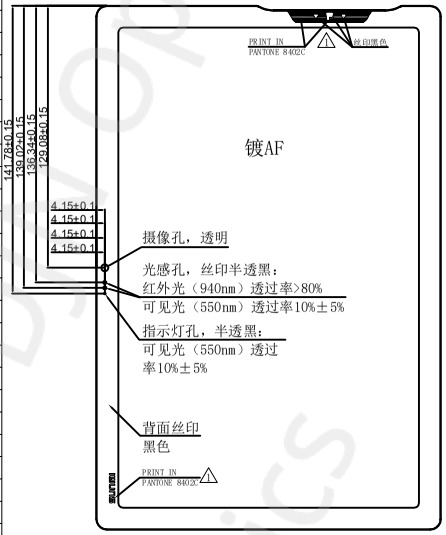
1	LEDA
2	NC
3	LEDK
4	LEDK
5	GND
6	MIPI_DN0
7	MIPI_DP0
8	GND
9	MIPI_DN1
10	MIPI_DP1
11	GND
12	MIPI_CLKN
13	MIPI_CLKP
14	GND
15	MIPI_DN2
16	MIPI_DP2
17	GND
18	MIPI_DN3
19	MIPI_DP3
20	GND
21	TP_VDD2V8
22	TP_RST
23	TP_INT
24	GND
25	AVDD
26	AVEE
27	GND
28	TP_SDA
29	TP_SCL
30	LCD_ID1
31	VIO1V8
32	LCD_RST
33	LCD_ID0
34	TE
35	NC
36	EXT7
37	EXT7_LCD_OUT_PSAM_IN
38	NC
39	EXT5
40	EXT5_LCD_OUT_MSR_IN

HF | REACH | RoHS

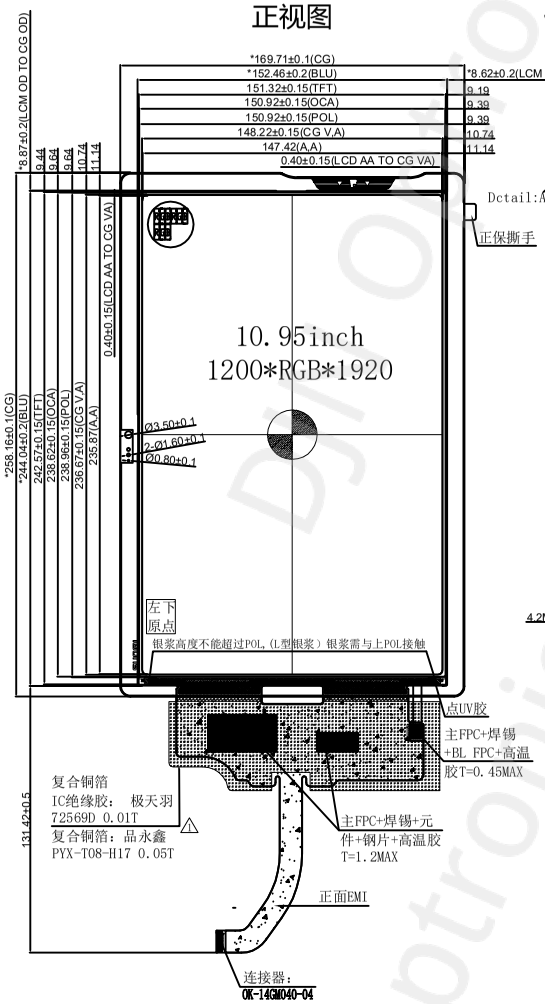
保密等级(秘密)

NO.	CONTENT	DATE
A	NEW	20240415
A	色温改为7500±1500，背光型号升级，增加复合铜箔，增加logo 其它不变	20241206
A	背光增加刻痕线，型号升级，其它不变	20250102
A		
A		

