

性能参数

接口	IEEE 1394b - 800 Mb/s, 1 port
分辨率	1624 (H) × 1234 (V)
传感器	Sony ICX274
传感器类型	CCD Progressive
传感器尺寸	Type 1/1.8
像元尺寸	4.4 μm × 4.4 μm
标准镜头接口	C-Mount
最大满帧帧率	14 fps
ADC	12 Bit
非易失性内存 (Flash)	192 KByte, 完全满足 16 帧 640 × 480 像素应用

输出

Bit 位数	8-bit to 12-bit
黑白像素格式	8/12/16
RGB 彩色像素格式	RGB8
Raw 彩色像素格式 (Bayer)	8/12/16

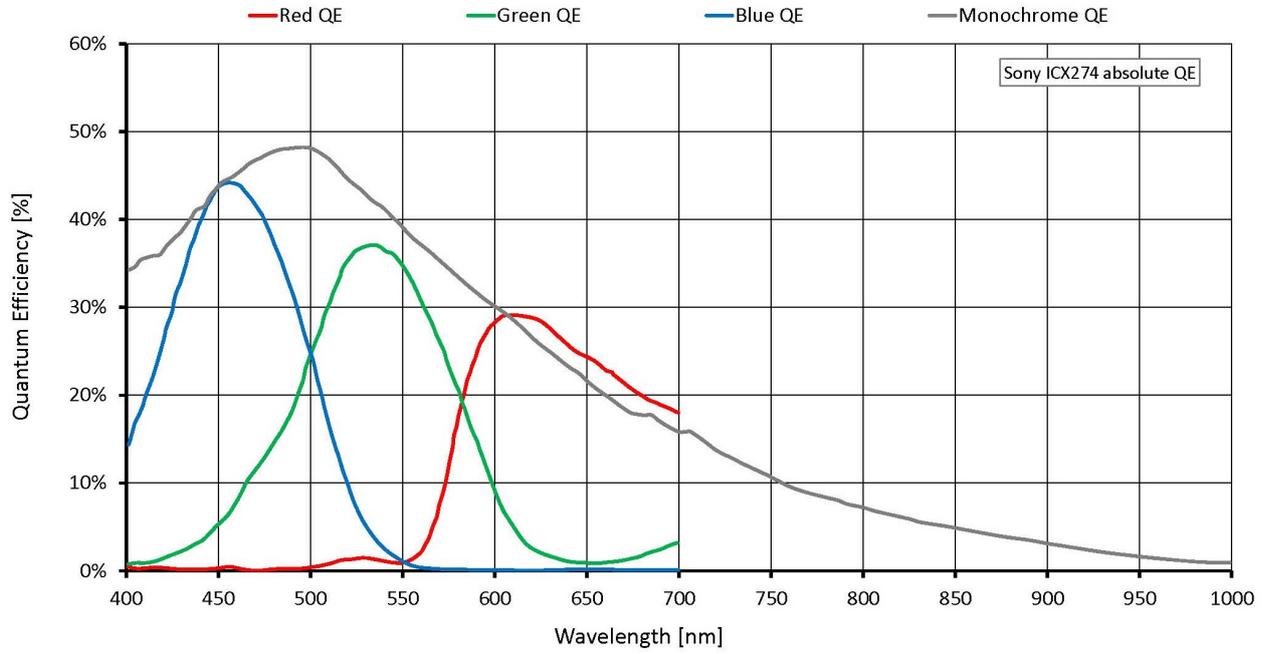
通用输入输出口 (GPIOs)

光耦 I/Os	1/3
---------	-----

工作条件/尺寸

工作温度	+5 °C to +45 °C
电源要求 (DC)	8 V to 36 V
功耗	<3.5 W (@ 12 VDC)
重量	80 g
尺寸 (L × W × H in mm)	44.8 × 29 × 29 (including connectors)

