

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：	1.1
	作     者：	邓达龙
	完成日期：	2016-10-19

历 史 版 本

版本	日 期	描 述	作 者	审核
V1.0	2015-7-26	建立文档	邓达龙	
V1.1	2015-10-19	1.删除 AR0330 模组;	邓达龙	

---

## 目录

一、4Mega Pixels .....	4
二、2Mega Pixels .....	5

## 一、4Mega Pixels

<b>Sensor Part Number</b>	Ov4689	<b>Lens</b>	YM6011P
<b>Optical format</b>	1/3.06"	<b>F.NO(光圈)</b>	1.8
<b>Interface</b>	MIPI 4-Lane	<b>EFL(焦距)</b>	3.1
<b>OTP</b>	No	<b>TV Distortion(畸变)</b>	-25%
<b>Type</b>	Raw	<b>FOV:</b>	D: 140 H: 116 V: 61
<b>Platform</b>	RK1108	<b>Module Vendor and Module Number</b>	LA6111PA
<b>Description</b>			

## 二、2Mega Pixels

<b>Sensor Part Number</b>	Imx323	<b>Lens</b>	YM6011P
<b>Optical format</b>	1/2.9"	<b>F.NO(光圈)</b>	1.8
<b>Interface</b>	DVP-12bit(Parallel)	<b>EFL(焦距)</b>	3.1
<b>OTP</b>	No	<b>Distortion(畸变)</b>	-27.46%
<b>Type</b>	Raw	<b>FOV:</b>	D: 148 H: 122 V: 63
<b>Platform</b>	RK1108	<b>Module Vendor and Module Number</b>	LA6114PA
<b>Description</b>			

<b>Sensor Part Number</b>	Ov2710	<b>Lens</b>	YM6011P
<b>Optical format</b>	1/2.7"	<b>F.NO(光圈)</b>	1.8
<b>Interface</b>	MIPI 1-Lane	<b>EFL(焦距)</b>	3.1
<b>OTP</b>	No	<b>Distortion(畸变)</b>	-32.34%
<b>Type</b>	Raw	<b>FOV:</b>	D: 157 H: 128 V: 55.7
<b>Platform</b>	RK1108	<b>Module Vendor and Module Number</b>	LA6110PA
<b>Description</b>			