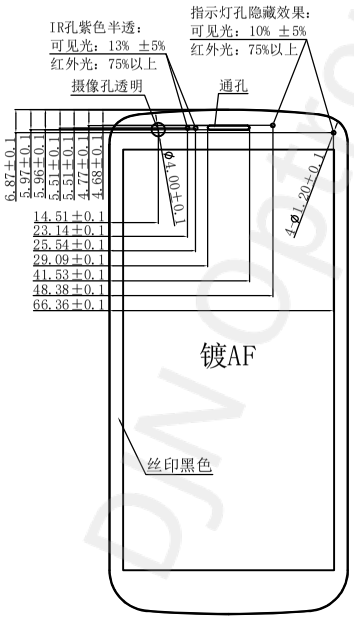
由Autodesk教育版产品制作

符合客户环保要求	HF	RoHS2.0

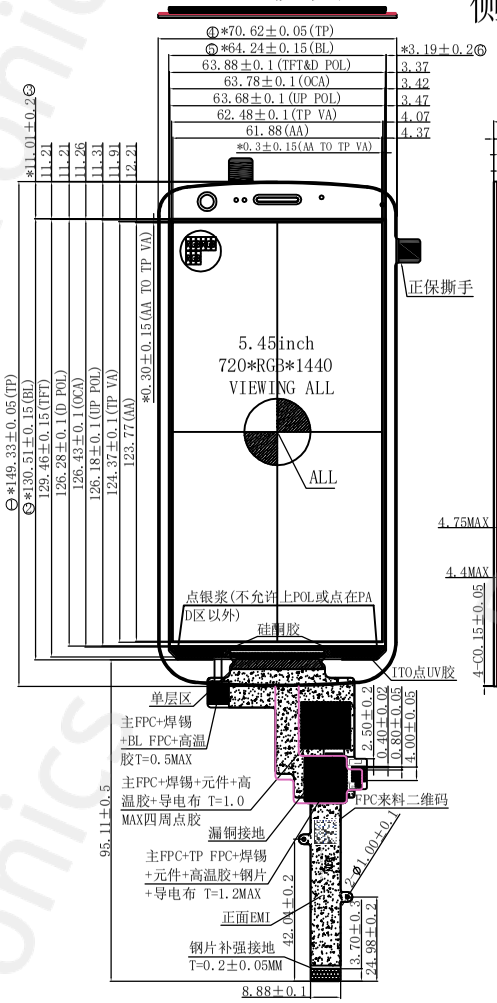
保密等级(秘密)

