

型号	G-030	G-032	G-050	G-095	G-125
传感器	CMOSIS CMV300	Sony ICX424	Sony ICX693	Sony ICX692	Sony ICX445
分辨率	644 484	656 492	812 614	1292 734	1292 964
百万像素	0.3	0.3	0.5	0.9	1.2
传感器类型	1/3 CMOS	1/3 CCD	1/3 CCD	1/3 CCD	1/3 CCD
最高帧率	309 fps	102 fps	71 fps	42 fps	30 fps
像元尺寸	7.4 μm	7.4 μm	6.0 μm	4.08 μm	3.75 μm
镜头接口	C 口	C 口	C 口	C 口	C 口
黑白 / 彩色 / NIR	Y/Y/N	Y/Y/N	Y/Y/N	Y/Y/N	Y/Y/N

型号	G-131	G-192	G-223	G-419	G-503
传感器	e2v EV76C560	e2v EV76C570	CMOSIS CMV2000	CMOSIS CMV4000	Aptina MT9P031/MT9P006
分辨率	1280 1024	1600 1200	2048 1088	2048 2048	2592 1944
百万像素	1.3	1.9	2	4	5
传感器类型	1/1.8 CMOS	1/1.8 CMOS	2/3 CMOS	1/1 CMOS	1/2.5" CMOS
最高帧率	62 fps	60 fps	49 fps	26 fps	14fps
像元尺寸	5.3 μm	4.5 μm	5.5 μm	5.5 μm	2.2μm
镜头接口	C 口	C 口	C 口	C 口	C/CS 口
黑白 / 彩色 / NIR	Y/Y/N	Y/Y/N	Y/Y/Y	Y/Y/Y	Y/Y/N

系列规格

数据接口	IEEE 802.3 1000BASE-T, IEEE 802.3af (PoE)
工作温度	+5 °C ~ +45 °C (机壳温度)
供电要求	DC 12 V ~ 24 V, 通过 HIROSE 接口或 PoE
功耗	额定 < 2.9 W @ 12 V DC
I/Os	1 入 3 出, 光耦隔离
机械规格 (L×W×H)	61 29 29 mm (含数据接口), 80 g
认证	CE, FCC Class B, RoHS (2011/65/EU)

可选项

模块化概念

// 多种红外截止 / 通过滤光片备选

// CS/M12 镜头接口备选

// 机身白色医疗涂装