

 BAISSTAR 佰事达	佰事达（深圳）智能有限公司				文件编号	BSD-RD-GES-007	
	A1120-B18 规格承认书				机密等级	公开	
制定部门	研发部	生效日期	2022 年 4 月 27 日	版 本	1.0	页 码	1/7

规格承认书

SPECIFICATION OF APPROVAL

客 户

Customer _____

品 名

Description AHD 高清摄像头模组

型 号

Part No. A1120-B18

日 期

Date _____

供应商签署 Supplier Signature	客户确认 Customer Approval
佰事达（深圳）智能有限公司	确认签章 Please Sign for Approval

 BAISSTAR 佰事达		佰事达（深圳）智能有限公司			文件编号	BSD-RD-GES-007	
		A1120-B18 规格承认书			机密等级	公开	
制定部门	研发部	生效日期	2022 年 4 月 27 日	版 本	1.0	页 码	2/7

文件审批

编制	审核	批准	日期
王久东	邓子华	靳涛	2022-4-27

文件修（制）订履历

版本	修（制）订日期	修订说明	修（制）订人
1.0	2022-4-27	初版发行	王久东

免责声明：本文件的内容最终解释权归本公司所有，不作为法律依据。

 BAISSTAR 佰事达		佰事达（深圳）智能有限公司			文件编号	BSD-RD-GES-007	
		A1120-B18 规格承认书			机密等级	公开	
制定部门	研发部	生效日期	2022 年 4 月 27 日	版 本	1.0	页 码	3/7

目录

1. 简介	4
2. 特点	4
3. 产品图片	4
4. 规格定义	5
5. 接口定义	6
6. 环保	7
7. 产品包装	7
8. 订购信息	7

		佰事达（深圳）智能有限公司			文件编号	BSD-RD-GES-007	
		A1120-B18 规格承认书			机密等级	公开	
制定部门	研发部	生效日期	2022 年 4 月 27 日	版 本	1.0	页 码	4/7

1. 简介

A1120-B18 是一款高清摄像头模组，1/2.9” 200 万大尺寸感光芯片，720P/1080P@30Fps 高清 AHD 视频输出。产品适用于产品适用于 360 全景、倒车后视等场景。

2. 特点

- 采用 1/2.9” 200 万大尺寸感光芯片
- 720P/1080P@30Fps 高清 AHD 视频输出，图像清晰、细腻
- 自适应数字降噪，2D-DNR，3D-DNR
- 支持线控镜像切换
- 支持线控分辨率 720P/1080P 切换

