

密级状态：绝密() 秘密() 内部资料() 公开(√)

RKISPV11-Camera-Module-AVL

文件状态： [] 草稿 [] 正式发布 [√] 正在修改	文件标识：	
	当前版本：	1.5
	作 者：	邓达龙
	完成日期：	2017-9-30

历史版本

版本	日期	描述	作者	审核
V1.0	2016-7-26	建立文档	邓达龙	
V1.1	2016-10-19	1.删除 AR0330 模组;	邓达龙	
V1.2	2016-11-1	1.删除 ov2710 模组;	邓达龙	
V1.3	2017-3-20	1.Platform update	邓达龙	
V1.4	2017-04-30	增加 OV2710 模组 1. TT-D21012-2710- OV2710 增加模组 IMX323 1 LA6271PA-IMX323	池晓芳	
V1.5	2017-09-30	增加 OV4689 模组 1、 M12-0.85IR(4MP)-F-TS 2、 HK-6038-1229-1 增加模组: 1、 TRC-2069D6---OV2718 2、 EF5011FA---GC2023	方桢	

目录

一、4Mega Pixels	5
二、2Mega Pixels	6

一、4Mega Pixels

Sensor Part Number	Ov4689	Lens	YM6011P
Optical format	1/3.06"	F.NO(光圈)	1.8
Interface	MIPI 4-Lane	EFL(焦距)	3.1
OTP	No	TV Distortion(畸变)	-25%
Type	Raw	FOV:	D: 140 H: 116 V: 61
Platform	RV1108/RV1107	Module Vendor and Module Number	LA6111PA 深圳市立品光电科技有限公司
Description			

Sensor Part Number	Ov4689	Lens	M12-0.85IR(4MP)-F-TSL
Optical format	1/3.06"	F.NO(光圈)	2.3
Interface	MIPI 4-Lane	EFL(焦距)	0.85mm
OTP	No	TV Distortion(畸变)	-97.5%&@180
Type	Raw	FOV:	
Platform	RV1108A	Module Vendor and Module Number	福建福特科光电股份有限公司
Description			

Sensor Part Number	Ov4689	Lens	HK-6038-1229-1
Optical format	1/3.06"	F.NO(光圈)	2.4
Interface	MIPI 4-Lane	EFL(焦距)	1.5mm
OTP	No	TV Distortion(畸变)	
Type	Raw	FOV:	210°
Platform	RV1108	Module Vendor and Module Number	深圳市光通电科技有限公司
Description			

二、2Mega Pixels

Sensor Part Number	Imx323	Lens	YM6011P
Optical format	1/2.9"	F.NO(光圈)	1.8
Interface	DVP-12bit(Parallel)	EFL(焦距)	3.1
OTP	No	Distortion(畸变)	-27.46%
Type	Raw	FOV:	D: 148 H: 122 V: 63
Platform	RV1108/RV1107	Module Vendor and Module Number	LA6114PA 深圳立品光电科技有限公司
Description			

Sensor Part Number	IMX323	VCM	NO
Optical format	1/2.9 inch	VCM Driver	NO
Interface	DVP	Lens	
OTP	NO	IR-cut filter	
Type	Raw	Dimension (mm)	
Platform	RV1108/RV1107	Module Vendor and Module Number	LA6271PA 深圳市立品光电科技有限公司
Description	Ready		

Sensor Part Number	OV2710	VCM	NO
Optical format	1/2.7"	VCM Driver	NO
Interface	MIPI-1Lanes	Lens	YX3007
OTP	NO	IR-cut filter	650+-10
Type	Raw	Dimension (mm)	21*21*23
Platform	RV1108/RV1107	Module Vendor and Module Number	TT-D21012-2710 深圳图腾影像科技有限公司
Description	Ready		

Sensor Part Number	OV2718	Lens	TRC-2069D6
Optical format	1/2.9	F.NO(光圈)	1.7
Interface	MIPI-4Lanes	EFL(焦距)	2.9
OTP	No	TV Distortion(畸变)	<19%
Type	Raw	FOV:	D:161 ° H:129 ° V:66°
Platform	RV1108/RV1107	Module Vendor and Module Number	深圳市特莱斯光学 有限公司
Description	Ready		

Sensor Part Number	GC2023	VCM	NO
Optical format	1/2.7"	VCM Driver	NO
Interface	MIPI-1Lanes	Lens	YM6010P(15 头)
OTP	NO	IR-cut filter	
Type	Raw	Dimension (mm)	13*15*23
Platform	RV1108/RV1107	Module Vendor and Module Number	EF5011FA 深圳市鱼 眼科技有限公司
Description	Ready		