

产品规格 | Product Specifications

项目Item	参数Parameters
分辨率 Resolution	1.3MP(1280 x 960)
光学尺寸 Optical Format	1/10 inch
像素尺寸 Pixel Size	1.12um x 1.12um BSI
最大帧率 Max fps	1280 x 960 @60fps
色彩阵列 Color Array	RGB
CRA Optimal lens chief ray angle	32°
输出接口 Output Interface	10/8bit 1 lane MIPI
最大信噪比 SNR	40dB
动态范围 Dynamic Range	Linear Mode 72dB
灵敏度 Sensitivity	600mV/lux · s
工作温度 Operation Temperature	-30°C to +85°C
供电要求 Power Supply	AVDD : 2.8V DVDD : 1.2V IOVDD : 1.8V
封装尺寸 Package Size	2.05mm x 1.98mm

产品特点 | Product Features

- 超小尺寸
Smallest Package Size
- 支持960P 60fps
Support 960P 60fps
- 高信噪比
High SNR
- 低功耗
Low power consumption
- 支持黑电平校准
Support Black level calibration
- 支持太阳黑点校准
Support Solar black spot calibration

应用场景 | Applications

内窥镜 Endoscope	笔电 PC Camera	平板电脑 Tablet	微型 相机 Micro camera
------------------	-----------------	----------------	--------------------------