

// 性能规格 – 摄像机产品概览

Guppy PRO



型号	F-031	F-032	F-033	F-046	F-095
传感器	Sony ICX618	Sony ICX424	Sony ICX414	Sony ICX415	Sony ICX692
分辨率	656 492	656 492	656 492	780 580	1280 720
百万像素	0.3	0.3	0.3	0.5	0.9
传感器类型	1/4 CCD	1/3 CCD	1/2 CCD	1/2 CCD	1/3 CCD
最高帧率	123 fps	82 fps	85 fps	62 fps	38 fps
像元尺寸	5.6 μm	7.4 μm	9.9 μm	8.3 μm	4.08 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/N/N

型号	F-125	F-146	F-201	F-503
传感器	Sony ICX445	Sony ICX267	Sony ICX274	Aptina Mt9P031
分辨率	1292 694	1388 1038	1624 1234	2588 1940
百万像素	1.2	1.4	2	5
传感器类型	1/3 CCD	1/2 CCD	1/1.8 CCD	1/2.5 CMOS
最高帧率	31 fps	17 fps	14 fps	13 fps
像元尺寸	3.75 μm	4.65 μm	4.4 μm	2.2 μm
镜头接口	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

系列规格

数据接口	IEEE 1394b - 800 Mb/s, 单口
工作温度	+5 C ~ +45 C (环境温度)
供电要求	DC 8 V ~ 36 V, 通过 1394 电缆或 HIROSE 接口
功耗	额定 < 3.5 W @ 12 V DC
I/O	1 入 3 出, 光耦隔离
机械规格 (L×W×H)	44.8 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

// 机身白色医疗涂装

// CS/M12/F 镜头接口备选

// HIROSE 电源: 输出