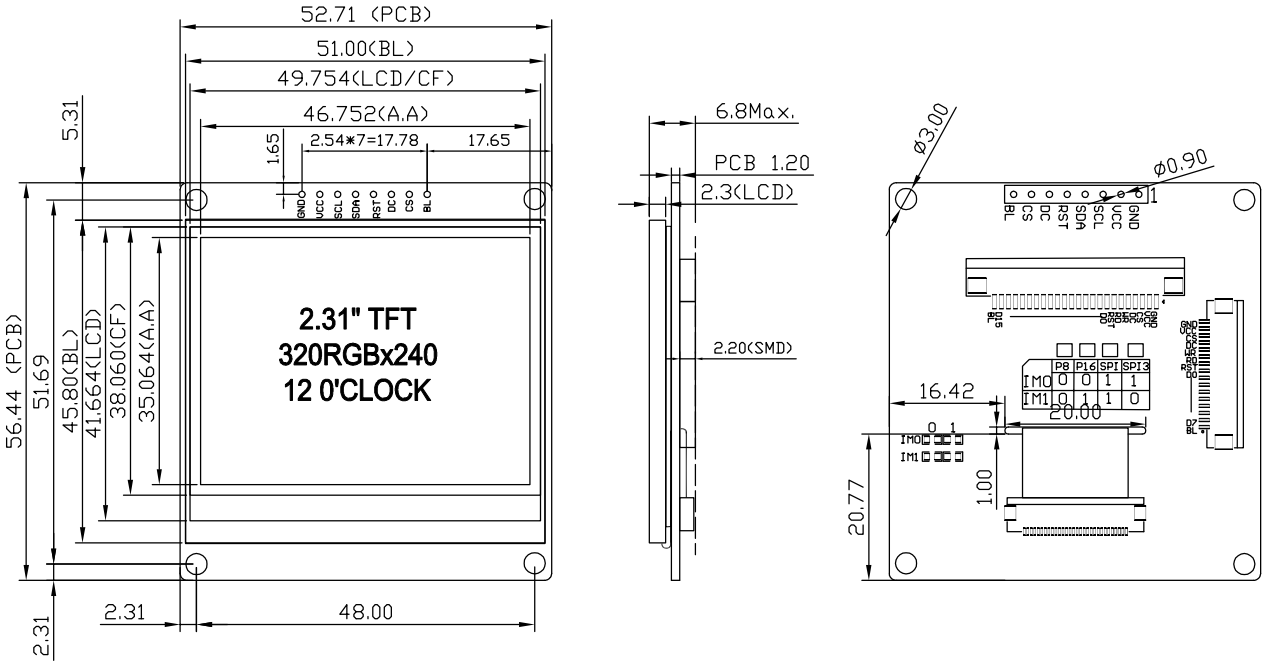
VER.	REVISED RECORDDATA	BY	DATA
V1.0	第一次发行		2023-12-15

1.外形图

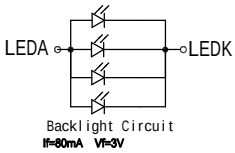


2.功能&特性

2-1. 分辨率: 320*RGB*240
2-2. 面板类型:2.31″ TFT
2-3. 颜色：262K
2-4. 显示模式：普通黑色
2-5. LCM工作电压(VCC(in)): 3~5V
Vddio:1.65~(TYP:1.8)~3.3V
Vdd:2.4~(TYP:2.8)~3.3V
2-6. 背光4 chip白LED,Vf=3V,If=80mA
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/ILI9342C
30P间距0.5mm插接;
2-10. 接口：3线SPI,4线SPI(默认),8位并口，16位并口
其它接口接法详见PCB板上指示.
2-11. 视角方向(Viewing Direction):12 0'CLOCK

3.机械规格

3-1. 模块尺寸: 52.71mm(L)*56.44mm(W)*6.8mmMax(H)
3-2. 有效区域(A/A): 46.752mm(L)*35.064mm(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	2023-09-07
CHK		
APP		

金逸晨电子有限公司

MODEL NUMBER : GMT231-01_LCM	SCALE: Unspecified TOL:± 0.2	UNITS: MM
	DO NOT SCALE THIS DRAWING.	