

产品规格 | Product Specifications

项目Item	参数Parameters
分辨率 Resolution	8MP(3840 x 2160)
光学尺寸 Optical Format	1/2.7 inch
像素尺寸 Pixel Size	1.5um x 1.5um BSI
最大帧率 Max fps	3840 x 2160 @40fps
色彩阵列 Color Array	RGB
CRA Optimal lens chief ray angle	15°
输出接口 Output Interface	12/10/8bit 1/2/4 lane MIPI
最大信噪比 SNR	40dB
动态范围 Dynamic Range	Linear Mode 72dB HDR Mode up to 100dB
灵敏度 Sensitivity	1600mV/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
封装类型 Package	CSP 41pin

产品特点 | Product Features

- 支持4K 40fps
Support 4K 40fps
- 高信噪比
High SNR
- 宽动态范围
Wide Dynamic Range
- 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

安防 相机 Security camera	车载 相机 Automotive Camera	网络直 播相机 Webcast camera	视频会 议系统 Video Conferencing system	智能 家居 Smart Home
--------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	---	---------------------------