

产品规格 | Product Specifications

项目Item	参数Parameters
分辨率 Resolution	2MP(1920*1080)
光学尺寸 Optical Format	1/3.0 inch
像素尺寸 Pixel Size	2.7um*2.7um
最大帧率 Max fps	1920*1080 @90fps
色彩阵列 Color Array	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	5000mV/lux · s
工作温度 Operation Temperature	-40°C to +105°C
供电要求 Power Supply	AVDD : 2.8V DVDD : 1.2V IOVDD : 1.8V
封装类型 Package	a-CSP 41pin

产品特点 | Product Features

- 支持120dB宽动态范围
Support 120dB High Dynamic Range
- 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
- 高温适用性
Excellent high temperature performance
- 符合AEC-Q100 Grade2标准
Qualified for AEC-Q100 Grade2

应用方向 | Application Direction

车载
环视
Automotive
Surround
View

车载
后视
Automotive
Rear View

电子
后视镜
E-Mirror
View