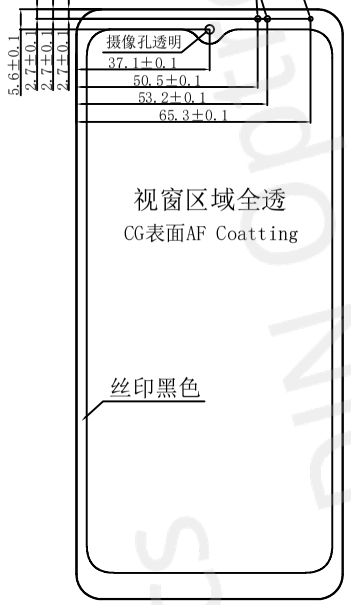
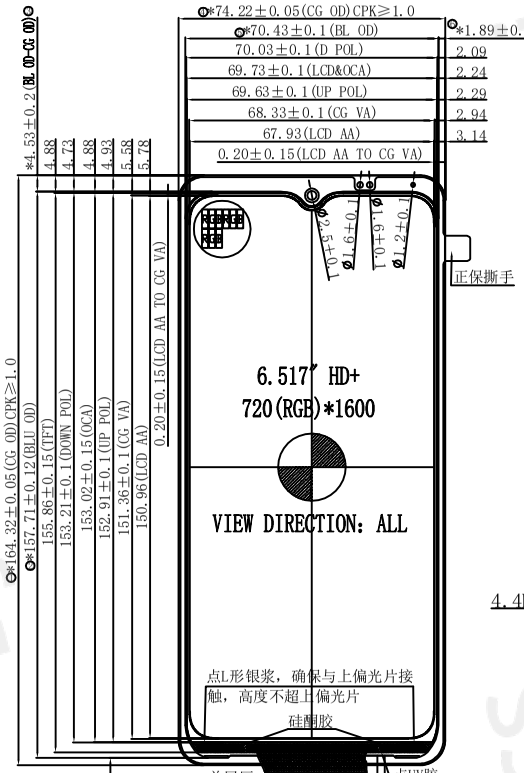
由 Autodesk 教育版产品制作

丝印效果图



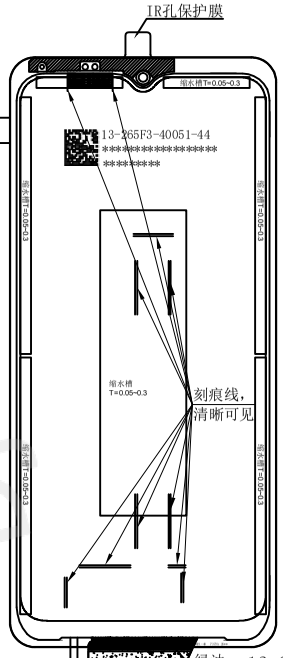
正视图



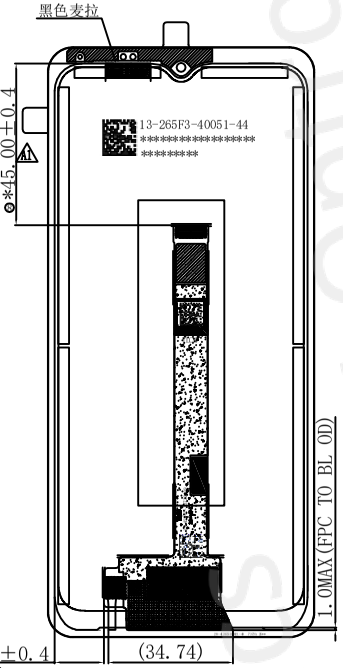
侧视图



背视图



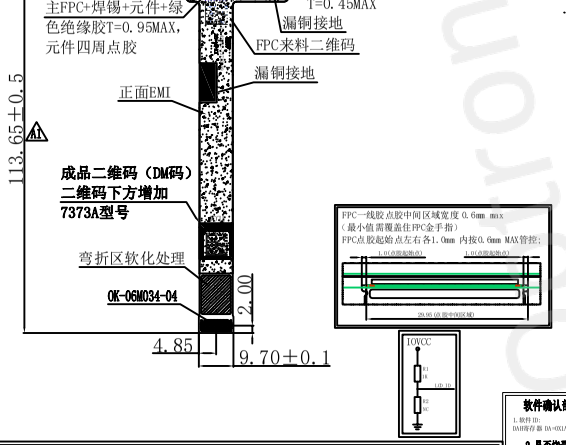
弯折图

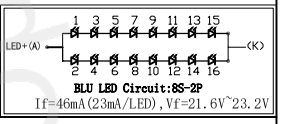


NO.		CONTENT	DATE
AMEND	A0	NEW	20260407
	A1	FPC连接器位置朝短0.6MM，型号升级2版本，其它不变	20260820
	A2		
	A3		
	A4		
	A5		

