

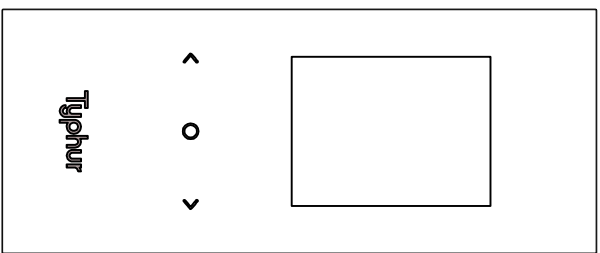
符合客户 环境要求	RoHS	NO.	CONTENT	DATE
保密等级 (秘密)		A	NEW	20240418
		M		
		E		
		N		
		D		
		A		

CG效果图

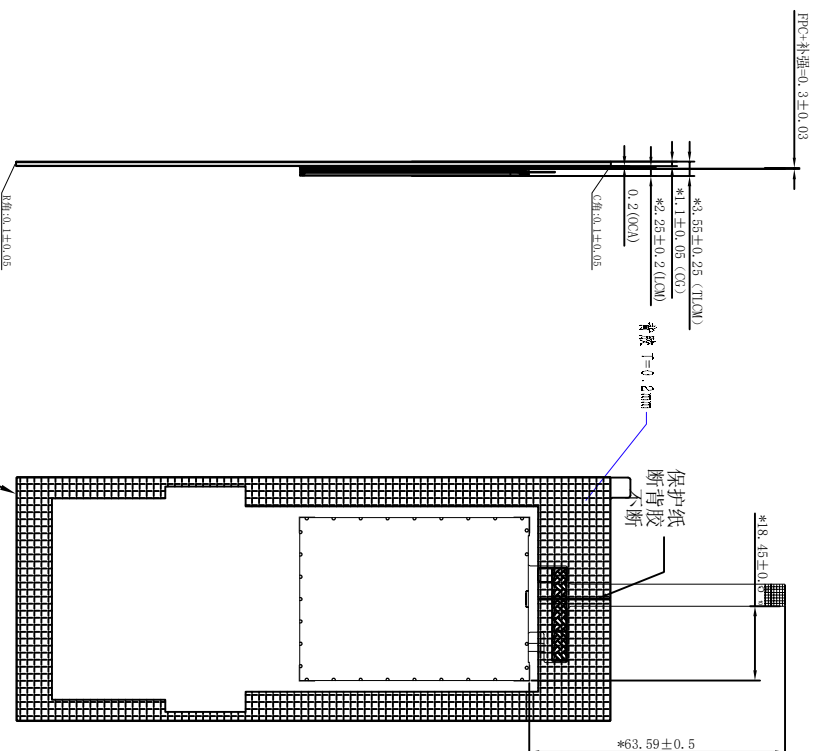
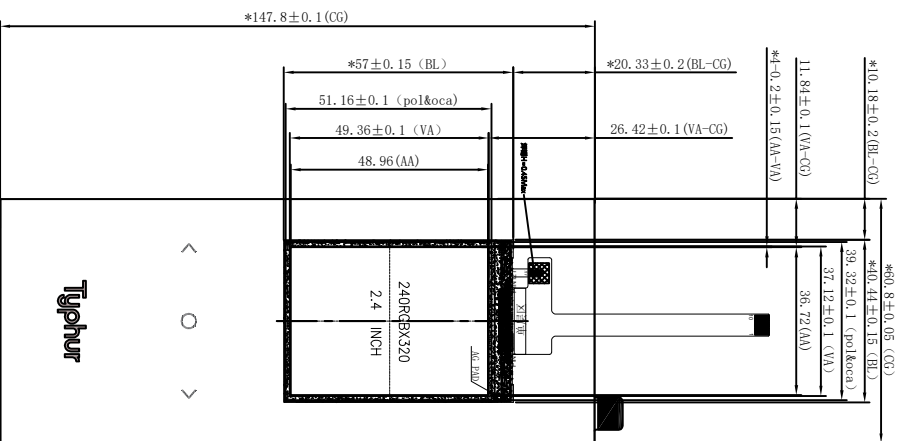
正视图

侧视图

背视图



- 金色logo为背面膜丝印金色logo
- 黑色背面膜丝印哑光黑色
- 三个按键字符丝印区域镂空后, 印半透灰, 半透效果参考样板

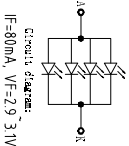


PIN NO	DIRECTION
1	BL-
2	BL+
3	NC
4	SPI RS
5	SPI SDA
6	GND
7	SPI SCL
8	SPI CSX
9	LCD RESET
10	3.3

Model No	Part No	Unit MM
98-93024-7115A	SZA6081	AO

- 1:LCD 尺寸/型号: 2.4"670240VQ-A81-30P0/TB9/240*320
- 2:驱动IC: ST7789B3
- 3:CHROMATICITY COORDINATE: x=0.31±0.03, y=0.36±0.03, 亮度: 500cd/㎡ MIN, 550cd/㎡ TYP 均匀性: ≥8% NTSC, 55% TYP; CR:1000 TYP;
- 4:工作电压: VCC: 2.9-3.1V
- 5:工作温度: -20° C TO +70° C
- 6:储存温度: -30° C TO +80° C
- 7:背光: 4 LED 1~3.0V If=60mA
- 8:未标注尺寸公差±0.3
- 9: PCB料号: 83-02410-7115A

- 1. 面板材质: 树脂子AS5 T=1.1mm 2D
- 2. 面板硬度: 硬度: 27.5mm/50Mpa 折裂率: 1.52 CS=500Mpa, DOL=10um, 4PB=450Mpa
- 3. 视窗区域透射率: > 97%.
- 4. 视窗硬度: ≥6H(0.756P)
- 5. 厚度要求: 40mm高度 (冲击能量 0.3J) 屏幕上下5个冲
- 6. 厚度要求: 40mm高度 (冲击能量 0.3J) 屏幕上下5个冲
- 7. 厚度要求: 40mm高度 (冲击能量 0.3J) 屏幕上下5个冲
- 8. 厚度要求: 40mm高度 (冲击能量 0.3J) 屏幕上下5个冲
- 9. 厚度要求: 40mm高度 (冲击能量 0.3J) 屏幕上下5个冲
- 10. 厚度要求: 40mm高度 (冲击能量 0.3J) 屏幕上下5个冲
- 11. 厚度要求: 40mm高度 (冲击能量 0.3J) 屏幕上下5个冲
- 12. 厚度要求: 40mm高度 (冲击能量 0.3J) 屏幕上下5个冲
- 13. 厚度要求: 40mm高度 (冲击能量 0.3J) 屏幕上下5个冲



IF=80mA, VF=2.9 3.1V

Model No	Part No	Unit MM
98-93024-7115A	SZA6081	AO

Drawing No	Checked	Unit MM
D-RD-082-24	覃东浩	Unit MM

Scale 1:1	Approve	Page 1/1
第三视角	李宇泽	Page 1/1