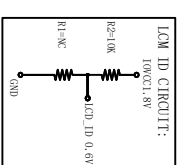
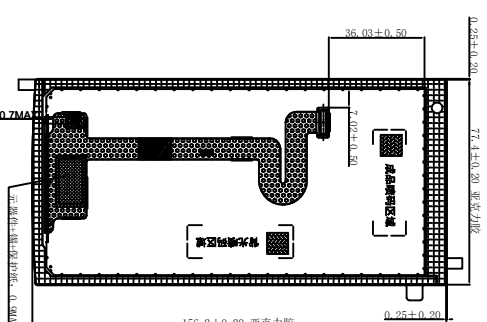
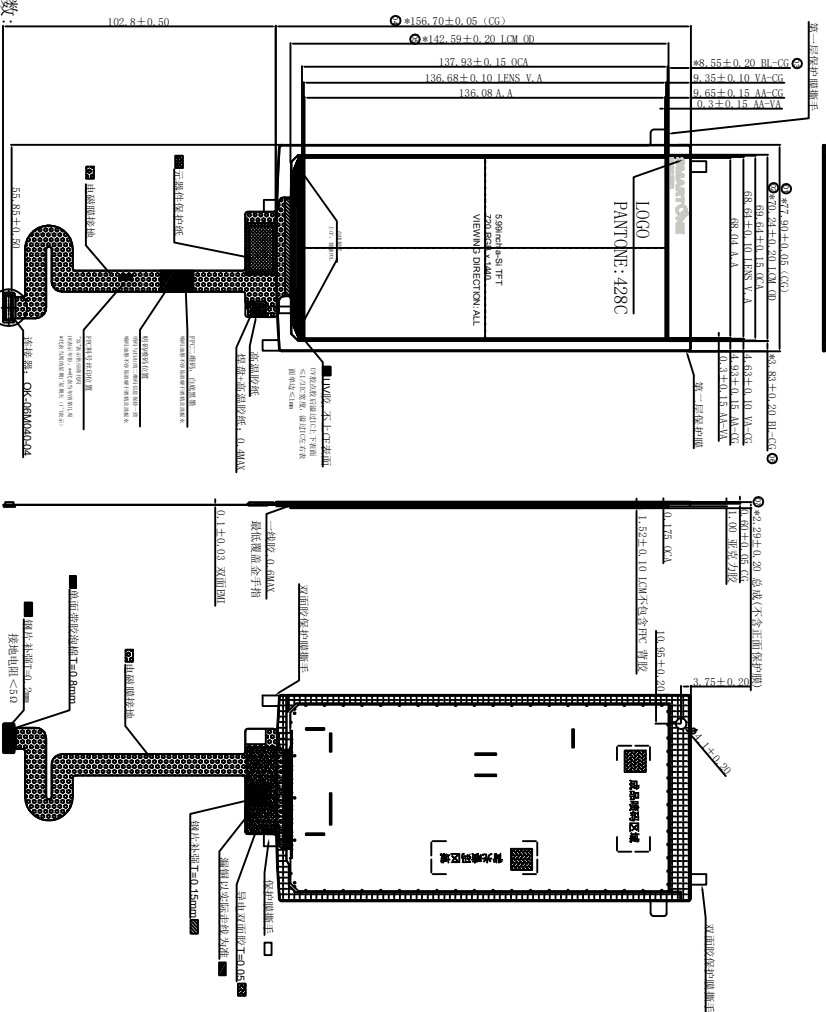


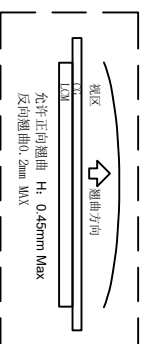
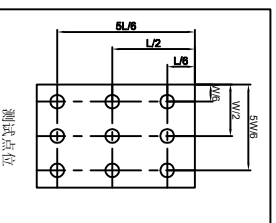
烧录VCOM、gamma、ID

RoHS		NO.	CONTENT	DATE
保密等级(秘密)				
A		NEW	2024.05.22	
M		正保改双层保护膜、其它不变	2025.02.26	
N				
D				

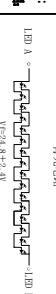
Pin Assignment



FPC折弯示意图
CG朝下折弯出货



NOTES



33	GND
34	GND
35	NC
36	TP-SDA
37	TP-SCL
38	GND
39	TP-INT
40	TP-RST



0

A

由 Autodesk 教育版产品制作

A

∞

7

9

11

Y

3

2

1

由 Autodesk 教育版产品制作

技术参数:

1. 产品结构: TLMC;
2. 显示类型: 5.99" TFT, NORMALLY BLACK 720 RGB x 1440;
3. LCD型号: INX/F060A18-411, IC型号: IL19882Q-X11T0HA;
4. 模组视角: 量测LCD4个方向的可视角度, Center CR>10, 80°/80°/80°/80° (typ);
5. PCBA连接器: OK-06M040-04;
6. 背光LED: 16 LED, S, 852P. 电流电压: $V_f=24.8 \pm 2.4V$, $I_f=40mA$;
7. 光学参数: 亮度: $250cd/m^2$ (MIN), $300cd/m^2$ (TYP), 均匀性 $\geq 80\%$, NTSC $\geq 65\%$, Contrast Ratio: 1200min, 1500typ.
8. CHROMATICITY COORDINATE: $x=0.287 \pm 0.03$, $y=0.302 \pm 0.03$
9. 存储温度: $-20^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$, 工作温度: $-10^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$;
9. 尺寸标记: *重点尺寸测量要求时(): 参考尺寸有需要才测量; ①尺寸编号(有全尺寸测量要求时适用);
10. 未标注尺寸公差: ± 0.2 ;
11. 模组背面商机壳建议有0.5mm或以上的间隙 (不含泡棉或PET)。
12. 环保要求: ROHS;
13. FOG料号: 83-46040-7083A

CG技术参数:

1. 钢化玻璃LENS: GG3, 2D厚度0.6mm;
2. 视场玻璃面硬度要求: 强化玻璃DOL $\geq 37um$, 4PB $\geq 600mPa$, 折射率 ≥ 1.5 ;
3. 视窗透透率 $\geq 91\%$, 雾度 $\leq 2\%$;
4. 表面硬度: $\geq 7H$ (50g) (三菱铅笔H, 750gf, 与待测面呈45°, 不同位置划

DIMENSION	1 (0.005)	2 (0.005)	3 (0.005)	4 (0.005)
L 320	0.05	0.1	0.1	0.2
20<-L 350	0.1	0.15	0.2	0.3
80<-L 3100	0.15	0.2	0.25	0.3
100<-L 3200	0.2	0.25	0.3	0.3
200<-L	0.25	0.3	0.3	0.3

Customer approve		DJN 帝晶光电 DJN OPTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD.	
Model No	98-03060-7083A	Part No	SZ45334-A
Drawing Title	全贴合成品	Drawn	邹佳俊
Drawing No	D-RD-329-23	Checked	覃东浩
Scale 1:1	第三视角	Approve	兰慧
			
			Page 1/1