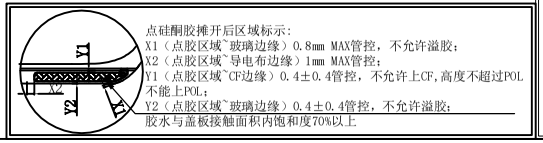
保密等级(秘密)

1	LCM_RSTN
2	LCD_1.8V
3	LCM_AVDD +5.8V
4	LCM_ID 1K接IOVCC
5	LCM_AVEE -5.8V
6	GND
7	NC
8	LCD_BL_A
9	NC
10	LCD_BL_K1
11	CTP_RST
12	GND
13	LCD_TE
14	LCD_BL_PWM
15	SPIO_MO/SCL
16	SPIO_M1/SDA
17	CTP_INT
18	GND
19	GND
20	LCM_DATA0_N
21	LCM_DATA0_P
22	GND
23	LCM_DATA1_N
24	LCM_DATA1_P
25	GND
26	LCM_CLK_N
27	LCM_CLK_P
28	GND
29	LCM_DATA2_N
30	LCM_DATA2_P
31	GND
32	LCM_DATA3_N
33	LCM_DATA3_P
34	GND





Notes:
1、产品结构 6.517寸　HD+ incell ，LCD刷新率60Hz，touch 120HZ，支持10点触控 支持手势唤醒；
2、钢化玻璃LENS：康宁GG3 ，2D玻璃厚度0.7mm；
3、表面硬度≥8H/750g,CS≥750Mpa，DOL≥40um，CT≤67Mpa，B10≥600Mpa，折射率：1.5，光弹系数31.9
4、钢球冲击:重量130g/高度20cm，视窗九点，每个点冲击1次，不能有破损；
5、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；
6、VA区穿透率≥90%(550nm)，雾度(Haze)≤2%；
7、LCD Driver IC：ST7121PI-G7-P COG
LCD:6.517 BOE：BV065WBQ-L1L-8QO2/8QO3 （单片0.15T)玻璃CF面不镀高阻膜.
8、 Backlight：16-chips LED,2 Strings of 8,If I=46mA 2.7V-2.9V/LED;(LED需全球专利）；
9、 中心点Luminance(贴合件)：360cd/m2(min),400cd/m2(typ),IF=23mA/LED,；
均匀性(9points)：80%（MIN）/85%(TYP)，NTSC:65%MIN~70%(TYP)；
10、White (X,Y),CIE1931:X:0.30±0.025,Y：0.31±0.025,色温：7500±1500,可视角度为四个方向70min,80typ，对比度1000Min,1500Typ,Gamma 2.2±0.3,Crosstalk 2.5%(max)Fliker -30DB Max ,Response Time：25ms typ.30ms Max
11、VIEWING DIRECTION：ALL；
12、模组背面离机壳建议有0.3mm或以上的间隙。
13、标注"*"为重点管控尺寸，首检需做SPC，① ② ③CPK≥1.0；带"( )"标注为参考尺寸，公差±0.50；General Tolerance：±0.2；
14、全贴合模组盖板擦拭≥34A Dynes.
15、Operating temp.：-20° C ~ +70° C;
16、Storage temp.：-40° C ~ +80° C;
17、全贴合翘曲度：≤0.5MM
18、CG正面保护膜撕膜电压≤500V.
19、线路阻抗：MIPI阻抗要求100±10%欧姆



点硅酮胶摊开后区域标示：
X1（点胶区域~玻璃边缘）0.8mm MAX管控，不允许溢胶；
X2（点胶区域~导电布边缘）1mm MAX管控；
Y1（点胶区域~CF边缘）0.4±0.4管控，不允许上CF,高度不超过POL不能上POL；
Y2（点胶区域~玻璃边缘）0.4±0.4管控，不允许溢胶；
胶水与盖板接触面积内饱和度70%以上

软件确认部分：
1.软件日:
DA时序存器 DA=0X1A
2.是否按常Gamma(可多选)：
□ 按常动态3 Gamma
□ 按常固定3 Gamma
□ 按常动态one Gamma
□ 按常固定Gamma
□ 按常亮度
■ 按常VCOM
□ 按常全代码

Customer approve	DJN 帝晶光电 DJN OPTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD.			
Model No	98-03065-7373A	Part No	SZA7230	
Drawing Title	全贴合成品	Drawn	叶才禄	A1
Drawing No	D-RD-030-26	Checked	周家乾	Unit MM
Scale 1:1	第三视角	Approve	金飞	Page 1/1

FPC弯折示意图

FPC弯折出货
盖板朝下放置

由 Autodesk 教育版产品制作