立体视觉系统, 结构光立体视觉系统, 基于焦深的立体视觉系统等。并支持多种 3D 相机 (比如 Gocator 等)。支持多种 3D 算法: 可从 CAD 软件导入 3D 模型, 3D 重构, 3D 分割, 3D 拟合等。	
		条码读取	快速条码识别功能, 可对常用的条码进行自动定位和识别, 包括 GSI 码和条码印刷质量检测。	
		Data Code 码读取	快速 ECC200、QR、Micro-QR、Aztec 和 PDF417 码识别功能, 可对常用的二维码进行自动定位和识别, 以及二维码印刷质量检测。	
		OCR/OCV	OCR 及 OCV 训练及分类, 提供基于深度学习技术的预训练工业字体以及相应的基于语法和词典的自动校正, 自动分割和读取文本。	
		匹配	基于形状、灰度或对象描述的亚像素精度模式匹配, 自动检测被测目标的外形变化, 基于描述符的匹配, 局部变形匹配, 图像拼接, 从 dxf 格式生成模型, 基于样本的识别, 易用的纹理检测。	
		全功能模块	包含基本功能, 标定, 1D、2D 和 3D 测量, 1D 和 2D 码识别, OCR/OCV, 匹配, 不包括深度学习模块。	
		深度学习	深度学习功能, 用于训练卷积神经网络 (CNN) 和图像分类 (推理)。	
		全功能 + 深度学习	包括所有模块, 亦即: 全功能模块 + 深度学习模块。	

6 机器视觉软件

名称	版本	模块	功能特点	产品特点
MVTec				
HALCON Progress	23.11	全功能	<p>HALCON Progress 23.11 新功能:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 多标签分类: 在一张图中使用多标签分类方法, 同时检测多个缺陷 ■ 基于结构光进行三维重建 ■ 进一步优化深度学习全局异常值检测 ■ Deep Learning Tool 新版本 ■ NEON 指令集的加速 ■ SOM 管理器界面提升 ■ Data Matrix 增加“不规则交替模式” (alternating_pattern_tolerance) 参数设置 ■ MVTEC 许可证服务器 “CLOUD READY 云就绪” 	<p>HALCON 是一套全面的标准机器视觉算法包, 拥有广泛的机器视觉集成开发环境 (HDevelop)。它能节约产品的成本, 缩短软件的开发周期, 具有以下特点: 高性能通用图像处理算法软件包, 由 2600 多个图像处理算子和多种交互式开发工具组成;</p> <p>提供的函数库已被使用在数十万套各行各业的装置中, 包括 Blob 分析, 形态学, 匹配, 测量和识别等。</p> <p>提供多种开发语言的接口, 如 C、C++、C#、VB.NET、Python 等; 全面地支持多核平台和特殊指令 (如 AVX2 和 NEON), 以及 GPU 加速; 为百余种工业相机和图像采集卡提供接口, 包括 GenICam、GigE 和 IIDC1394 等; 支持用户进行算法扩展。</p> <p>版本特点:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 包含最新发布 HALCON 新功能 ■ 每 6 个月发布一个新版本 ■ 年度订阅模式 (自动每年续订, 在订阅期内可访问所有发布的功能) ■ 订阅期内提供技术支持 ■ 通过定期的新版本发布来进行维护
MERLIC	5.4.0	—	<p>MVTec MERLIC 是一款集多种功能于一身的软件产品。通过它, 用户无需编程即可快速构建机器视觉应用程序。该产品以 MVTec 深厚的机器视觉专业知识为基础, 不仅性能可靠、快速, 而且使用十分方便。通过以图像为中心的用户界面以及像 easyTouch 这样的直观交互概念, 这款产品能够提供高效的工作流程, 为您节省大量的时间和成本。MERLIC 提供的强大工具可设计和构建完整的机器视觉应用程序: 配备图形用户界面, 并根据行业标准整合了 PLC 通信和图像采集功能。MVTec 附带所有标准机器视觉工具, 例如标定、测量、计算、检查、读取、定位以及带高度图像的三维视觉功能。此外, 该软件还能够并行执行多种工具, 从而提高整体效率并改善多相机设置的执行情况。MERLIC 的功能均基于最先进的机器视觉技术, 例如匹配或深度学习。该软件支持运行 Windows 系统的 PC 和嵌入式平台, 并且非常适用于配合智能相机使用。</p>	