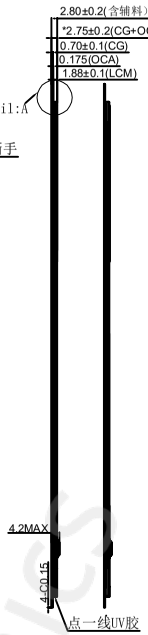
效果图



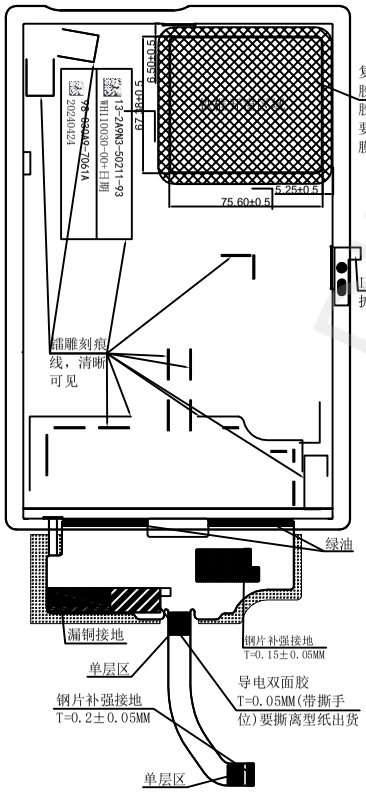
正视图



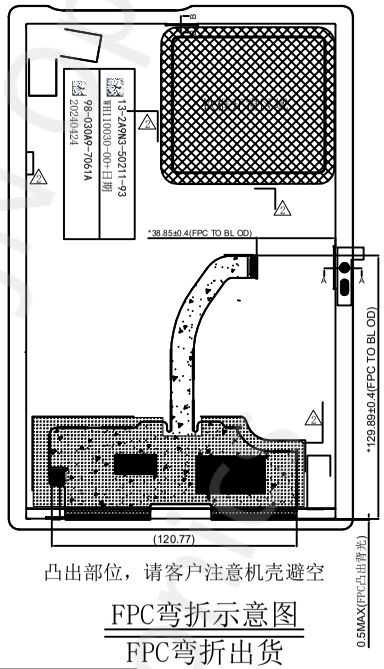
侧视图



背视图



弯折图

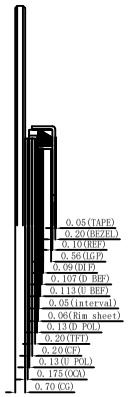


FPC弯折示意图

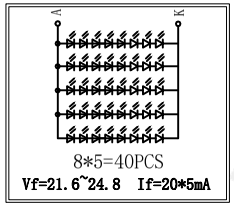
FPC弯折出货

局部 B
缩放 5:1

局部 A
缩放 5:1



Dctail:A
Scale 7:1



技术参数:
1. 产品结构：TLCM;
2. 显示类型:10.95" inch, Normally Black;
3. LCD型号：群创F110A14-6T3 ,IC型号:IL79600A-XAT00HA;
4. 背光LED:40 LED, (8S5P) , 电流电压：Vf=（21.7V~24V）,If=20*5mA;
5. Model luminace:(WITH CG,中心点亮度)40MIN Cd/M2 450TYP Cd/M2
6. Uniformity(9点)：75% min,80% typ;
CHROMATICITY COORDINATE: x=0.30±0.03,y=0.31±0.03 ,色温：7500±1500 ⚠
7. 存储温度：-30℃~70℃, 工作温度：-20℃~60℃;
8. 尺寸标记：*:重点必测试尺寸 ():参考尺寸有需要才测量;
9. 未注公差:±0.2, 翘曲度：全贴后，0.4max;
10. 油墨区域表面能：贴合后成品背面油墨表面能同时满足酒精擦拭前≥32，酒精擦拭后≥34（Arcotest 达因笔，两个标准均为5秒内收缩不超过20%）
11. 环保要求：符合《MSP-L-008-001有毒有害物质管控标准》

CG单体参数:
1. Glass：0.7mm 2D 熊猫Panda-MN228
强化参数：CS≥600Mpa，DOL≥35um, 折射率1.515，光弹系数27.2
表面硬度：≥8H/750g
4PB：B10≥550MPa(跨距20/40mm,压轴直径6mm,速度10mm/min)
2. 透过率：VA穿透率≥90%，雾度≤2%
3. 在每片的测量位置(中心点)，使用 Bon Star牌0000#钢丝绒,压力 1kg，压力面积=10mm*10mm,移动距离约 25mm，测试速率 60cycles/min，测试 2000cycles（来回算 1cycle）
4. 初始水滴角≥110° 摩擦后水滴角≥70° 动摩擦系数0.05

模组成品二维码格式:DM码如图:

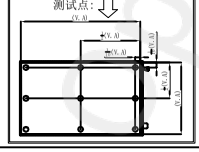
二维码喷码说明（13位）：详见喷码规范 实际编码去掉空格

DJ 142 3BT 1 0001

流水(4位)：0001-9999，数字用完用字母AAA-ZZZZ
版本(1位)：0，A-Z(不含I和O字母)，(有无其它特殊要求，都叫版)
生产日期：年份（1位）：年份最后一位数字。
eg:2022年为2, 2023年为3, 2024年为4.
月份（1位）：1-C表示1月-12月;
日（1位）：请参考下图

前米料号后三位（3位）；客户料号是T02014142
供应商代码（2位）；DJ（大写字母）

Test Point测试点
测试距离:50±5cm,
测试角度:1° Φ7.6
均匀性=最小/最大亮度*100%
测试仪器BM-7
light source
测试点：



TOLERANCE TABLE(±)

DIMENSION	1 GRADE	2 GRADE	3 GRADE	4 GRADE
L ≤ 20	0.05	0.1	0.1	0.2
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	98-030A9-7061A	Part No	SZA5372
	Drawing Title	全贴合成品	Drawn	叶才禄 A2
	Drawing No	D-RD-258-23	Checked	韦鲜花 Unit MM
	Scale 1:1	第三视角	Approve	唐锐 Page 1/1

由Autodesk 教育版产品制作