

 BAISSTAR 佰事达	佰事达（深圳）智能有限公司				文件编号	BSD-RD-GES-011	
	BSD-U1213-B20M1 规格承认书				机密等级	公开	
制定部门	研发部	生效日期	2022 年 8 月 12 日	版 本	1.0	页 码	1/8

规格承认书

SPECIFICATION OF APPROVAL

客 户

Customer _____

品 名

Description _____ 门铃门锁摄像头

型 号

Part No. _____ BSD-U1213-B20M1

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-011	
		BSD-U1213-B20M1 规格承认书			机密等级	公开	
制定部门	研发部	生效日期	2022 年 8 月 12 日	版 本	1.0	页 码	3/8

目录

1. 简介	4
2. 功能说明	4
3. 产品图片	4
4. 规格定义	5
5. 产品板框图及限高图	6
6. 接口定义	7
7. 环保	8
8. 订购信息	8

 BAISSTAR 佰事达		佰事达（深圳）智能有限公司			文件编号	BSD-RD-GES-011	
		BSD-U1213-B20M1 规格承认书			机密等级	公开	
制定部门	研发部	生效日期	2022 年 8 月 12 日	版 本	1.0	页 码	4/8

1. 简介

BSD-U1213-B20M1 是一款门铃门锁摄像头模组，143° 超大视角，标准 UVC 协议，主要应用于可视门铃、门锁上。

2. 功能说明

- 143° 超大视角
- 720P@25Fps 标准 UVC 视频输出
- 带 4 颗高亮 940nm 补光灯，满足夜视需求
- 支持白天/夜视切换（数字切换，非 IR-CUT）
- 支持模拟麦克风转接

3. 产品图片

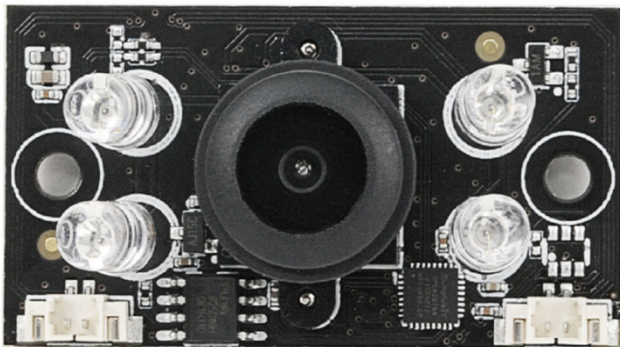


图 3-1 Top View



图 3-2 Bottom View

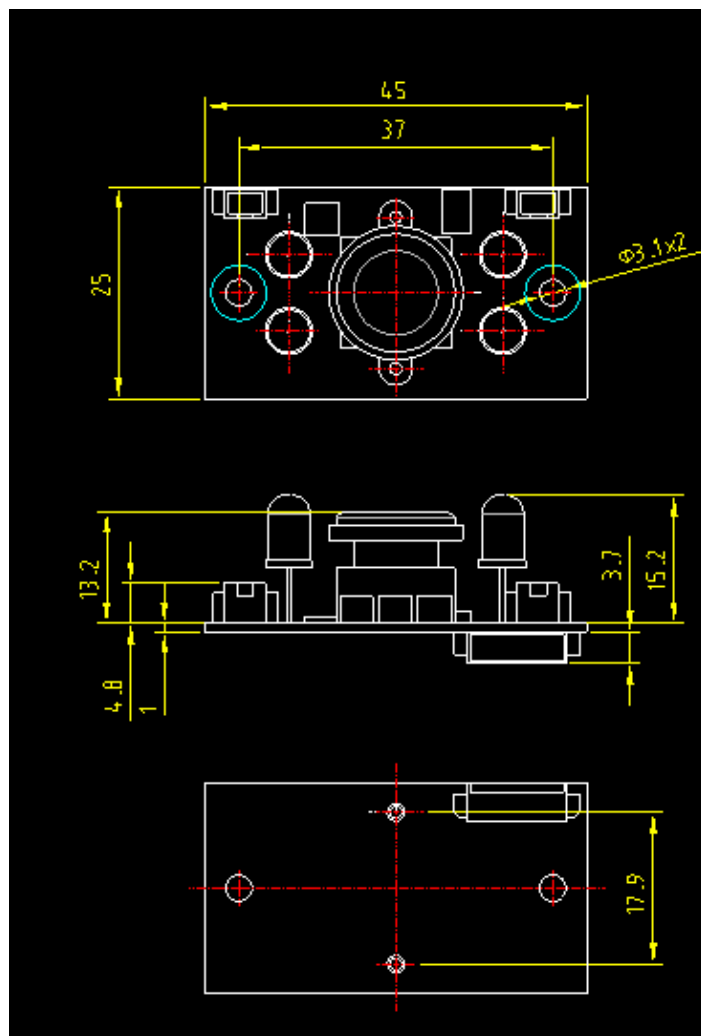
 BAISSTAR 佰事达		佰事达（深圳）智能有限公司			文件编号	BSD-RD-GES-011	
		BSD-U1213-B20M1 规格承认书			机密等级	公开	
制定部门	研发部	生效日期	2022 年 8 月 12 日	版 本	1.0	页 码	5/8

4. 规格定义

Model No. : 型号:	BSD-U1213-B20M1
Pixel: 像素:	720P (1M)
Sensor size: 传感器尺寸:	1/4" (GC1054+SPCA2075A)
Resolution: 分辨率:	1280*720/640*480
Frame rate: 帧率:	25Fps
UVC 协议:	V1.0
UAC 协议:	不支持
麦克风:	支持模拟麦克风转接
图像格式:	MJPEG/YUV
Field of viewing (V) : 视场角 (垂直) :	H: 108°
	D: 143°
	V: 82°
f No. : 光圈:	F2.4
Lens: 镜头:	1G+3P+IR
Connect Interface: 接口:	USB2.0 (8PIN 座子)
工作电压:	5V
尺寸:	长*宽 (45*25mm)

