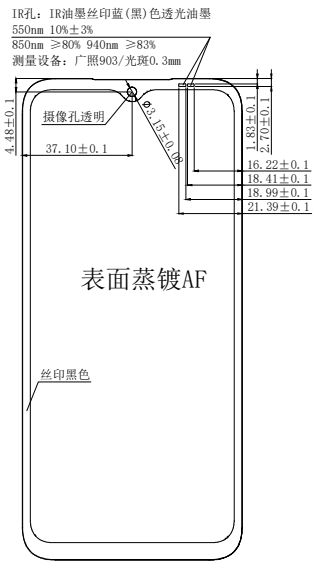
符合客户环保要求	符合《MSP-L-008-001有毒有害物质管控标准》	无卤	REACH	RoHS

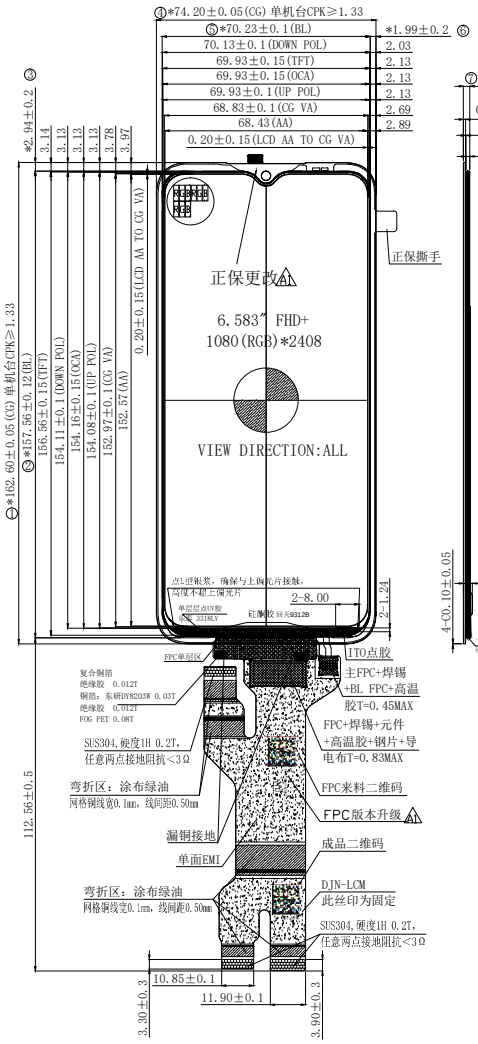
保密等级(秘密)

