

| | | | | | | | |
|---|----------------------|------|------------|----|------|----------------|-----|
|  BAISSTAR 佰事达 | 佰事达（深圳）智能有限公司 | | | | 文件编号 | BSD-RD-GES-004 | |
| | ACF-B2 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26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-004 | |
| | | ACF-B2 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26日 | 版本 | 1.0 | 页码 | 4/7 |

1. 简介

ACF-B2 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

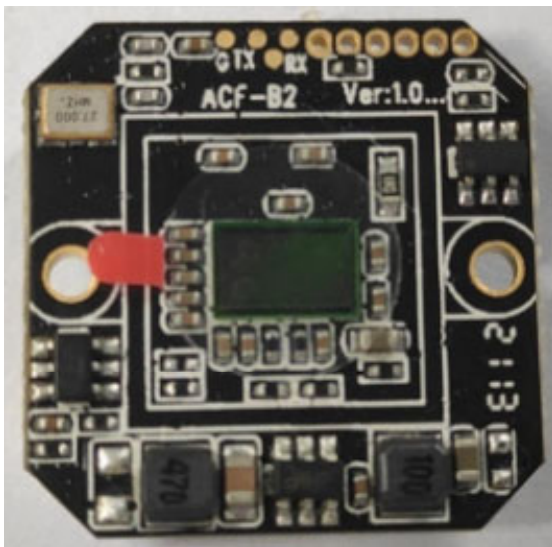


图 3-1 Top View




图 3-2 Bottom View

| | | | | | | | |
|---|---------------|------|------------|------|----------------|----|-----|
|  BAISSTAR 佰事达 | 佰事达（深圳）智能有限公司 | | | 文件编号 | BSD-RD-GES-004 | | |
| | ACF-B2 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26日 | 版本 | 1.0 | 页码 | 5/7 |

4. 规格定义

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Model No. : 型号: | ACF-B2 |
| 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(插线) |
| 工作电压: | 12V |
| 工作电流: | 52MA |
| 工作温度: | 45° |
| 尺寸: | 长*宽 (22*22) mm |

| | | | | | | | |
|--|-----|---------------|------------|----|------|----------------|-----|
|  | | 佰事达（深圳）智能有限公司 | | | 文件编号 | BSD-RD-GES-004 | |
| | | ACF-B2 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26日 | 版本 | 1.0 | 页码 | 6/7 |

