

G1-IMX335-V1.0 广角无畸变摄像头模组

产品名称	G1-IMX335-V1.0 广角无畸变摄像头模组
公司名称	深圳市华星视讯科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	Sensor:IMX335 录像分辨率:2.7K@30FPS 拍照分辨率:500万
公司地址	深圳市南山区高新园中区国人大厦B栋1F211单元
联系电话	18038115401

产品详情

G1-IMX335-V1.0 广角无畸变

一、产品概述

G1-IMX335-V1.0 广角无畸变摄像头模组采用SONY图像传感器，支持4K@30FPS录像，500万像素拍照功能。模组尺寸为32x32x20mm，摄像头模组镜头顶端到PCB焊板面的尺寸为

二、规格参数

项目	参数说明	项目	参
产品名称	G1-IMX335-V1.0 广角无畸变摄像头模组	规格型号	G1
硬件版本	G1-IMX335-V1.0	镜头型号	HS
图像传感器	SONY IMX335 (5M)	传感器类型	CM
有效像素点	514万	像面大小	1/2
像素点大小	2.0um	储存温度	-10
工作温度	-10-+60 ° C	PCB尺寸	32
湿度Humidity	20%-80%	PCB螺丝孔	间
模组尺寸	32x32x20mm		
视频分辨率	4K@30/60fps (插值)		
(搭配G1公板)	2.7K@30fps		
	1080P@30/60fps		
	720P@60/120fps		

拍照分辨率	20M (5200x3900) (插值)		
(搭配G1公板)	13M (4160x3120) (插值)		
	12M (4000x3000) (插值)		
	10M (3648x2736) (插值)		
	8M (3264x2448) (插值)		
	5M (2592x1944) 默认		
	3M (2048x1536)		
	2M (1920x1080)		
焦距Focal Length	2 ± 5%mm	镜头TTL Total Length	15
光圈(F/NO.)	2.0 ± 10%	材质Construction	6E
对角FOV(D)	122 ° ± 5%	水平FOV(H)	107
垂直FOV(V)	89 ° ± 2%	ChiefRay Angle	17
畸变TV Distortion	2.6%	相对亮度Relative Illumination	>4
镜头工作温度	-10 ° C-+60 ° C	镜头存储温度	-10

三、硬件接口功能说明

像素高清拍照，可达4K@30帧/秒，支持广角无畸变拍摄。G1 公板使用，可支持拍摄 5M

镜头接口是携带镜头的镜头使用的灯板W镜头模组不支持该功能。Cut 滤光片切

捷庸：TBT 板对板插座或通过同轴线连接主板二选一。用户可结合使用场景，灵活搭配

镜头模组接受可变焦功能，用以实现变焦功能。注意：G1-IMX335-V1.0广角无畸变