量子转换效率



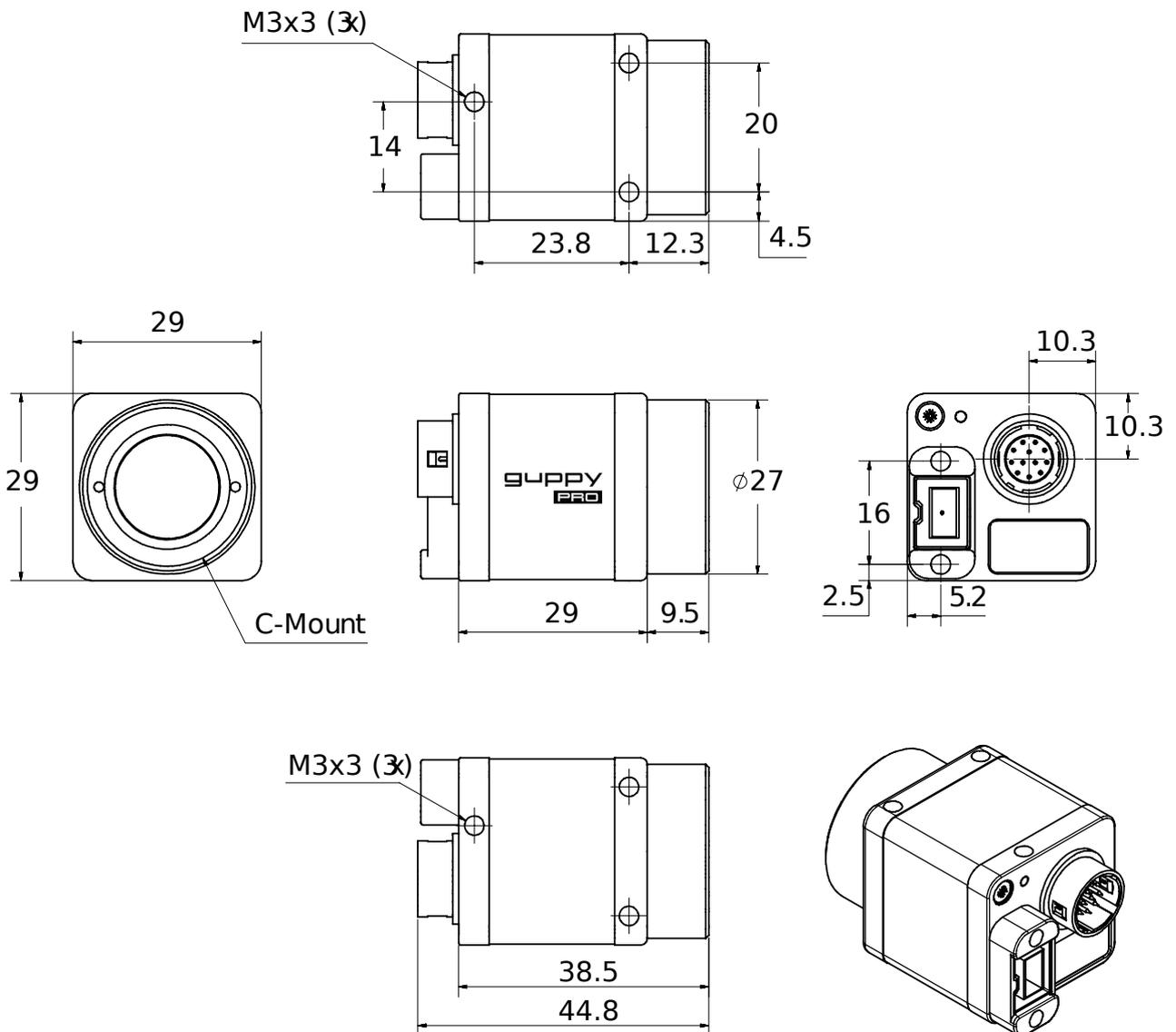
特性

- LUT (可编程)
- gamma 校正
- 色彩校正
- AOI, 适用于自动功能的单独 AOI
- Binning 像素合并
- 子采样
- 自动增益 (手动增益控制: 0 – 24.4 dB)
- 自动曝光时间 (55 μ s – 67 s)
- 可编程触发、电平触发、单帧触发、多帧触发、可编程延迟触发
- 可保存的用户设置
- 非易失性用户内存 192Kb (仅限于选定型号)

供货范围

- 相机和 IEEE 1394b 线缆 (其他配置可应要求提供)

外形尺寸



应用场景

Guppy PRO F-201 非常适用于空间有限的应用。另外，它具有超高的性价比。

典型应用：

- 机器视觉
- 机器人
- 后勤
- 制药业
- 多媒体
- 智能交通系统 (ITS) / 交通监控

- 更多...