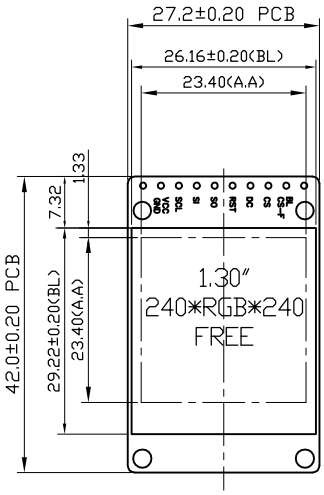
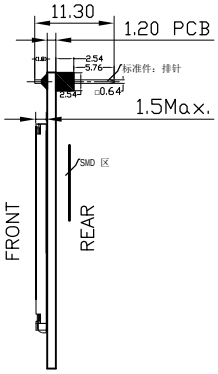
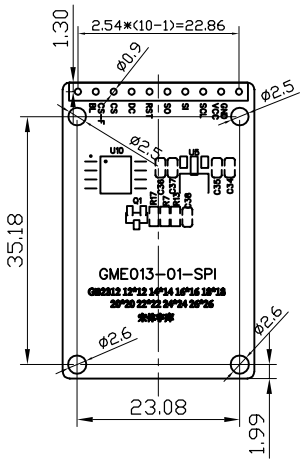
VER.	REVISED RECORD	DATA
V1.0	第一次发行	2022-08-16

1.外形图







2.功能&特性

2-1. 分辨率：240*RGB*240
2-2. 面板类型:IPS
2-3. 颜色：全彩65K/262K
2-4. 显示模式：普通黑色
2-5. LCM工作电压(VCC_IN)：2.5~3.3V
屏工作电压(Vddio):1.65~3.3V
2-6. 背光2白LED,Vbl=2.8~3.0V,If=30mA(40mAmax.)
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/ST7789
12P间距0.7mm 焊接;
2-10. 接口：4线SPI
2-11. 视角方向：全视角

3.机械规格

3-1. 模块尺寸：27.2mm(L)*42mm(W)*11.3mmMAX(H)
3-2. 有效区域(A/A)：23.4mm(L)*23.4mm(W)
3-3. 点距离：0.0975mm(L)*0.0975mm(W)

NO.	Symbol
1	GND
2	VCC
3	SCL
4	SI
5	SO
6	RST
7	DC
8	CS
9	CS-F
10	BL

SHEET: 1 of 1

APPROVALS		DATE
DWN	ZJP	2022-08-16
CHK		
APP		

金逸晨电子有限公司

MODEL NUMBER : GMT130-01-SPI_LCM

SCALE: Unspecified TOL:± 0.1

UNITS: MM

DO NOT SCALE THIS DRAWING.