名称	版本	模块	功能	产品特点
Norpix				
StreamPix	9	STP-9-Lite	精简版，可实现单台 GigE、USB3.0 相机的图原始数据无压缩录制，支持 U3 Vision 协议和千兆网协议	数字图像录制软件，支持无压缩原始图像数据保存，导出图像数据为 BMP, jpg, tiff 格式，支持添加时间标签、相机硬件触发等功能。软件可实现对常见品牌工业相机的控制、图像预览、存储、回放等。支持 Windows10/Windows11x64 操作系统；软件界面友好，易于操作。
		STP-9-S-STD	单机版，可连接单台 GigE、USB3.0、10GigE、25GigE 接口相机	
		STP-9-MC-CL	多相机版，支持连接最多 7 台任意接口相机，包括模拟相机，Camera Link、CoaXPress 接口相机或采集卡	
		MULTI-CAM	多相机版，支持连接 8 台以上最多 64 台任意接口相机	
		Hermes-API-STP-M	STP-9--MC-CL 的开发版	
		StreamPix-Remote	局域网内远程控制 StreamPix，包括图像预览、参数控制	
		Audio-Trigger-module	外接音频接收设备，持续监听音频，当音频高于设置的阈值给 streampix 发送触发信号	
		Cuda JPEG Real Time Compression Module	高速和高分辨率相机的 JPEG 压缩模块	
		Image Merge	允许将两个工作区的水平或垂直图像合并到第三个工作区	
Line Scan Module	将线阵相机获取的行信息生成成为二维图像，显示并保存			
				数字图像录制软件，最大限度利用计算机资源实现将数字图像原始数据实时、无压缩、不丢帧存储至计算机硬盘或内存中，最高可实现 7.5GByte/s 的大数据量存储。也可以实现实时压缩图像并进行长时间记录，或直接以 BMP、JPG、TIFF、PNG 等格式录制图像。软件还有多种辅助功能，如循环录制模式，添加时间标签及用户备注，自动聚焦、自动光圈、自动增益等功能，以及预触发、声音录制、IRIG/GPS/LTC 时间编码等付费功能模块。 支持任意接口工业相机及采集卡的控制、图像预览、存储、回放等；所录制图像可导出为 BMP、JPEG、TIFF、multi-TIFF、PNG 等文件格式，以及可设置编码格式的 AVI、MP4、MOV 等视频文件。提供多种实时图像处理功能；支持 Windows10/Windows11x64 操作系统；软件界面友好，易于操作。

6 机器视觉软件

名称	版本	基本功能	可添加功能 =	
ImageSystems				
TEMA	Classic	算法	相关性跟踪算法；升级版相关性算法；四象限跟踪算法（宝马标）；圆形跟踪算法；高级圆跟踪算法；重心跟踪算法；固定跟踪算法；交叉点跟踪算法；角轮廓跟踪算法；鼠标跟踪算法；虚拟点跟踪算法	
		功能	无限个跟踪点；追加 / 排除跟踪区域；点功能；图像结果导出；输入数据文件；输入数据文件；多相机视图	TEMA 软件中文操作界面
		坐标系统	手动、动态或静态比例尺；用户自定义坐标系；多平行平面校正；倾斜运动平面校正 (2.5D)	
		分析与计算	位置、速度和加速度计算；距离与角度计算；数据平滑；轮廓数据展示；频率分析 (FFT)	三维分析；六自由度分析
		标定	经典镜头内参校正（手动标定）	镜头标定板；T 型棒三维空间标定
		图表	XT 和 XY 图、时间表、多轴（4 轴 XT 图）、高级图表、图像图表、频率分析图表、跟踪点数据表、简笔画显示	三维图表
	Pro	算法	相关性跟踪算法；升级版相关性算法；四象限跟踪算法（宝马标）；圆形跟踪算法；高级圆跟踪算法；重心跟踪算法；固定跟踪算法；交叉点跟踪算法；角轮廓跟踪算法；鼠标跟踪算法；虚拟点跟踪算法；数字图像相关法跟踪算法 (DIC)；轮廓（边缘）跟踪；高级轮廓跟踪升级版轮廓跟踪算法	MXT 标记点跟踪算法
		功能	无限个跟踪点；追加 / 排除跟踪区域；点功能；图像结果导出；输入数据文件；输入数据文件；多相机视图；TEMA 工程浏览器；报告生成器；中文界面	TEMA 工程高级浏览器
		坐标系统	手动、动态或静态比例尺；用户自定义坐标系；多平行平面校正；倾斜运动平面校正 (2.5D)	
		分析与计算	位置、速度和加速度计算；距离与角度计算；数据平滑；轮廓数据展示；频率分析 (FFT)；旋转体积计算	三维分析 六自由度分析 车载六自由度分析 气囊体积计算
		标定	自动镜头内参校正	镜头标定板、T 型棒三维空间标定
图表	XT 和 XY 图；时间表；多轴（4 轴 XT 图）；高级图表；图像图表；频率分析图表；跟踪点数据表；简笔画显示；廊；绘制轮廓	三维图表		
TrackEye	v5	TrackEye	TrackEye 是一款强大的运动分析软件，在军事、汽车碰撞领域占据市场主导地位。支持绝大部分图像及视频格式，可自动对图像序列进行跟踪。TrackEye 具有 TEMA 所有的功能，并且提供 SDK，更加灵活。拖拽式编程界面，使用者更易上手，大大提高了开发效率。	

