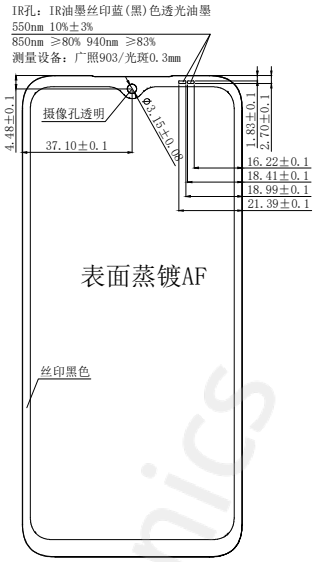
Autodesk

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

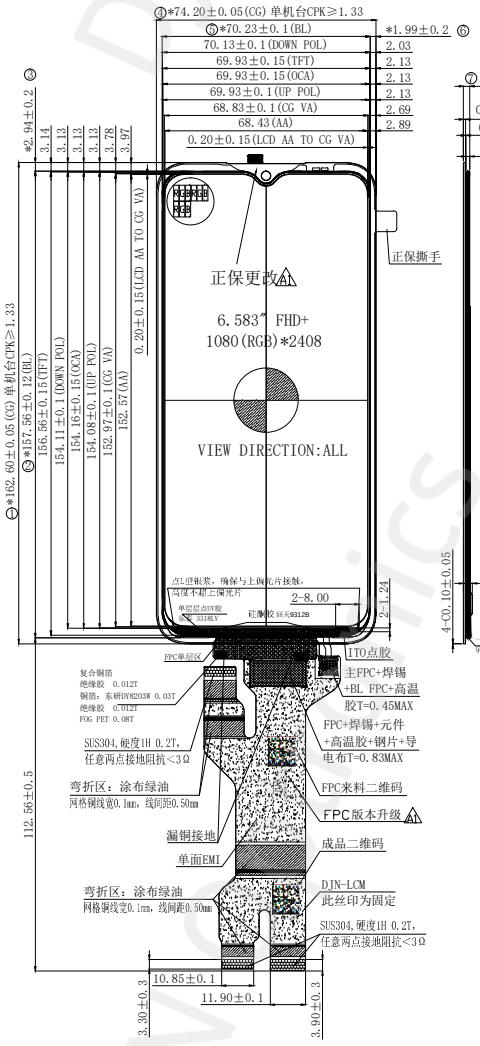
保密等级(秘密)

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

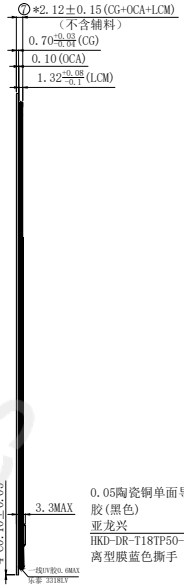
效果图



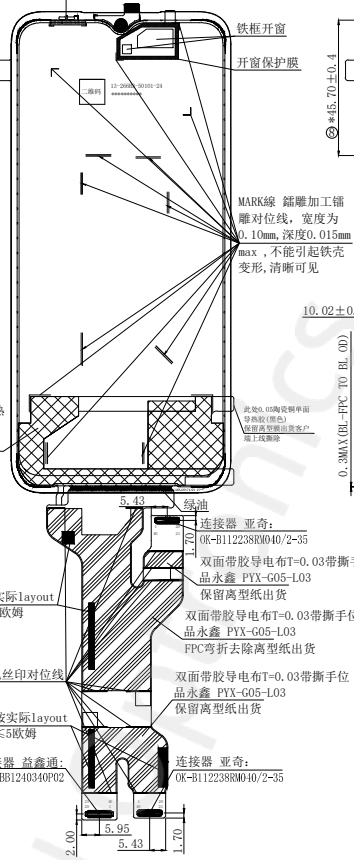
正视图



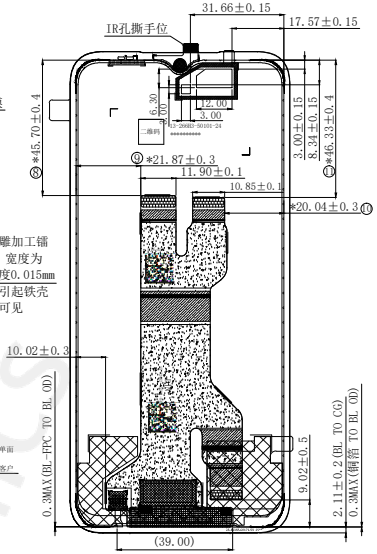
侧视图



背视图



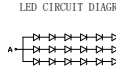
弯折图



FPC弯折示意图

FPC弯折出货
盖板朝下

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

序号	内容	位数	说明
1	7151012030I1	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/W等禁用
3	年	1	取当年的最后一位数字，如2025年则点为5，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 - J; 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不适按用)

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)

硬件ID

A1

ID0 —10K电阻→ VDDI
ID1 —10K电阻→ GND

1. Display :6.58" FHD+ 120HZ
2. VIEWING DIRECTION :ALL VIEWING;
3. Driver IC: TCNL9922DAC-01，LCD:BOE BS066FBQ-L12
4. BTB: YXT-BB1240340P02 :OK-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要过氨气制程.
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撕氏度以上加热羊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(模组不撕试)
15、0201零件柔力：≥0.5kg、0402零件推力：≥0.6kg、BTB(40pin)推力：≥4kg

Detail D

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