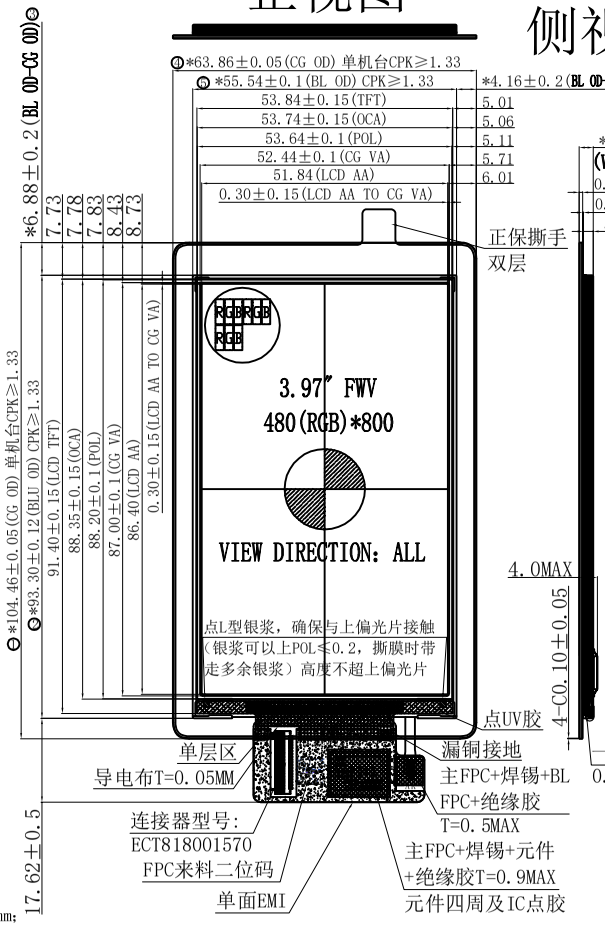
由 Autodesk 教育版产品制作

NO.		CONTENT	DATE
AMEND	A0	NEW	20260128
	A1		
	A2		
	A3		
	A4		
	A5		

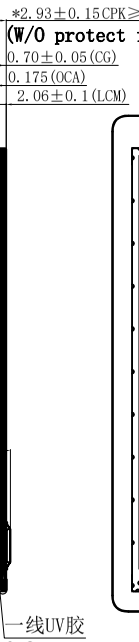
RoHS
保密等级(秘密)

丝印效果图

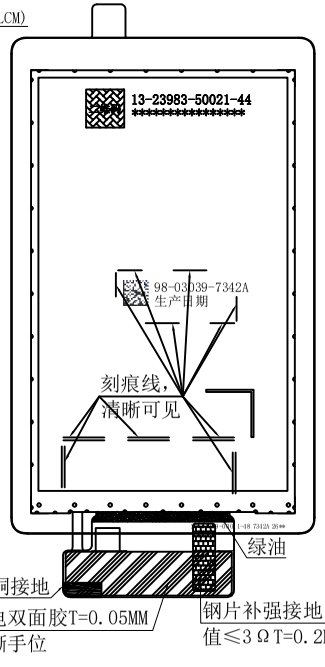
正视图



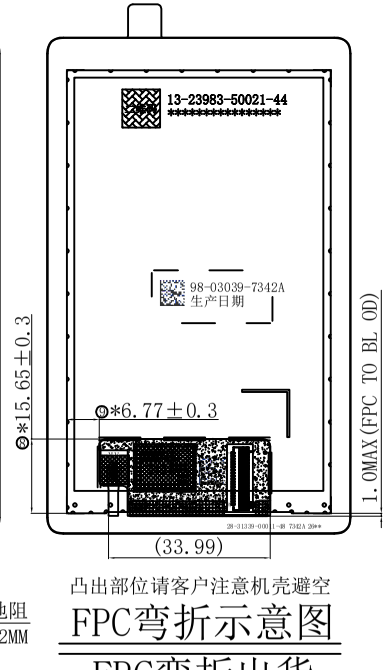
侧视图



背视图



弯折图



凸出部位请客户注意机壳避空

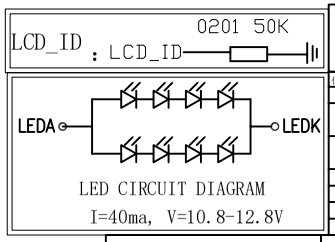
FPC弯折示意图

FPC弯折出货
盖板朝下

1	TP_SDA0	21	GND
2	TP_SCL0	22	GND
3	GND	23	GND
4	CTP_RSTB	24	GND
5	EINT_CTP	25	GND
6	GND	26	DSI_TE
7	LCM_MIPI_DATAN0	27	LCM_RST
8	LCM_MIPI_DATAP0	28	VIO28_PMU
9	GND	29	NC
10	LCM_MIPI_DATAN1	30	VLDO28_PMU
11	LCM_MIPI_DATAP1	31	VIO18_PMU
12	GND	32	GND
13	LCM_MIPI_CLKN	33	LCM_AVDD
14	LCM_MIPI_CLKP	34	LCM_AVEE
15	GND	35	GND
16	LCM_MIPI_DATAN2	36	LCD_ID
17	LCM_MIPI_DATAP2	37	NC
18	GND	38	LCM_LEDA
19	LCM_MIPI_DATAN3	39	LCM_LEDK
20	LCM_MIPI_DATAP3		

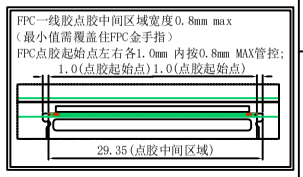
Notes:
1. 钢化玻璃LENS：旭硝子AS2 ，2D玻璃厚度0.7mm;
2. 表面硬度≥7H/750g,CS≥550Mpa，DOL≥10um，B10≥480Mpa，折射率：1.52，光弹系数27.5
3. VA区穿透率≥90%(550nm)，雾度(Haze)≤2%;
4. LCD Driver IC: **ST7102-G5** COG
LCD:3.97 群创：F040A23-6T1 ((单片0.4T),玻璃CF面不镀高阻膜.
5. Backlight: 8-chips LED,2 Strings of 4,If I=40mA/LED 3V-3.4V/LED; (LED需全球专利）;
6. 中心值Luminance(贴合件):
300cd/m2(min),330cd/m2(typ),IF=20mA/LED,;
均匀性(9points）：80%（MIN）/85%(TYP), NTSC:70%(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±0.3mm管控,测量盖板面。
10. 标注"*"为重点管控尺寸，首检需做SPC，①②④⑤⑦CPK≥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 ~ +70° C;
13. Storage temp.: -30° C ~ +80° C;

软件确认部分：
1.软件ID：
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：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：XXXXXXXXXXXX
14	生产阶段	生产阶段：1位：阶段 EVT DVT PVT MP；代码 E D P M
15	产品状态	产品状态：1位：阶段 良品 报修品；代码 1 2
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	98-03039-7342A	Part No	SZA7136	
Drawing Title	全贴合成品	Drawn	叶才禄	A0
Drawing No	D-RD-010-26	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