

光学防抖摄像头模组

产品名称	光学防抖摄像头模组
公司名称	深圳市华星视讯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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-IMX258 光学防抖摄像头模组 (Ms054)

一、产品概述

G1-IMX258光学防抖摄像头模组采用SONY IMX258 (1/3.1 inch) 图像传感器，彩色方形像素阵列，高达1300万像素。1.12UM Pixel Size。配合G1摄像头主板使用，可支持拍摄13M像素的静止图片，高支持 4K@60FPS (差值)，4K@30FPS 的视频拍摄。全球小的光学防抖摄像头模组，可修正4度以内的轻微抖动。采用极细同轴线与摄像头主板连接，方便各种安装场景。支持光学防抖图像增稳功能。板框尺寸为32*32mm。

二、规格参数

项目参数说明项目参数说明产品名称G1-IMX258 光学防抖摄像头模组镜头型号

FF-IMX258 117° 光学防抖镜头

硬件版本G1 S258 V1.0防抖类型光学防抖 图像增稳图像传感器SONY IMX258 (13M) 传感器类型CMOS有效像素点1300万像素面大小1/3.1像素点大小1.12um工作温度-10-+60 ° C

湿度Humidity

20%-80%储存温度-20-+80 ° C PCB尺寸32*32mm PCB螺丝孔

间距:28*28mm,直径:2mm

视频分辨率

(搭配G1公板)

4K@24/25/30fps,4K@48/50/60fps (差值)

2.7K@24/25/30/48/50/60fps

1080P@24/25/30/48/50/60fps,1080P@120fps (差值)

720P@24/25/30/48/50/60/120/720P@240fps (差值)

拍照分辨率

20M (5200x3900)(差值)

13M (4208x3120)

12M (4000x3000)

10M (3648x2736)

8M (3264x2448)

5M (2592x1944)

3M (2048x1536)

2M (1920x1080)

焦距Focal Length

2.35mm

镜头TTL Total Length

光圈(F/NO.)

2.4材质Construction6 elements ,all plastic视角 View Angle117 ° 畸变TV Distortion < -10.5%

三、同轴座子PIN定义

PIN

SIGNAL

PIN

SIGNAL

1

VCM_GND

16

MDN3

2

17

NDP3

3

VCM_3.3V

18

AGND

4

SDA

19

AVDD_2.8V

5

SCL

20

VCM_3.3V

6

MIPI_GND

21

DGND

7

MCN

22

MCLK

8

MCP

23

9

MDN0

24

/RST(NC)

10

MDP0

25

PWDN(XCLR)

11

MDN1

26

DVDD_1.2V

12

MDP1

27

VDDIO_1.8V

13

Tool0(NC)

28

Reset_N(GPIO)

14

MDN2

29

ID(NG)

15

MDP2

30