

CV1372

产品单页
Product Brief

产品规格 | Product Specifications

项目Item	参数Parameters
分辨率 Resolution	1.3MP(1280*960)
光学尺寸 Optical Format	1/3.7 inch
像素尺寸 Pixel Size	3.0um*3.0um
最大帧率 Max fps	1280*960 @120fps
色彩阵列 Color Array	Mono/RGB
CRA Optimal lens chief ray angle	15°
输出接口 Output Interface	10/8bit 1/2 lane MIPI
最大信噪比 SNR	40dB
动态范围 Dynamic Range	Linear Mode 74dB HDR Mode up to 120dB
灵敏度 Sensitivity	6000mV/lux • s
工作温度 Operation Temperature	-40°C to +105°C
供电要求 Power Supply	AVDD : 3.0V DVDD : 1.2V IOVDD : 1.8V
封装类型 Package	CSP 30pin

产品特点 | Product Features

- 支持120dB宽动态范围
Support 120dB High Dynamic Range
- 高帧率
High Frame Rate
- 高灵敏度
High Sensitivity
- 高信噪比
High SNR
- 低功耗
Low power consumption
- 高温适用性
Excellent high temperature performance

应用方向 | Application Direction

车载
相机
Automotive
Camera扫码器
Code
Scanner无人机
Drone扫地
机器人
Robotic
Vacuums