NO.		CONTENT	DATE
AMEND	A0	NEW	20260116
	A1	更新LCM-IC，正保以及ID接法	20260323
	A2		
	A3		
	A4		

效果图

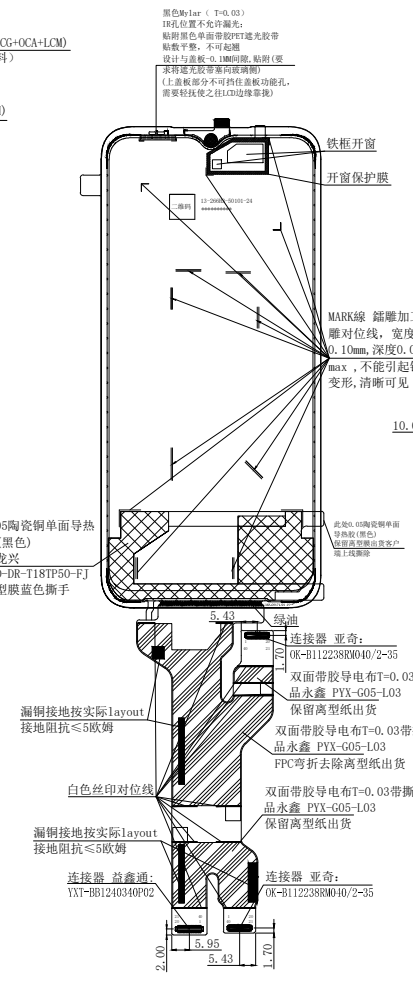


正视图

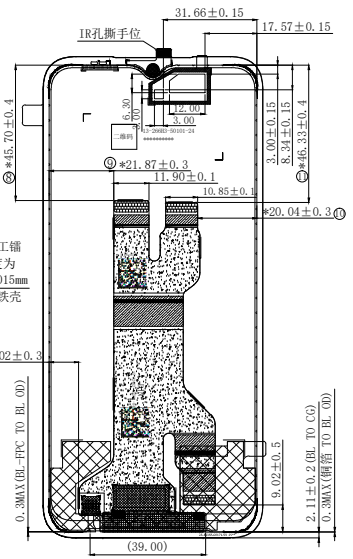


侧视图

背视图



弯折图



凸出部位请客户注意机壳避空

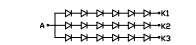
FPC弯折示意图

FPC弯折出货

盖板朝下

1	1.0MM	1	1.0MM	1	1.0MM	1	1.0MM
2	0.8MM	2	0.8MM	2	0.8MM	2	0.8MM
3	0.6MM	3	0.6MM	3	0.6MM	3	0.6MM
4	0.5MM	4	0.5MM	4	0.5MM	4	0.5MM
5	0.4MM	5	0.4MM	5	0.4MM	5	0.4MM
6	0.3MM	6	0.3MM	6	0.3MM	6	0.3MM
7	0.2MM	7	0.2MM	7	0.2MM	7	0.2MM
8	0.1MM	8	0.1MM	8	0.1MM	8	0.1MM
9	0.0MM	9	0.0MM	9	0.0MM	9	0.0MM
10	0.0MM	10	0.0MM	10	0.0MM	10	0.0MM
11	0.0MM	11	0.0MM	11	0.0MM	11	0.0MM
12	0.0MM	12	0.0MM	12	0.0MM	12	0.0MM
13	0.0MM	13	0.0MM	13	0.0MM	13	0.0MM
14	0.0MM	14	0.0MM	14	0.0MM	14	0.0MM
15	0.0MM	15	0.0MM	15	0.0MM	15	0.0MM
16	0.0MM	16	0.0MM	16	0.0MM	16	0.0MM
17	0.0MM	17	0.0MM	17	0.0MM	17	0.0MM
18	0.0MM	18	0.0MM	18	0.0MM	18	0.0MM
19	0.0MM	19	0.0MM	19	0.0MM	19	0.0MM
20	0.0MM	20	0.0MM	20	0.0MM	20	0.0MM
21	0.0MM	21	0.0MM	21	0.0MM	21	0.0MM
22	0.0MM	22	0.0MM	22	0.0MM	22	0.0MM
23	0.0MM	23	0.0MM	23	0.0MM	23	0.0MM
24	0.0MM	24	0.0MM	24	0.0MM	24	0.0MM
25	0.0MM	25	0.0MM	25	0.0MM	25	0.0MM
26	0.0MM	26	0.0MM	26	0.0MM	26	0.0MM
27	0.0MM	27	0.0MM	27	0.0MM	27	0.0MM
28	0.0MM	28	0.0MM	28	0.0MM	28	0.0MM
29	0.0MM	29	0.0MM	29	0.0MM	29	0.0MM
30	0.0MM	30	0.0MM	30	0.0MM	30	0.0MM
31	0.0MM	31	0.0MM	31	0.0MM	31	0.0MM
32	0.0MM	32	0.0MM	32	0.0MM	32	0.0MM

