

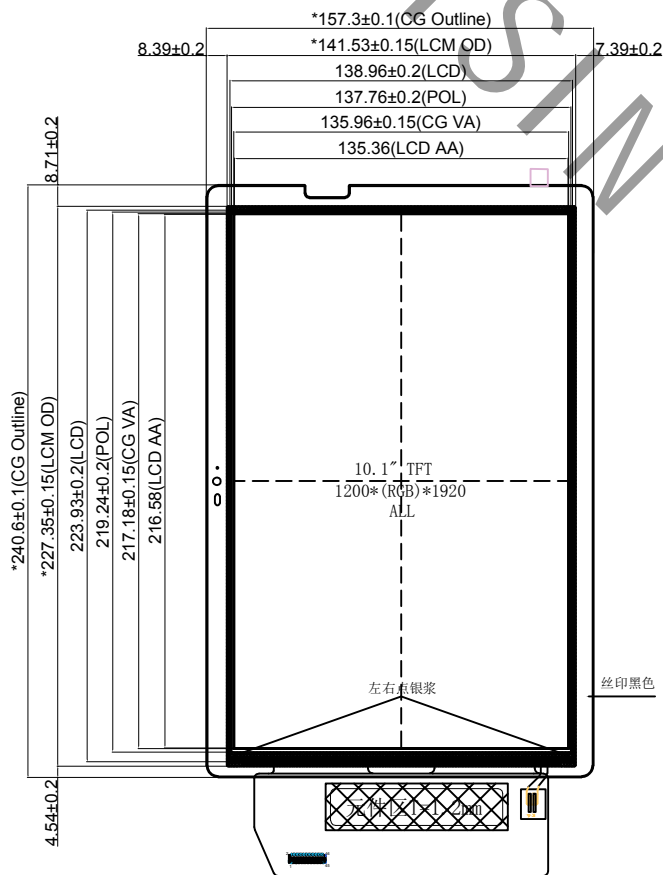


正视图

侧视图

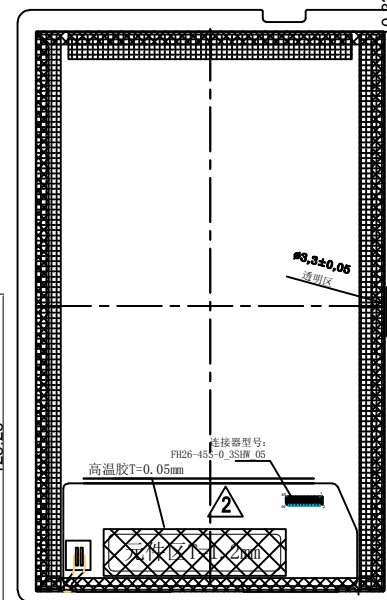
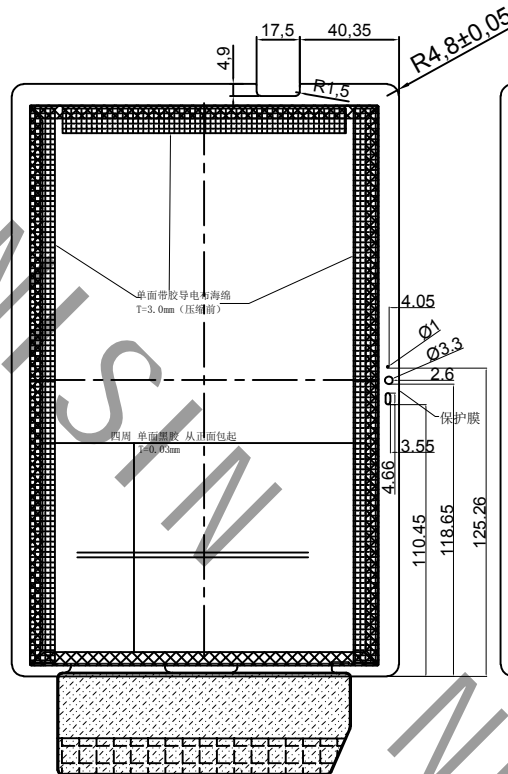
背视图

背视弯折图



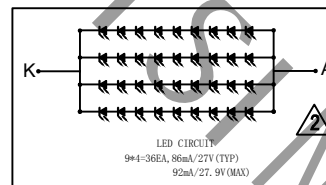
\*3.26±0.15(总成厚度不含背胶及FPC)

- 1.1±0.05(CG)
- 1.96±0.1(LCM)
- 0.2(OCA)



FPC弯折示意图

FPC弯折出货



	R1	R2	ID电压
1	10K	20K	1.2V
2	25K	20K	0.8V
3	25K	6.8K	0.4V

技术要求:

- 液晶显示模式: 10.1" TFT (Incell), Normally Black  
分辨率: 1200\*1920 驱动IC: HX83102-E\*2
- 总成亮度: 335cd/m2 MIN, 400cd/m2 TYP, (If= 86 mA(21.5mA/LED))  
坐标: 按实际出样
- Contrast ratio: 900 (TYP), NTSC: 64.7% (TYP)
- 背光: LED WHITE (36-9\*4), 9串4并
- 工作温度: -10° C ~ +60° C  
储存温度: -20° C ~ +70° C
- 使用材料和工艺均符合 RoHS 要求

盖板要求:

- 玻璃材质: T=1.1MM, 熊猫玻璃 (表面镀AF),  
表面硬度≥7H; DOL≥35um, CS≥650Mpa;
- 落球冲击: 64G, 60cm, 中心点三次, 无碎裂情况;
- 成品可视区透光率≥90%, 油墨区不透光,  
油墨绝缘阻值R≥1000MΩ/cm,
- 翘曲度: ≤0.30mm;
- 采用 X-Rite 341 测试仪器测试CG油墨的不透明性 (OD值)  
黑OD ≥ 5.0;
- 工作温度: -10° C ~ +60° C;
- 存储温度: -20° C ~ +70° C;

REVISION RECORD		DATE	NISIN SHENZHEN NISIN OPTOELECTRONICS CO., LTD		
△	更换背光	20240105	DRAW TYPE : ASSY-Outline		DRAW NO. : NSI010FH4501AZ01
△			Ver. : VO1	SCALE : N.T.S.	
△			DRAWN	DATE 20240105	UNIT : mm
△			CHECKED	DATE	PRO.(S):
△			APPROVED	DATE	SHEET : 1/1