

## 4.0 英寸串口屏

型号: EA4113-S3





EYA-DISPLAY  
亦亞微

# 亦亞微科技有限公司 (广东)

EYA Technology Co., Ltd.(GUANGDONG)

## 1.显示参数

参数	数据	说明
显示模式	TFT 全透	
显示格式	480 x RGB x 480 图形点阵	
数据格式	RGB565	
显示屏	RGB(TTL)	
视角方向	全视角	每个视角 80°
模组亮度	400 cd/m²	特殊亮度需求联系销售经理

## 2.机械规格

项目	规格	单位
外围尺寸	84(宽)*84(长)*厚度见第 3 页	毫米
液晶屏尺寸	74.5*76.5*2.3	毫米
显示尺寸	71.46(宽)*69.78 (长)	毫米
像素尺寸	0.18(宽)*0.18(长)	毫米

## 3.电气参数

参数	数据	说明
供电电压	5V (也可以使用 USB 口 5V 供电)	
功耗	1.6W	
串口波特率	115200bps	波特率可以自行定义
串口模式	8N1,RS232/3.3V TTL	
USB 接口	用作程序升级/链接外设	
SD 卡接口	无	
用户接口方式	8Pin_2.0mm 带锁扣	

## 4.存储及外设

项目	规格	说明
FLASH 存储器	16Mbyte	
CPU	ESP32-S3-WROOM-1-N16R8	
PSRAM	8Mbyte	
--	--	

型号区别: **EA4113-S3-D**      不带触摸  
**EA4113-S3-DCT**      带电容触摸



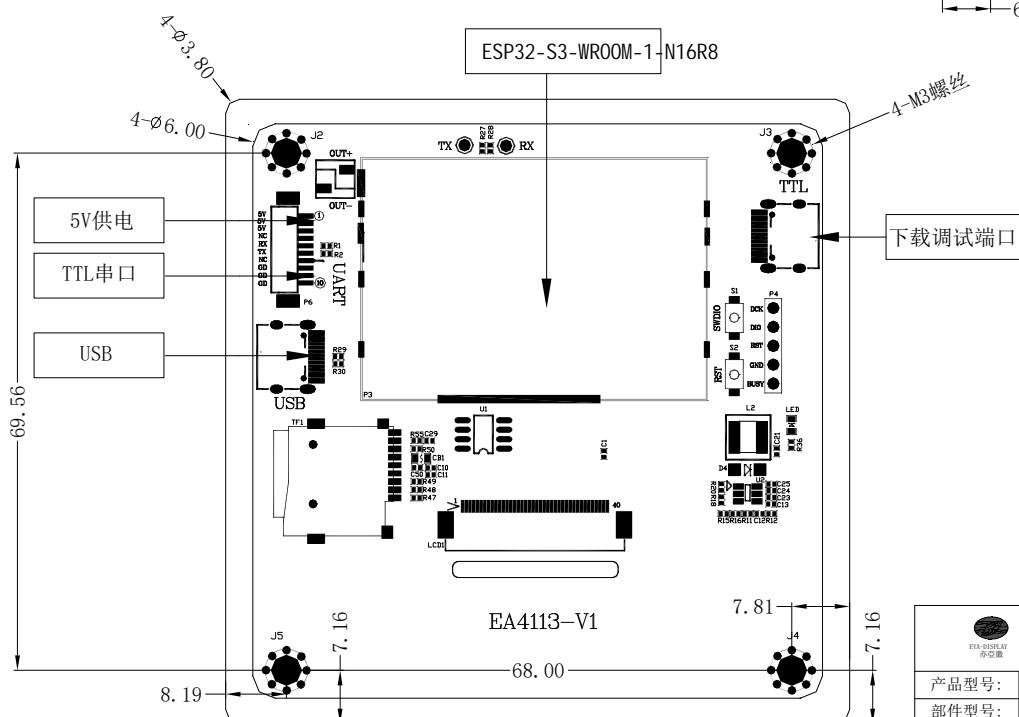
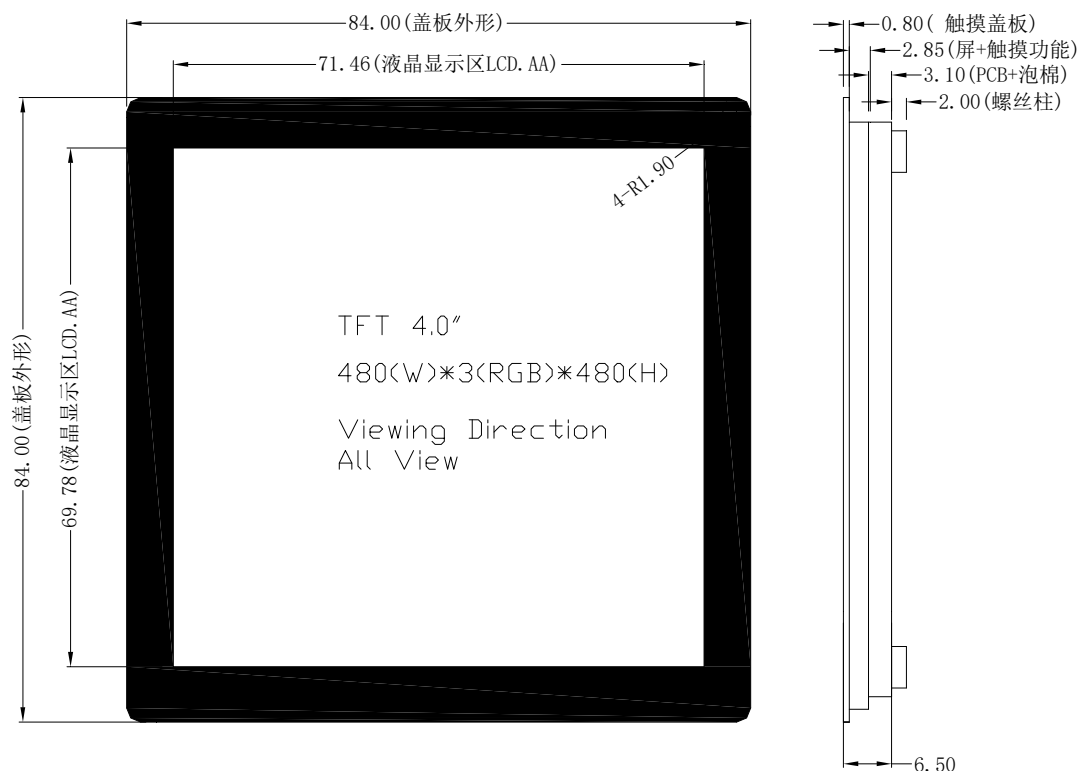
EYA-DISPLAY

亦亚微

机械尺寸图

# 亦亚微科技有限公司 (广东)

## EYA Technology Co., Ltd.(GUANGDONG)



 <div>广东亦亚微科技有限公司 Guangdong EYA Technology Co., Ltd.</div>		第三视角: 	
产品型号:		EA4113-S3	
部件型号:		显示屏尺寸图	确认:
版本:	v0.0	单位:	MM
日期:	2023-4-20	比例:	1:1
UNMRKED TOLERANCE:±0.20 mm		页码:	1 OF 1