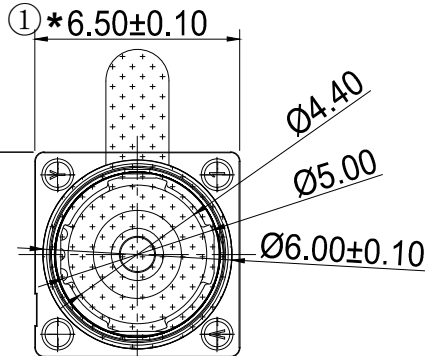


2448

13.50±0.20

1 PIN Mark

OK-23GM030-04



TOP VIEW

ME FOV

88.5°

0.82(ME)
0.84(D)
脖子胶
MAX0.5*0.5

SIDE VIEW

④ *4.03±0.15 模组总高
3.25±0.10
1.60±0.10

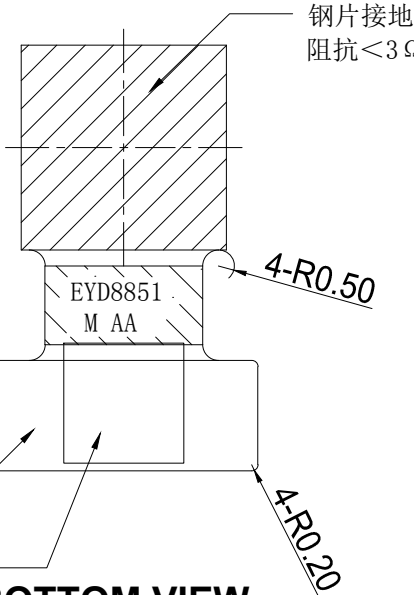
0.30±0.05
FPC+钢补强接地

0.12±0.03 ⑤
FPC无胶基材压延铜

0.65
0.35±0.05
FPC+钢补强接地

钢片接地
阻抗<3Ω

纸质二维码标贴
3.8×3.8×0.08



BOTTOM VIEW

NOTE:
1.*CRITICAL DIMENSIONS,CPK≥1.33;
2.TOLERANCE TABLE BELOW INDICATE THE LIMITS UNLESS OTHERWISE NOTED;
3.IIC ADDRESS: 0x6C/0x6D; RESET (XPWRDWN) ACTIVE LOW;
4. CONNECTOR: YXT-BB1Y-30P-02;
5.LENS: 3832B;
6.Resolution: 中心≥1600LW/PH 四周≥1200LW/PH;
7.OTP烧录规则按照使用芯片要求之规则;

8.弯折要求: R0.5mm, 180°, 30次以上, FPC不能出现折痕和断裂等不良;
9.MIPI通道: 4lane: MIPI信号按照差分信号走线, 阻抗匹配要求100±10欧姆;
10.保护膜中心和撕手无胶;
11.模组内部使用普通IR-Filter;

13. 二维码编码规则:
第1-11位: 与德料号(固定值);
第12-17位: 实际年月日(实际年份后2位, 月份2位, 日期2位);
第18-23位: 流水码(000000-999999);
以上内容需打印在同一排。

PIN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	AGND	VAAM (NC)	MCP	AVDD	MCN	DVDD	DGND	DOVDD	D2P	NC	D2N	MCLK	DGND	FLASH (NC)	CSL_D0P	NC	CSL_D0N	SCL	DGND	SDA	D3P	RESET	D3N	PWDN (NC)	DGND	SHUTT ER(NC)	CSL_D1P	NC	CSL_D1N	NC

图纸类型: ☒工程 ☐试产 ☐量产

环保类型: ☐RoSH ☒RoSH+HF ☐REACH

MODULE SPECIFICATION

TOLERANCE

SENSOR	OV8856	Composition	4P	0-1	±0.1
Optical Format	¼ Inch	EFL	2.42	>1-10	±0.15
Pixel Size	1.12µmX1.12µm	F/NO	2.2±5%	>10-50	±0.2
AVDD	2.8V	FOV	86°±3°	>50	±0.3
DOVDD	1.8V	TV-Distortion	<1.5%		
DVDD	1.2V	Focus Range	30cm-60cm (AT 0.4M)	SHEET:1/1	UNIT:mm



BYD COMPANY LTD

PROJECTION



REMARK

CUSTOM NAME: 与德
CUSTOM PROJECT: E260 前摄8M
PROJECT NUM: EYD8851M
BYD PROJECT:
MODULE NAME:

DRAWED	CHECKED	APPROVED
Benjamin	Aaron	Stanley
20170822	20170822	20170822
SIZE:A4	SCALE: 1:1	REV: A/0

8

7

6

5

4

3

2

1