 <b>BAISSTAR</b> 佰事达	佰事达（深圳）智能有限公司				文件编号	BSD-RD-GES-005	
	AHD-F32 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. \_\_\_\_\_ AHD-F32

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



 <b>BAISSTAR</b> 佰事达		佰事达（深圳）智能有限公司			文件编号	BSD-RD-GES-005	
		AHD-F32 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

 <b>佰事达</b>		佰事达（深圳）智能有限公司			文件编号	BSD-RD-GES-005	
		AHD-F32 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

AHD-F32 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。产品适用于汽车倒车摄像头通用后视高清大货车。

## 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

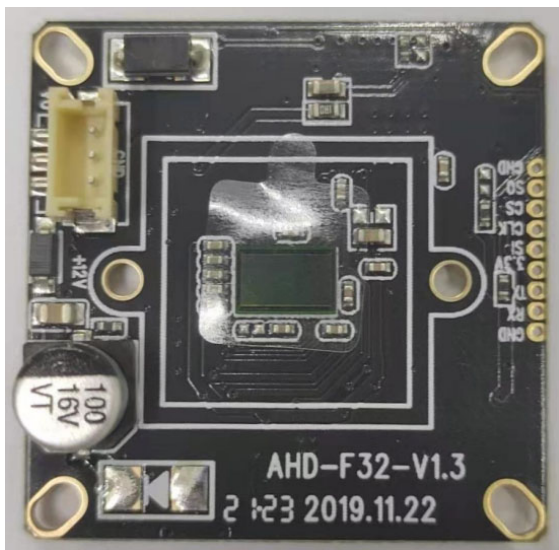


图 3-1 Top View

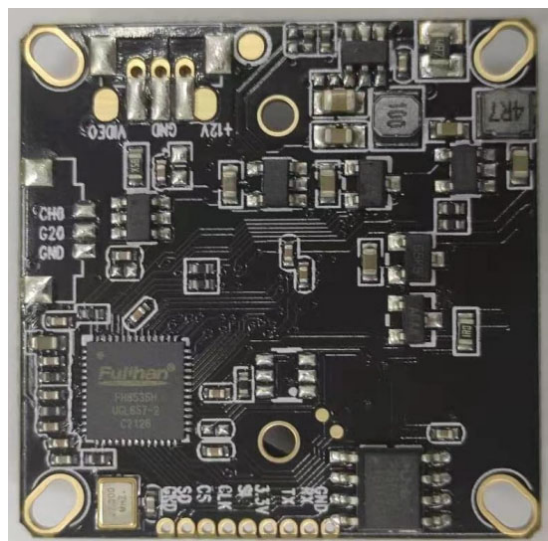


图 3-2 Bottom View

 <b>BAISSTAR</b> 佰事达	佰事达（深圳）智能有限公司				文件编号	BSD-RD-GES-005	
	AHD-F32 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:	AHD-F32
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(可软件订制)
Connect Interface: 接口:	AHD(插线)
工作电压:	12V
工作电流:	55MA
工作温度:	42°
尺寸:	长*宽 (32*32)mm

 <b>BAISSTAR</b> 佰 事 达		佰事达（深圳）智能有限公司				文件编号	BSD-RD-GES-005	
		AHD-F32 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

