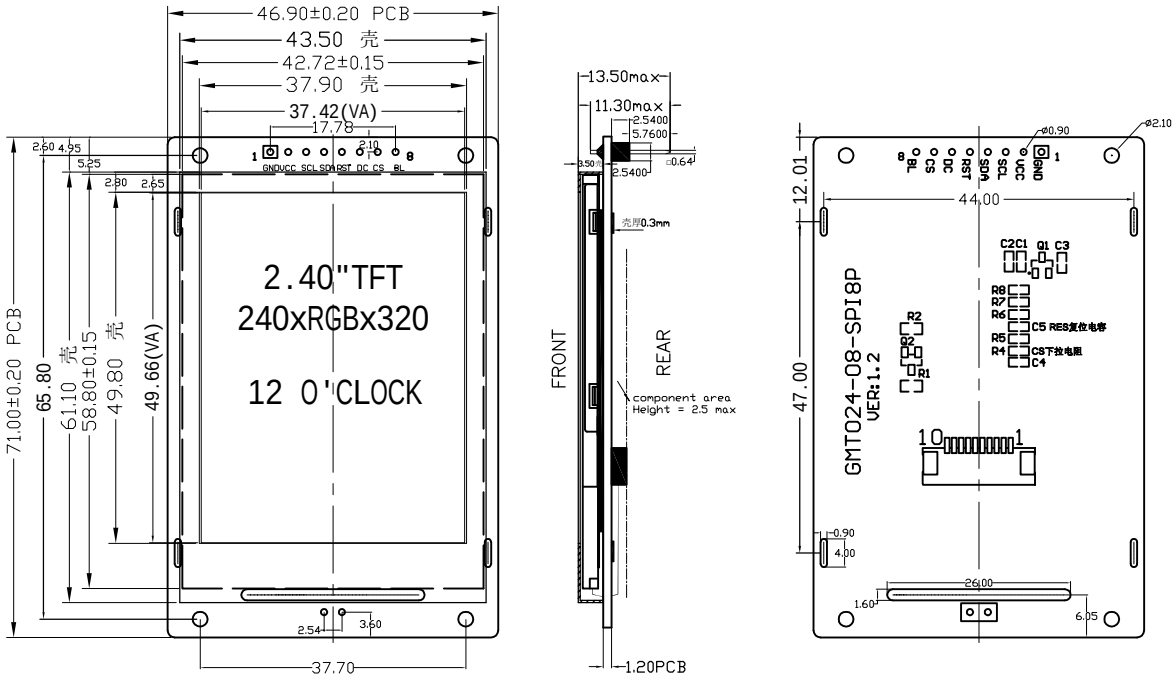
VER.	REVISED RECORD	DATA
V1.0	第一次发行(PCBV1.3)	2022-07-29

1.外形图



2.功能&特性

2-1. 分辨率: 240*RGB*320

2-2. 面板类型:TFT(IPS)

2-3. 颜色: 全彩65K/262K

2-4. Polarizer Mode(偏光片):Transmissive(全透)/Positive(正性)

2-5. LCM工作电压:第2脚VCC:3~5V;
屏工作电压:Vdda=Vddio=2.8V Typical

2-6. 背光4白LED并联,Vf=3.0V,If=60mA(15mA/LED)

2-7. 工作温度: -20℃~70℃

2-8. 储存温度: -30℃~80℃

2-9. 连接方式/驱动IC:COG/ST7789V Or Compatible
10P间距1.0mm插接;

2-10. 接口: 4-SPI

2-11. 视角方向: 12点钟视角

3.机械规格

3-1. 模块尺寸: 46.9mm(L)*71mm(W)*13.5mmMAX(H)

3-2. 有效区域(V/A): 37.42mm(L)*49.66mm(W)

NO.	Symbol
1	GND
2	VCC
3	SCL
4	SDA
5	RST
6	DC
7	CS
8	BL

SHEET: 1 of 1		
APPROVALS		DATE
DWN	ZJP	2022-07-29
CHK		
APP		

金逸晨电子有限公司

MODEL NUMBER :
GMT024-08-SPI8p_LCM

SCALE:
Unspecified TOL:± 0.1
DO NOT SCALE THIS DRAWING.

UNITS: MM