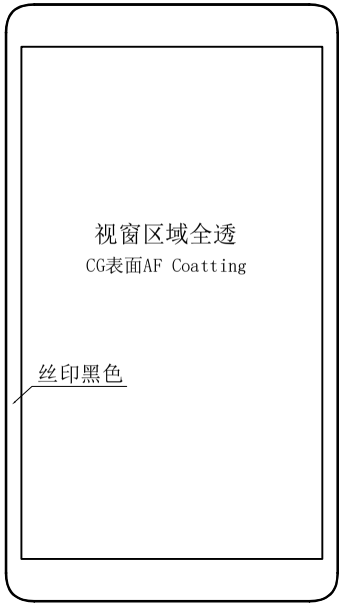
由 Autodesk 教育版产品制作

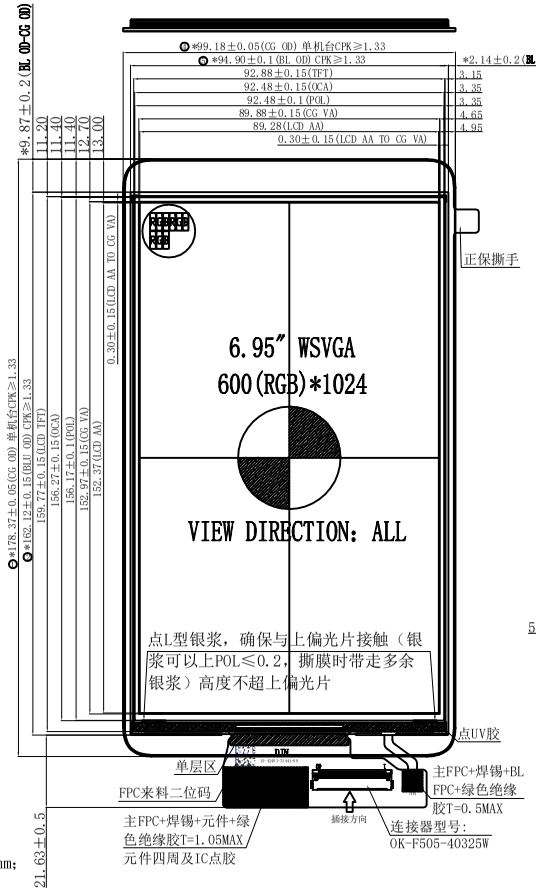
客户名称 CUSTOMER NAME	客户产品型号描述	RoHS
保密等级(秘密)		