型号	数据接口	传感器	分辨率 (H×V)	帧率 (fps)	黑白 / 彩色	处理器	软件及功能说明	光学接口	尺寸 (mm)(W×H×D)
大恒图像									
PALLAS									
PALLAS 6504M-Mx	100M/1000M 自适应以太网	1/2.9" CMOS	720 × 540	444	黑白	Xilinx Zynq UltraScale+ MPSoC (4 核 A53 @ 1.2GHz)	带 MERLIC 软件, 无需编程。 M0: 全功能; M1: 读码; M2: 读码 +OCR; M3: 检查、计数、定位; M4: 测量	C	90.7×60.5×39.5
PALLAS 6513M/C-Mx	100M/1000M 自适应以太网	1/3" CMOS	1280 × 960	54	黑白 / 彩色	Xilinx Zynq UltraScale+ MPSoC (4 核 A53 @ 1.2GHz)		C	90.7×60.5×39.5
PALLAS 6516M/C-Mx	100M/1000M 自适应以太网	1/2.9" CMOS	1440 × 1080	128	黑白 / 彩色	Xilinx Zynq UltraScale+ MPSoC (4 核 A53 @ 1.2GHz)		C	90.7×60.5×39.5
PALLAS 6563M/C-Mx	100M/1000M 自适应以太网	1/1.8" CMOS	3088 × 2064	35	黑白 / 彩色	Xilinx Zynq UltraScale+ MPSoC (4 核 A53 @ 1.2GHz)		C	90.7×60.5×39.5
PALLAS 65200M-Mx	100M/1000M 自适应以太网	1" CMOS	5496 × 3672	10.7	黑白	Xilinx Zynq UltraScale+ MPSoC (4 核 A53 @ 1.2GHz)		C	90.7×60.5×39.5
PALLAS P504M	100M/1000M 自适应以太网	1/2.9" CMOS	720 × 540	444	黑白	Xilinx Zynq UltraScale+ MPSoC (4 核 A53 @ 1.2GHz)	无软件, 提供 OpenCV、Qt 和 Python 等运行环境, 支持 Windows 和 Linux 等平台开发应用程序, 需要编程	C	90.7×60.5×39.5
PALLAS P513M/C	100M/1000M 自适应以太网	1/3" CMOS	1280 × 960	54	黑白 / 彩色	Xilinx Zynq UltraScale+ MPSoC (4 核 A53 @ 1.2GHz)		C	90.7×60.5×39.5
PALLAS P516M/C	100M/1000M 自适应以太网	1/2.9" CMOS	1440 × 1080	128	黑白 / 彩色	Xilinx Zynq UltraScale+ MPSoC (4 核 A53 @ 1.2GHz)		C	90.7×60.5×39.5
PALLAS P563M/C	100M/1000M 自适应以太网	1/1.8" CMOS	3088 × 2064	35	黑白 / 彩色	Xilinx Zynq UltraScale+ MPSoC (4 核 A53 @ 1.2GHz)		C	90.7×60.5×39.5
PALLAS P5200M	100M/1000M 自适应以太网	1" CMOS	5496 × 3672	10.7	黑白	Xilinx Zynq UltraScale+ MPSoC (4 核 A53 @ 1.2GHz)		C	90.7×60.5×39.5