NO.	CONTENT	DATE
AMEND A	NEW	20251028

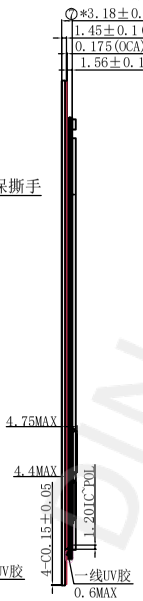
效果图



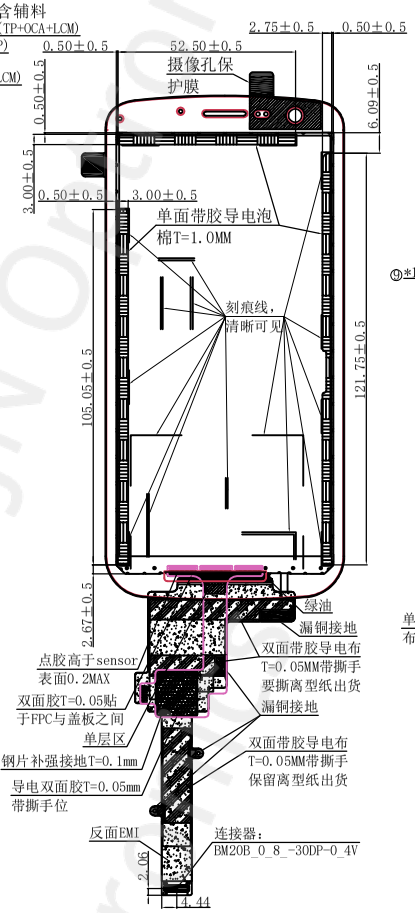
正视图



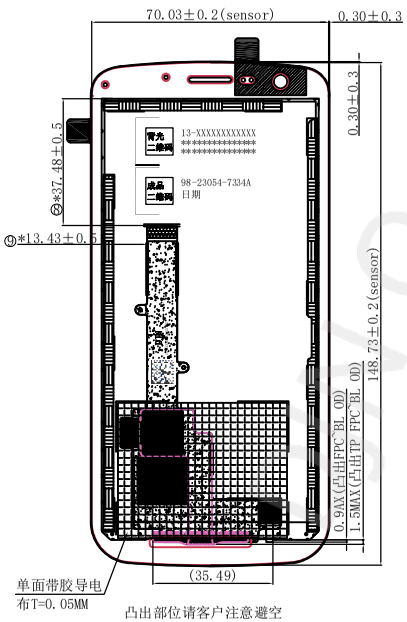
侧视图



背视图



弯折图

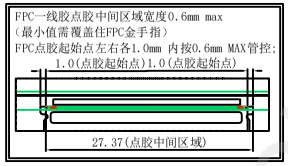


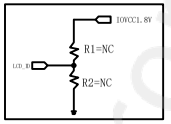
FPC弯折示意图

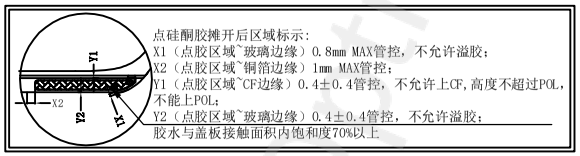
FPC弯折出货
盖板朝下

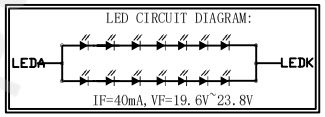
PIN	SYMBOL
1	GND
2	D2P
3	D2N
4	GND
5	D1P
6	D1N
7	GND
8	TCP
9	TCN
10	GND
11	DON
12	DOP
13	GND
14	D3N
15	D3P
16	LEDK
17	LEDK
18	LEDA
19	LEDA
20	LCD_ID
21	RESET
22	TE
23	VCC(2.8V)
24	IOVCC(1.8V)
25	TP_INT
26	TP_RESET
27	TP_SDA
28	TP_SCL
29	TP_VDD
30	GND

NO	NAME
1	GND
2	VDD
3	SCL
4	SDA
5	RESET
6	INT









NOTES:
1. 产品结构：LCM+GFF结构；
1. 钢化玻璃LENS；康宁GG3, 2D 厚度1.1mm；表面硬度≥8H(750gf),VA透过率≥86%，雾度(Haze)≤2%;;光弹系数：31.9，折射率：1.515
2. 钢化玻璃固化要求:CS≥700Mpa，DoL≥40um；4PB≥600Mpa（测试跨距20/40mm,压轴直径6mm速度10mm/min)；
CG表面镀AF，AF检验标准:玻璃表面任意选取3个点,初始水滴接触角 ≥110；
3.达因值≥32A(酒精擦拭前,用32号Arcotest达因笔划线2cm,5S不收缩判定OK；;Back ink adhesion:≥4B:（百格测试,以丝印在白玻上一个大面积划百格为准）;油墨OD值>4.5;
4. Backlight:14-chips LED,7 Series 2 parallel.
6. Driver IC:JD9365DA-H3;TP-IC:CHSC5448
LCD:HSD/HSD055BHW6-C11
7.VIEWING DIRECTION: ALL;
8. Luminance(Center): 400cd/m2(MIN),450cd/m2(TYP),IF=20mA/LED;
9. White Color and Tolerance:X = 0.30±0.03, Y=0.32±0.03,
10. Uniformity: 9 points, Min: 80%, Typ:85%
Contrast Ratio:800min,1000typ; NTSC:65%MIN~70%TYP
11. Operating temp.: -20° C ~ +50° C;
Storage temp.: -40° C ~ +70° C;
12. Connector Type:BM20B_0.8_-30DP-0.4V;
13. MIPI 阻抗要求100±10%Ω
14. General Tolerance: ±0.2;
15. Flatness:≤0.3mm;
16. Recommended Case Open Area should be less than Module V.A;
17. Panel outline do not exceed ELU outline;
18. ⓐⓑCRITICAL DIMENSION ():REF DIMENSION.
19. ~ 为全尺寸测试尺寸

帝晶二维码喷码规则

二维码格式:DMRS
如图:

模组二维码喷码内容

二维码位数: 1-5 6~7 8 9-10 11 12 13~15
喷码内容: 7334A YY M DD A B XXX

代码位置	描述	内容									
1~5	7334A	固定值，5位数：7334A									
6~7（YY）	日期-年	年份,2位数,取当年年份的最后两位数.(如2022,取22)									
8(M)	日期-月	月份,1位数,1~9月相对应1~9，A,B,C相对应10~12月									
9~10(DD)	日期-日	日期,2位数,生产当日日期，01~31									
11(A)	车间代码	江门车间	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	
		安徽车间	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	
		代码	1	2	3	4	5	6	7	8	依次类推
12(B)	车间线别代码	线体	白班车间线体(1~7)				夜班车间线体(1~7)				详见线体代码表
		代码	A, B, C, D, E, F, G				H, J, K, L, M, N, P				
13~15(XXX)	流水号	流水号,3位数,用3d进制进行编辑(0~9+26个英文字母,字母排除I O)									

TOLERANCE TABLE(±)				
DIMENSION	GRADE 1	GRADE 2	GRADE 3	GRADE 4
L≤20	0.05	0.1	0.2	0.3
20<L≤50	0.1	0.15	0.2	0.25
50<L≤100	0.15	0.2	0.25	0.3
100<L≤200	0.2	0.25	0.3	0.5
200<L	0.25	0.3	0.5	0.8

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

Customer approve	DJN 帝晶光电 DJN OPTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD.			
	Model No	98-23054-7334A	Part No	SZA7121
	Drawing Title	全贴合成品	Drawn	叶才禄 A0
	Drawing No	D-RD-002-26	Checked	周家乾 Unit MM
	Scale 1:1	第三视角	Approve	金飞 Page 1/1

由Autodesk教育版产品制作