

产品规格 | Product Specifications

项目Item	参数Parameters
分辨率 Resolution	VGA(640 x 480)
光学尺寸 Optical Format	1/10 inch
像素尺寸 Pixel Size	2.25um x 2.25um BSI
最大帧率 Max fps	VGA @360fps
色彩阵列 Color Array	Mono/RGB
CRA Optimal lens chief ray angle	32°
输出接口 Output Interface	10bit 1 lane MIPI 8bit DVP
最大信噪比 SNR	40dB
动态范围 Dynamic Range	Linear Mode 72dB
灵敏度 Sensitivity	4000mV/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 24pin

产品特点 | Product Features

- 支持类全局模式
Support Pseudo Global Shutter Mode
- 支持360fps 高帧率
Support 240fps High Frame Rate
- 支持LED Strobe/Trigger
Support LED Strobe/Trigger
- 超小尺寸
Smallest Package Size
- 抑制运动失真
Low motion artifact
- 高灵敏度
High Sensitivity
- 高信噪比
High SNR
- 低功耗
Low power consumption

应用场景 | Applications

扫码器

Code
Scanner

无人机

Drone

扫地
机器人Robotic
VacuumsAR/VR/
MR

AR/VR/MR