3. 产品图片

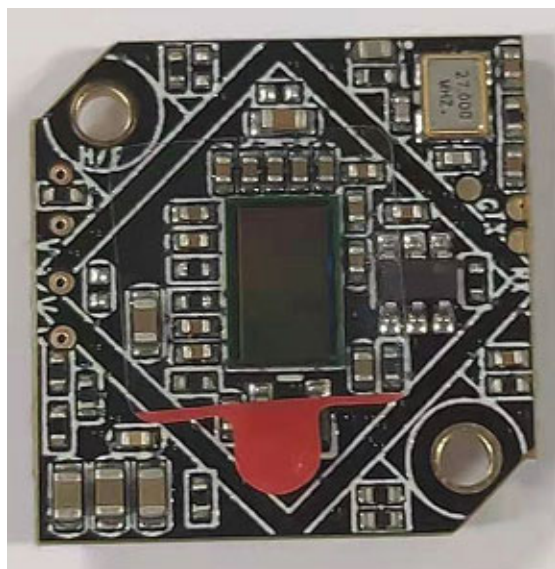


图 3-1 Top View

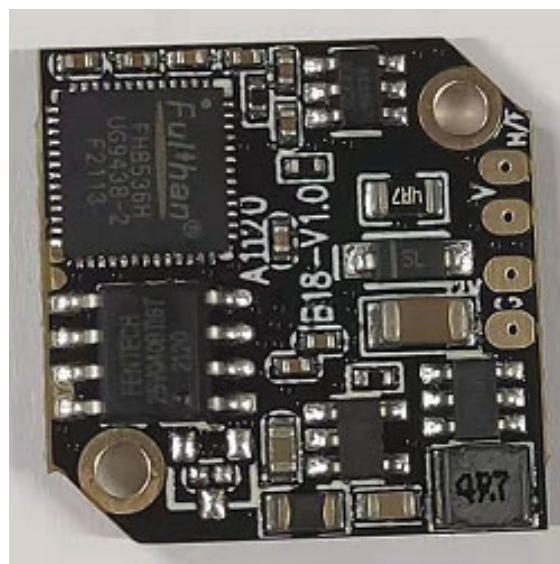


图 3-2 Bottom View

		佰事达（深圳）智能有限公司			文件编号	BSD-RD-GES-007	
		A1120-B18 规格承认书			机密等级	公开	
制定部门	研发部	生效日期	2022 年 4 月 27 日	版 本	1.0	页 码	5/7

4. 规格定义

Model No. : 型号:	A1120-B18
Pixel: 像素:	1080P (2M)
Sensor size: 传感器尺寸:	1/2.9" (FH8536H+ GC2053)
Resolution: 分辨率:	1920*1080/1280*720(可软件定制)
Frame rate: 帧率:	25Fps/30Fps(可软件定制)
系统制式	PAL/NTSC(可软件定制)
Connect Interface: 接口:	AHD(焊线)
工作电压:	12V
工作电流:	52MA
工作温度:	45℃
尺寸:	长*宽 (18*18mm)

 BAISSTAR 佰 事 达		佰事达（深圳）智能有限公司				文件编号	BSD-RD-GES-007	
		A1120-B18 规格承认书				机密等级	公开	
制定部门	研发部	生效日期	2022 年 4 月 27 日	版 本	1.0	页 码	6/7	