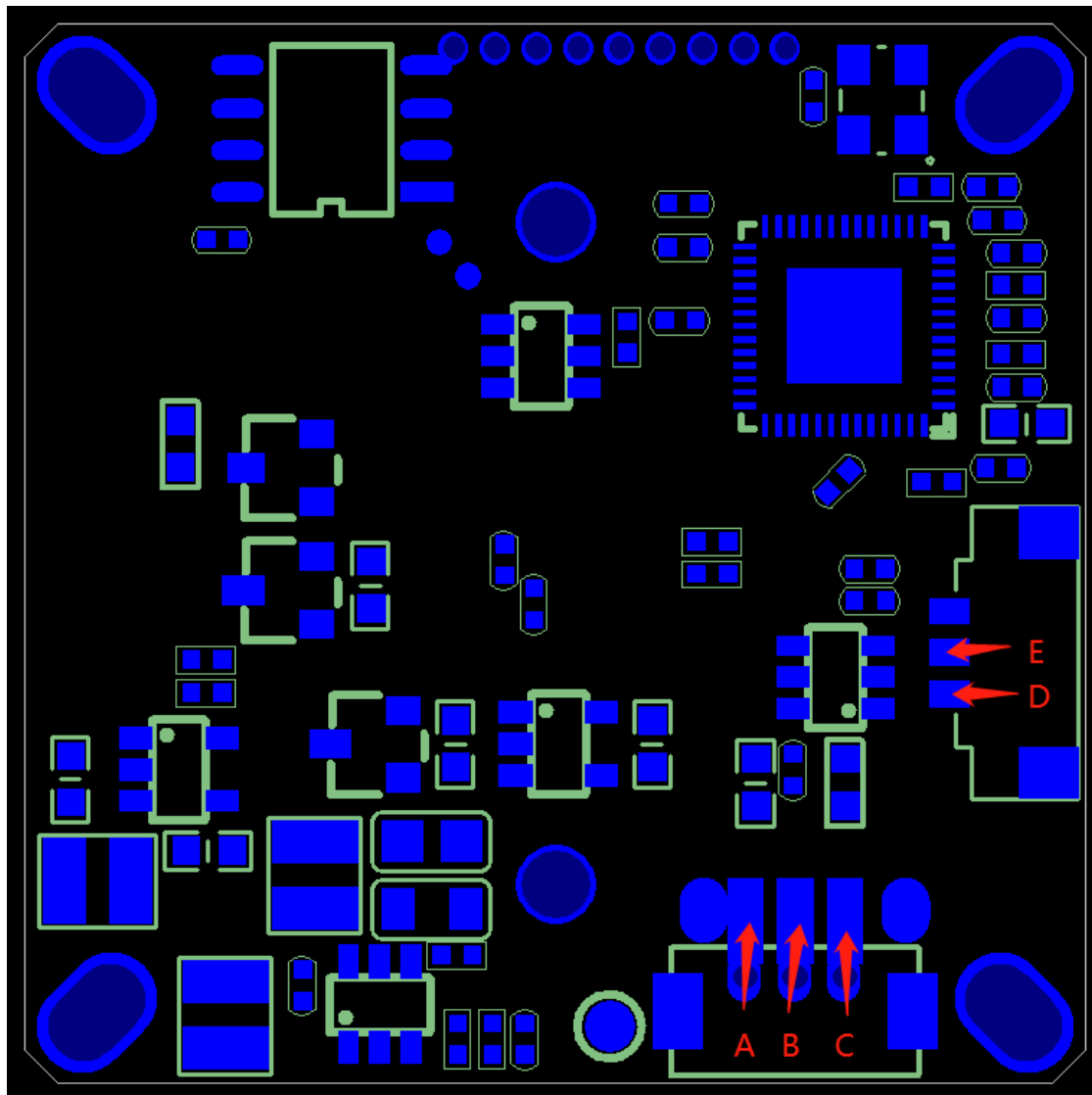


图 5-1

A: 电源 12V

B: GND

C: 视频输出

D: 镜像

E: 720P/1080P 切换

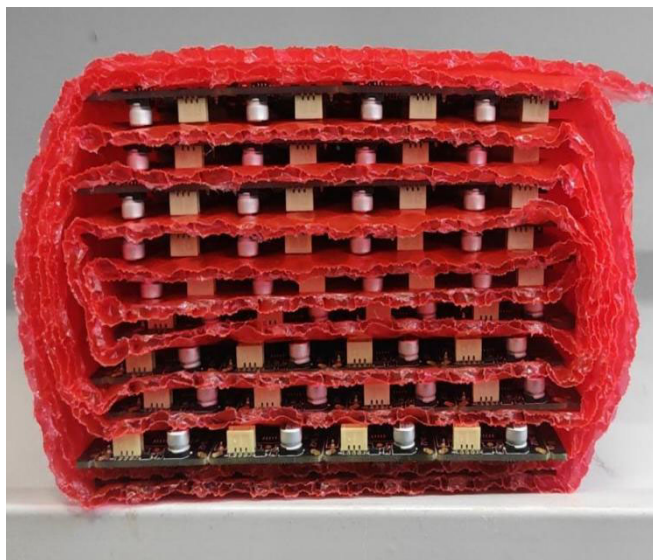
 <b>BAISSTAR</b> 佰事达		佰事达（深圳）智能有限公司			文件编号	BSD-RD-GES-005	
		AHD-F32 规格承认书			机密等级	公开	
制定部门	研发部	生效日期	2022 年 4 月 27 日	版 本	1.0	页 码	7/7

## 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	AHD-F32