NO.		CONTENT	DATE
AMEND	A0	NEW	20260227
	A1		
	A2		
	A3		
	A4		
	A5		

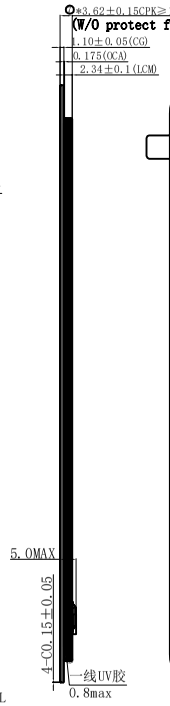
丝印效果图



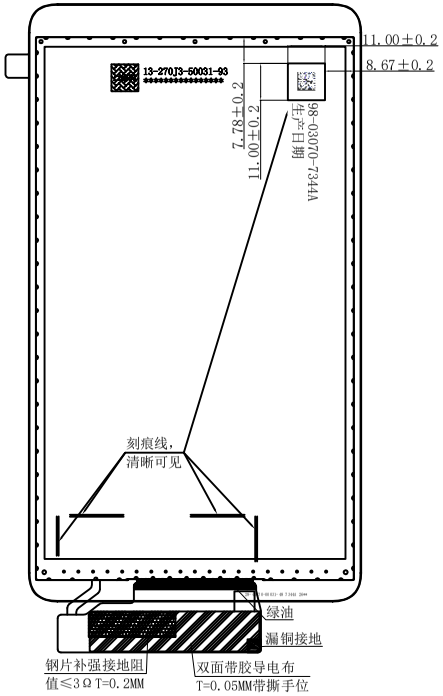
正视图



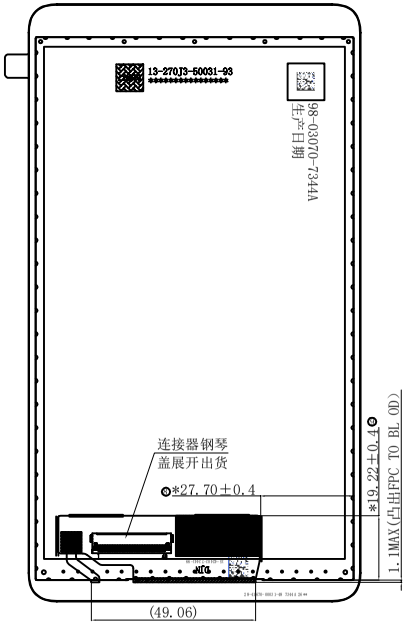
侧视图



背视图



弯折图

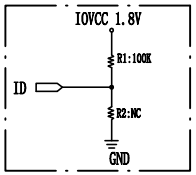


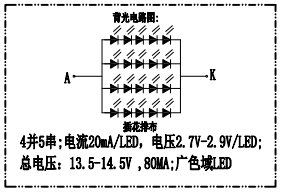
FPC弯折示意图

FPC弯折出货
盖板朝下

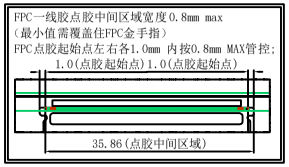
NO.	Signal
1	AVDD(+XXXV)
2	AVEE(-XXXV)
3	GND
4	NC
5	RST
6	TE
7	LCD ID
8	GND
9	MIPI D0N
10	MIPI D0P
11	GND
12	MIPI D1N
13	MIPI D1P
14	GND
15	MIPI CLKN
16	MIPI CLKP
17	GND
18	MIPI D2N
19	MIPI D2P
20	GND
21	MIPI D3N
22	MIPI D3P
23	GND
24	IOVCC(1.8V)
25	NC
26	GND
27	VDD_TP(2.8V)
28	SDA_TP(1.8V)
29	SCL_TP(1.8V)
30	ENIT_TP(1.8V)
31	RST_TP(1.8V)
32	GND
33	PWM
34	GND
35	LED K
36	LED K
37	LED A
38	LED A
39	GND
40	GND

Notes:
1.钢化玻璃LENS： 熊猫MN228 ，2D玻璃厚度1.1mm；
2.表面硬度≥7H/750g,CS≥650Mpa，DOL≥40um，B10≥600Mpa，折射率：1.51，光弹系数27.2
3.VA区穿透率≥90%(550nm)，雾度(Haze)≤2%；
4.LCD Driver IC: ILI9882Q-90T10HA COG
LCD:6.95 CTC：ZH070IA-03B（(单片0.4T),玻璃CF面不镀高阻膜.
5. Backlight: 5-chips LED,4 Strings of 4,If I=80mA/LED
2.7V-2.9V/LED; (LED需全球专利）;
6. 中心值Luminance(贴合件):
450cd/m2(min),500cd/m2(typ),IF=20mA/LED,;
均匀性(9points）：75%（MIN）/80%(TYP),
NTSC:50.5%MIN，55.5%(TYP);
7. White (X,Y),CIE1931:X:0.30±0.025,Y: 0.31±0.025,色温：7500±1500
8.VIEWING DIRECTION: ALL;
9.模组背面离机壳建议有0.3mm或以上的间隙，贴合件翘曲度按±0.4mm管控,测量盖板面。
10.标注"*"为重点管控尺寸，首检需做SPC，(1)(2)(4)(5)(7)CPK≥1.33；带"( )"标注为参考尺寸，公差±0.50；General Tolerance: ±0.2;
11.全贴合模组盖板擦拭≥34A Dynes.
12.Operating temp.: -20° C ~ +60° C;
13.Storage temp.: -40° C ~ +75° C;
14.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;





软件确认部分：
1.软件ID：DA:39h；DB:22h；DC:1Fh
2.是否烧录Gamma(可多选）：
- ☐ 烧录动态3 Gamma
- ☐ 烧录固定3 Gamma
- ☐ 烧录动态One Gamma
- ☐ 烧录固定One Gamma
- ☐ 烧录亮度
- ■ 烧录VCOM
- ☐ 烧录全代码



二维码格式:DM码
如图1: 模组二维码喷码内容
二维码位数：1-13 14 15 16-17 18-19 20-21 22-26
喷码内容：客户料号 阶段 状态 YY MM DD 流水码

代码位置	描述	内容
1-13	客户型号	固定值，13位数；K4560007941A
14	生产阶段	生产阶段：1位；阶段 DVT DVT DVT MP；代码 C D P M
15	产品状态	产品状态：1位；阶段 样品 量体品；代码 T Z
16-17 (YY)	日期-年	年份,2位数,取当年年份的最后两位数. (如2022,取22)
18-19 (MM)	日期-月	月份,2位数,01~12
20-21 (DD)	日期-日	日期,2位数,生产当日日期，01~31
22-26	流水码	流水码,十进制，5位数,00001~99999

Customer approve	DJN 帝晶光电 DJN OPTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD.				
	Model No	98-03070-7344A	Part No	SZA7152	
	Drawing Title	全贴合成品	Drawn	叶才禄	A0
	Drawing No	D-RD-011-26	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