LED CIRCUIT DIAGRAM 全球专利



550nits type18 CHIP-WHITE LED /每颗灯23mA VF=2.7V~2.9V
色块:试产单色块，量产混Bin

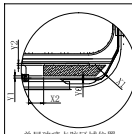
1. Display :6.58" FHD+ 120HZ
2. VIEWING DIRECTION :ALL VIEWING;
3. Driver IC: ICNL9922DAC-01，LCD:BOE BS066FBQ-L12
4. BTB: YXT-BB1240340P02 :DK-B112238RM040/2-35 ;
5. TLCM LUMINANCE:500cd/m2(MIN),550cd/m2(TYP)
(中心点亮度,I=23mA/LED);18PCS/6S3P/2.7-2.9V/LED
White (X,Y): x=0.295±0.02,y=0.315±0.02;
23点均匀性80% Min,85%(TYP);
BLU Luminance:12500(TYP);I=23mA/LED
6. Reference dimension tolerance:±0.50
GENERAL TOLERANCE:±0.20; LCM Warp: +0.05/-0.25max;
7. FPC孔铜厚度:>8um;FPC镀层厚度:NI镍厚2≤NI≤6um,
AU金厚0.05≤AU≤0.10um;
BTB(连接器): AU金厚0.05≤AU≤0.10um; NI镍厚≥1um
FPC要过氣气制程.
8. OPERATING TEMPERATURE: -20℃ TO 70℃
STORAGE TEMPERATURE: -30℃ TO 80℃;
9. CPK CONTROL POINT:CPK>1.33;
10. * critical dimension,100% check;# critical dimension;
11. MIPI信号阻抗匹配90±10%欧姆;
12. 对比度 :1000min,1500typ ;NTSC: 65%min,70%typ;
响应时间: 30ms max;
13、正面保护膜：需要防静电处理，表面电阻10^6—10^9阻抗；
撕膜电压小于100V；100摄氏度以上加热半个小时不允许有残胶；
制程管控过程撕膜电压要求<500V,黑斑消散时间<3S
14、达因值：≥34A Dyne(模组不撕拭)
15、0201零件推力：≥0.5kg、0402零件推力：≥0.6kg、BTB(40pin)推力：≥4kg

全贴合件二维码编码规则,DM制式:
物料料号(12 位)+线别（1 位）+年(1 位)+月（1 位）+日（1 位）+序列号（4 位）

序号	内容	位数	说明
1	715101203011	12	12位物料号，使用立讯料号
2	线别	1	线别，大写字母A-Z表示不允许重复，唯一性，字母I/O/U不能使用
3	年	1	取当年的最后一位数字，举例2025年造片,不能使用字母代替
4	月	1	生产月份:1 - January; 2 - February; 3 - March; 4 - April; 5 - May; 6 - June; 7 - July;8 - August; 9 - September; A - October; B - November; C - December
5	日	1	生产日期:01 - 1; 02 - 2 ; 03 - 3 ; 04 - 4 ; 05 - 5 ; 06 - 6 ; 07 - 7 ; 08 - 8 ; 09 - 9 ; 10 - A ; 11 - B ;12 - C ;13 - D; 14 - E; 15 - F; 16 - G; 17 - H; 18 - I; 19 - K; 20 - L; 21- M; 22 - N; 23 - P; 24 - R; 25 - S; 26 - T; 27 - V; 28 - W; 29 - X; 30 - Y ; 31 - Z
6	序列号	4	4位序列号，16进制(字母I/L/O/U不适使用)

硬件ID A1

ID0 —10K电阻→ VDDI
ID1 —10K电阻→ GND



单层玻璃点胶区域位置标示
Detail D

1、首检、抽检测试标准：以环氧胶与透明盖板接触面为准，果测TFT边缘到环氧胶最近（最大内围处）的距离：
X1：点胶区域—TFT玻璃边缘；X2：点胶区域—MPFC边缘；
Y1：点胶区域—CF玻璃边缘；Y2：点胶区域—TFT玻璃边缘；
Y0：环光胶边—CF玻璃边缘；
2、规格管控要求：按BBX1&X1&Y2=0.60MAX,0<X2<0.7mm管控
3、溢胶标准：（C）玻璃边缘溢离L≤90Ω≥
a、当0.2mm≤Y0≤0.3mm，X1&Y2允许溢胶0.2mm MAX，Y1允许溢胶0.1mmMAX
b、当Y0>0.3mm，X1&Y1&Y2允许溢胶0.2mm MAX。
C、不允许溢胶到TFT玻璃背面，不允许污染胶粒；
d、10%目视挑选溢胶按照有无判别，溢胶产品CCD下复判，溢胶超0.2mm判为不良品
e、填充面积端子区比TP接触面积：试产要求≥80%，量产要求≥75%。

MODLE NAME

Customer approve	DJN 帝晶光电 DJN OPTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD.			
	Model No	9A-3R066-1550B	Part No	SZA7050
	Drawing Title	Notch成品	Drawn	叶才禄	A1
	Drawing No	D-RD-004-26	Checked	周家乾	Unit MM
	Scale 1:1	第三视角	Approve	金飞	Page 1/1