智能视觉系统

PALLAS BOX 系列										
型号		PALLAS B650			PALLAS B660			PALLAS B671		
主板	CPU	Intel® Core™ i5-6500			Intel® Core™ i5-8500			Intel® Core™ i7-8700		
	BIOS	AMI UEFI 64Mbit								
内存	插槽	2 × 260-pin SODIMM								
	容量	8GB (标配), 16GB / 32GB (可选)			8GB (标配), 16GB / 32GB (可选)			16GB (标配), 32GB (可选)		
存储	SSD	128GB (标配), 256GB / 512GB (可选)			128GB (标配), 256GB / 512GB (可选)			256GB (标配), 512GB (可选)		
I/O 接口	DI	8 × DI NPN 或 PNP (跳选)								
	DO	8 × DO 单通道 0.5A								
	COM	2 × COM (DB-9), 支持 RS-232/485 模式选择, 光电隔离, RS485 支持自动数据流向控制; 具有 ESD 保护: 接触放电 ±6KV, 空气放电 ±8KV								

7 智能视觉产品

PALLAS BOX 系列		
网口	LAN1	Intel I210-AT 10/100/1000Mbps 控制器
	LAN2	Intel I210-AT 10/100/1000Mbps 控制器
	PoE LAN	4 × Intel i210-AT PoE 千兆网卡, 单路最大功耗 15W
USB 接口	USB3.0	4 × USB3.0 (兼容 2.0, 1.1)
	USB2.0	1 × USB2.0 (内置, 可安装 USB 硬件狗)
显示	DVI-D	最高支持 1920 × 1080 @ 60Hz
	HDMI	最高支持 3840 × 2160 @ 60Hz
扩展	miniPCIe	1 × full size PCIe with SIM holder
光源控制	PWM	4 × PWM 光源输出, 单路驱动电流最大 1A
	外部触发信号	4 × 外部硬触发, 有源或无源可选
其他	看门狗	0~255 级可编程设置
电源	输入电压	DC12~24V ±10%, 过流保护, 使用光源控制器功能时必须为 DC24V
	功耗	额定值: 30W, 最大 250W
机械参数	结构	铝型材外壳, 内嵌风扇智能辅助散热, 壁挂式安装
	尺寸	200.0mm(L) × 154.5mm(W) × 74.6mm(H)
可靠性	工作温度	-20°C ~ 60°C (-4 °F ~140 °F) with air flow (mSATA) , 5~95% (无凝结)
	存储温度	-40°C ~ 80°C (-40 ~ 176 °F) with air flow (msATA) , 5~95% (无凝结)
	工作时振动	SSD: 1.5 Grms, IEC 6006 × -2-64, random, 5 ~ 500 Hz, 1 hr/axis
	工作时冲击	SSD applied: 10 G, IEC 6006 × -2-64, 半正弦, 持续 11ms
	EMC	CE/FCC Class A
内置软件	MERLIC (可选)	不含 MERLIC / MERLIC 标准版 / MERLIC 高级版
OS	Windows	Windows 10 IoT

www.daheng-imaging.com

客户服务热线: 400-999-7595

邮箱: sales@daheng-imaging.com

北京总部

地址: 北京市海淀区苏州街3号大恒科技大厦北座12层
邮编: 100080
电话: 010-82828878

深圳办事处

地址: 深圳市宝安区海秀路23号龙光世纪大厦B座8层
邮编: 518101
电话: 0755-83479565

上海办事处

地址: 上海市普陀区怒江北路598号红星世贸大厦1808室
邮编: 200333
电话: 021-35312826

武汉办事处

地址: 武汉市洪山区关山大道111号光谷时代广场A座2009-2010室
邮编: 430079
电话: 027-87223690

西安办事处

地址: 西安市高新区唐延路35号旺座现代城F座1601室
邮编: 710065
电话: 029-84501012

成都办事处

地址: 成都市锦江区二环路东五段华润广场A508
邮编: 610021
电话: 028-86925034

厦门办事处

地址: 厦门市集美区软件园三期诚毅北大街5号B03栋803-1室
邮编: 361000
电话: 0592-5500803

广州办事处

地址: 广州市番禺区石壁街创源路22号万融创裕科技园C栋506室
邮编: 511495
电话: 020-66850865

珠海办事处

地址: 珠海市高新区唐家湾镇新港路88号珠海信息港D栋503-1室
邮编: 519080
电话: 0756-6328683

苏州办事处

地址: 苏州工业园区奇业路68号明富工业园二号楼3层
邮编: 215000
电话: 0512-69882038

微信订阅号



官方抖音号



微信服务号



202312