

密级状态: 绝密( ) 秘密( ) 内部资料() 公开(√)

## **RKISPV11-Camera-Module-AVL**

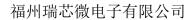
文件状态:	文件标识:	
[ ]草稿	当前版本:	1.5
「」正式发布		
「√〕正在修改	作 者:	邓达龙
	完成日期:	2017-9-30



## 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-2069D6OV2718 2、EF5011FAGC2023	方桢	







_	$\rightarrow$
	_
-	

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
ОТР	No	TV Distortion(畸变)	-25%
Туре	Raw	FOV:	D: 140
			H: 116
			V: 61
Platform	RV1108/RV1107	Module Vendor and	LA6111PA
		Module Number	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
ОТР	No	TV Distortion(畸变)	-97.5&@180
Туре	Raw	FOV:	
Platform	RV1108A	Module Vendor and	福建福特科光电股
		Module Number	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
ОТР	No	TV Distortion(畸变)	
Туре	Raw	FOV:	210°
Platform	RV1108	Module Vendor and	深圳市光通电科技
		Module Number	有限公司
Description			

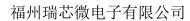


## 二、2Mega Pixels

Sensor Part Number	lmx323	Lens	YM6011P
Optical format	1/2.9"	F.NO(光圈)	1.8
Interface	DVP-12bit(Parallel)	EFL(焦距)	3.1
ОТР	No	Distortion(畸变)	-27.46%
Туре	Raw	FOV:	D: 148
			H: 122
			V: 63
Platform	RV1108/RV1107	Module Vendor and	LA6114PA
		Module Number	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	
ОТР	NO	IR-cut filter	
Туре	Raw	Dimension	
		(mm)	
Platform	RV1108/RV1107	Module Vendor and	LA6271PA
		Module Number	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
ОТР	NO	IR-cut filter	650+-10
Туре	Raw	Dimension	21*21*23
		(mm)	
Platform	RV1108/RV1107	Module Vendor and	TT-D21012-2710
		Module Number	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
ОТР	No	TV Distortion(畸变)	<19%
Туре	Raw	FOV:	D:161 ° H:129 °
			V:66°
Platform	RV1108/RV1107	Module Vendor and	深圳市特莱斯光学
		Module Number	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)
ОТР	NO	IR-cut filter	
Туре	Raw	Dimension	13*15*23
		(mm)	
Platform	RV1108/RV1107	Module Vendor and	EF5011FA 深圳市鱼
		Module Number	眼科技有限公司
Description	Ready		