5. 接口定义

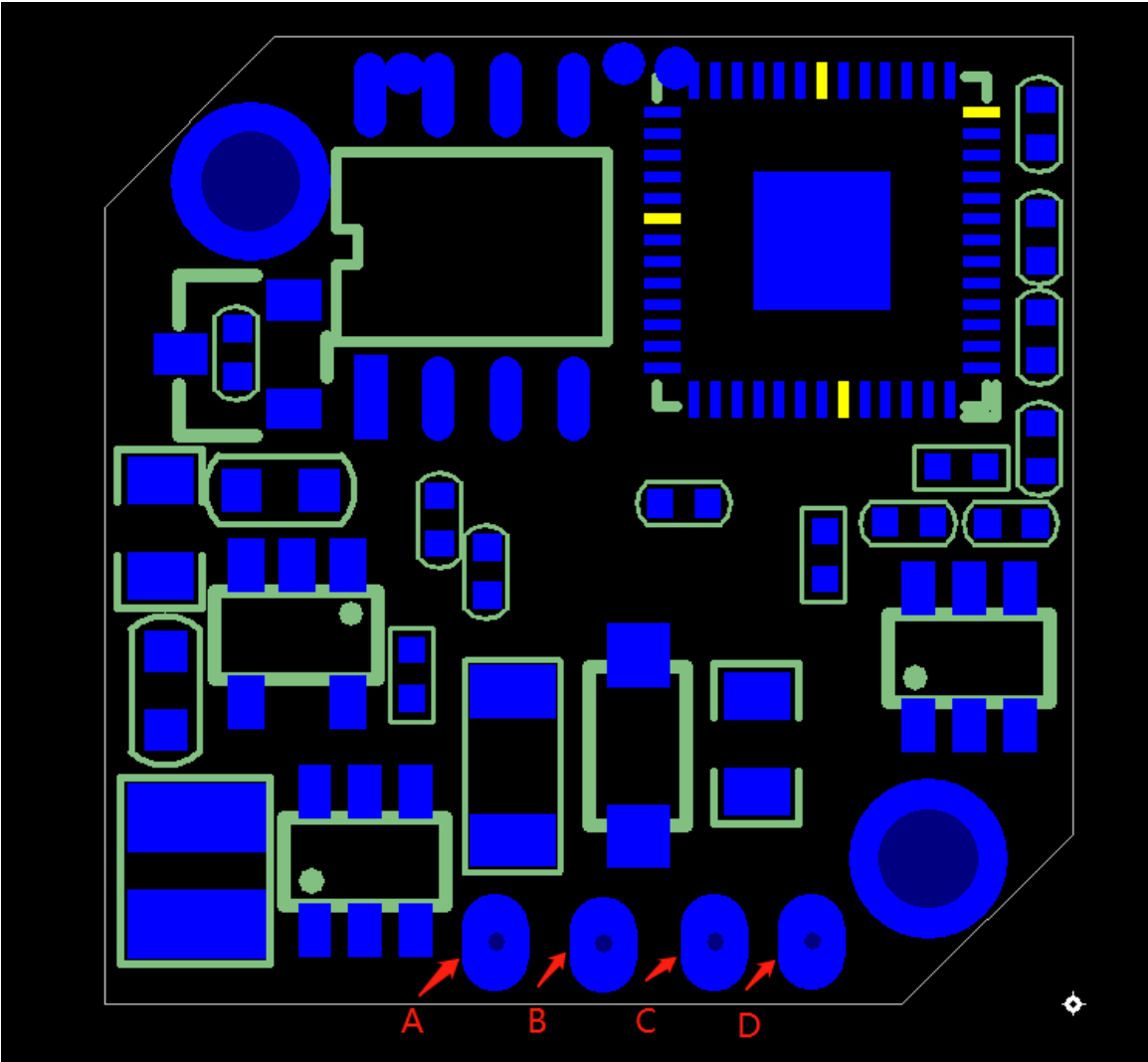


图 5-1

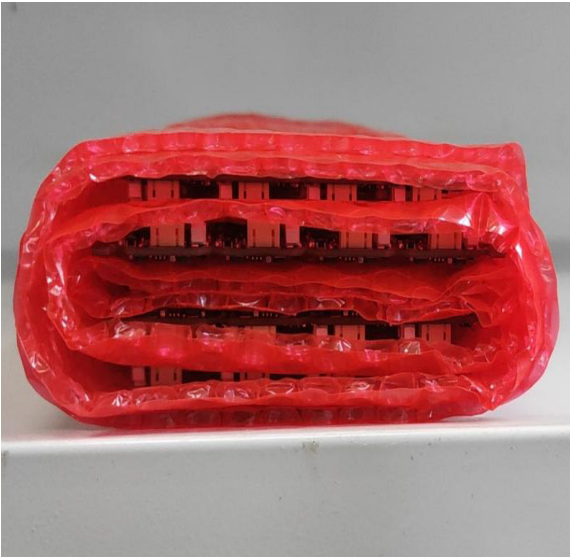
- A: GND
- B: 电源 12V
- C: 视频输出
- D: 720P/1080P 切换

 BAISSTAR 佰 事 达		佰事达（深圳）智能有限公司				文件编号	BSD-RD-GES-007	
		A1120-B18 规格承认书				机密等级	公开	
制定部门	研发部	生效日期	2022 年 4 月 27 日	版 本	1.0	页 码	7/7	

6. 环保

符合欧盟 RoHS 要求：《电子电气设备中限制使用某些有害物质指令》（2011/65/EU 指令）；
符合中国 RoHS 标准要求：《电子电气产品中限用物质的限量要求》（GB/T26572-2011）

7. 产品包装



8. 订购信息

产品品名	产品型号
摄像头模组	A1120-B18