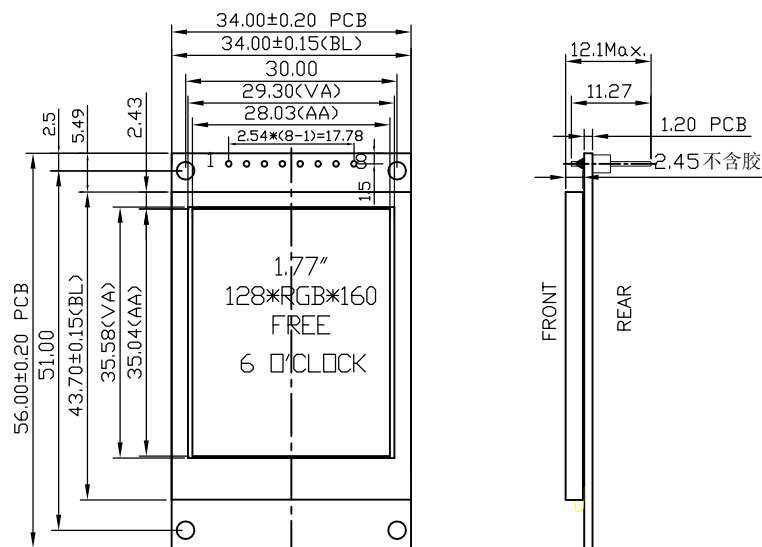


1. 外形图



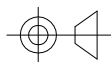
2. 功能&特性

- 2-1. 分辨率: 128*RGB*160
- 2-2. 面板类型: TFT
- 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(第2脚VCC(IN)): 3~5V
屏工作电压(Vddio): 2.5~3.3V
- 2-6. 背光2白LED, Vb1=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/ST7735S
14P间距0.8mm 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: 34mm(L)*56mm(W)*12.1mmMAX(H)
- 3-2. 有效区域(V/A): 29.30mm(L)*35.58mm(W)
- 3-3. 有效区域(A/A): 28.03mm(L)*35.04mm(W)
- 3-4. 点距离: 0.219mm(L)*0.219mm(W)

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



SHEET: 1 of 1

APPROVALS

DWN

CHK

APP

ZJP

DATE

2021-09-08

金逸晨电子有限公司

MODEL NUMBER :

1.77(1.8)-TFT-V1.0_LCM

SCALE:

Unspecified TOL:± 0.1

DO NOT SCALE THIS DRAWING.

UNITS:

MM