5. 接口定义

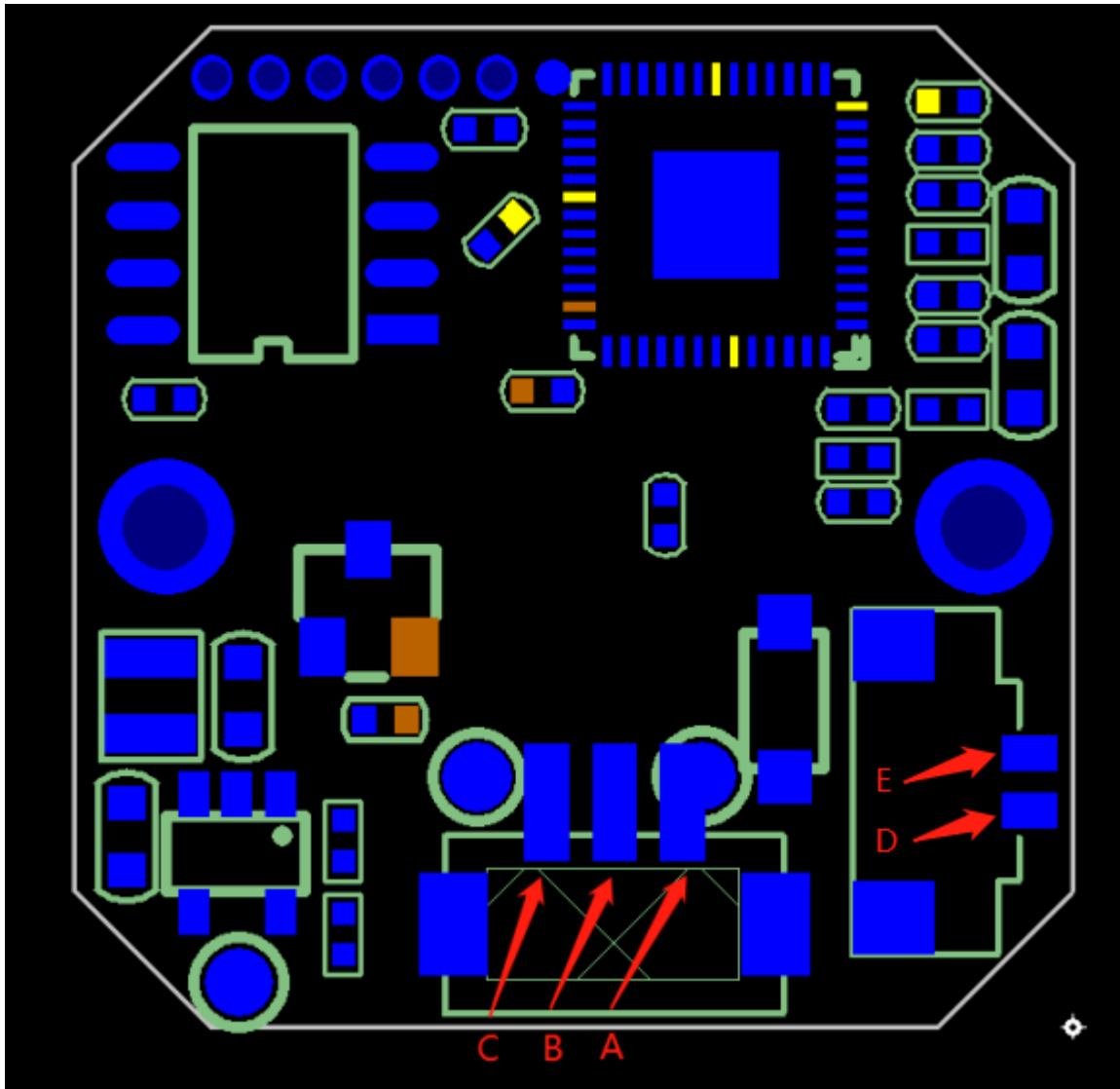


图 5-1

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

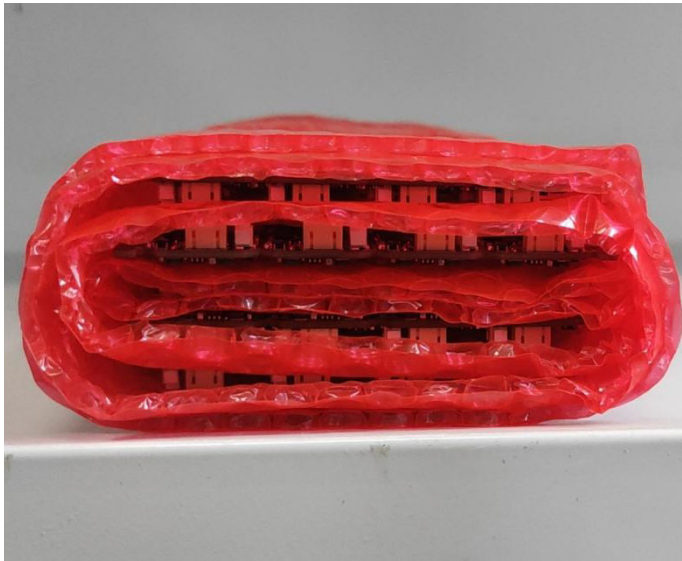
| | | | | | | | |
|--|-----|---------------|------------|----|------|----------------|-----|
|  | | 佰事达（深圳）智能有限公司 | | | 文件编号 | BSD-RD-GES-004 | |
| | | ACF-B2 规格承认书 | | | 机密等级 | 公开 | |
| 制定部门 | 研发部 | 生效日期 | 2022年4月26日 | 版本 | 1.0 | 页码 | 7/7 |

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 | ACF-B2 |