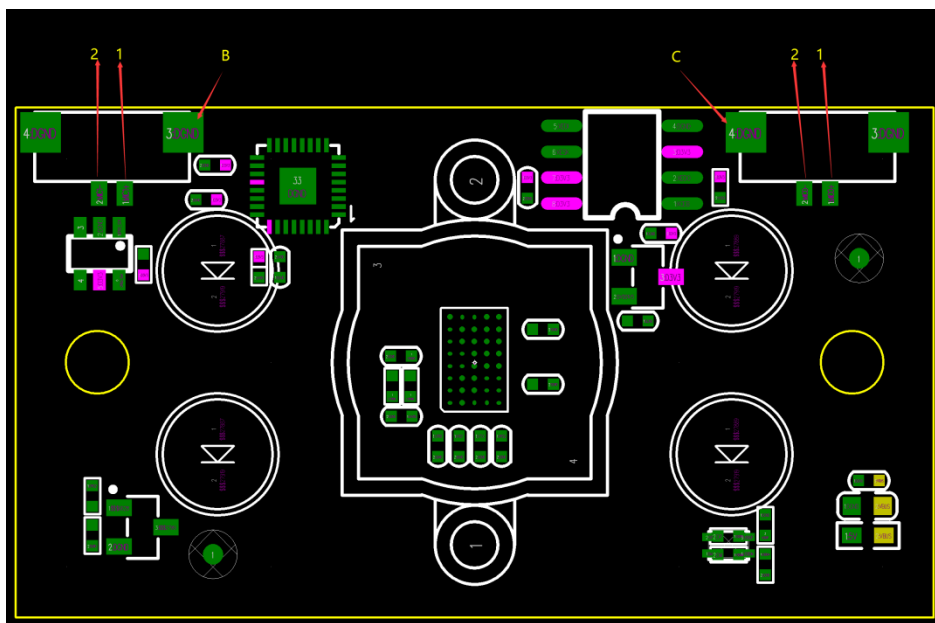
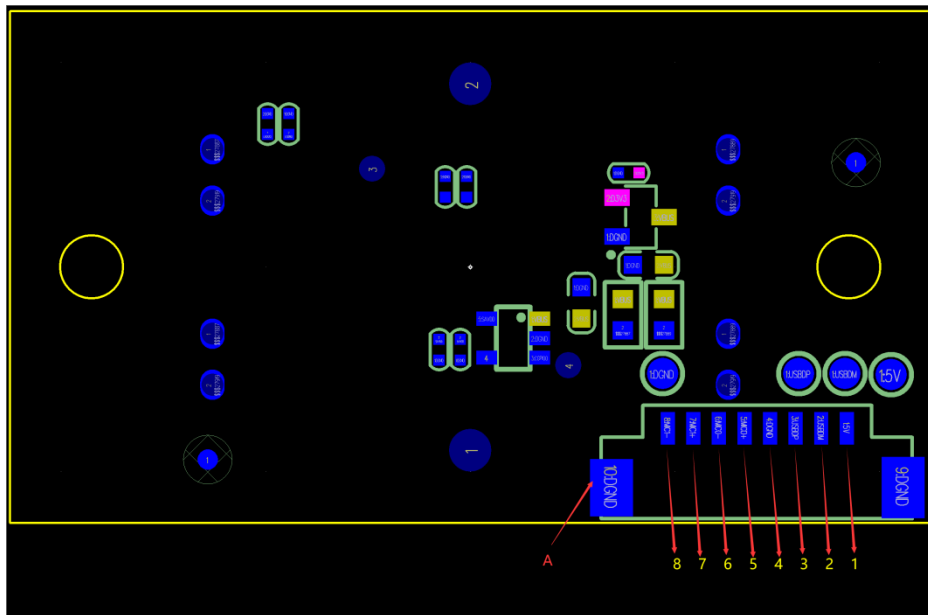
 BAISSTAR 佰 事 达		佰事达（深圳）智能有限公司				文件编号	BSD-RD-GES-011	
		BSD-U1213-B20M1 规格承认书				机密等级	公开	
制定部门	研发部	生效日期	2022 年 8 月 12 日	版 本	1.0	页 码	6/8	

5. 产品板框图及限高图



 <div>BAISSTAR 佰事达</div>		佰事达（深圳）智能有限公司				文件编号	BSD-RD-GES-011	
		BSD-U1213-B20M1 规格承认书				机密等级	公开	
制定部门	研发部	生效日期	2022 年 8 月 12 日	版 本	1.0	页 码	7/8	

6. 接口定义



 BAISSTAR 佰事达	佰事达（深圳）智能有限公司				文件编号	BSD-RD-GES-011	
	BSD-U1213-B20M1 规格承认书				机密等级	公开	
制定部门	研发部	生效日期	2022 年 8 月 12 日	版 本	1.0	页 码	8/8

A 座子：USB、MIC 输入

- 1#：5V
- 2#：DM
- 3#：DP
- 4#：GND
- 5#：MIC0+
- 6#：MIC0-
- 7#：MIC1+
- 8#：MIC1-

B 座子：MIC1 输出

- 1#：MIC1+
- 2#：MIC1-

C 座子：MIC0 输出

- 1#：MIC0+
- 2#：MIC0-

7. 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）

8. 订购信息

产品品名	产品型号
摄像头模组	BSD-U1213-B20M1