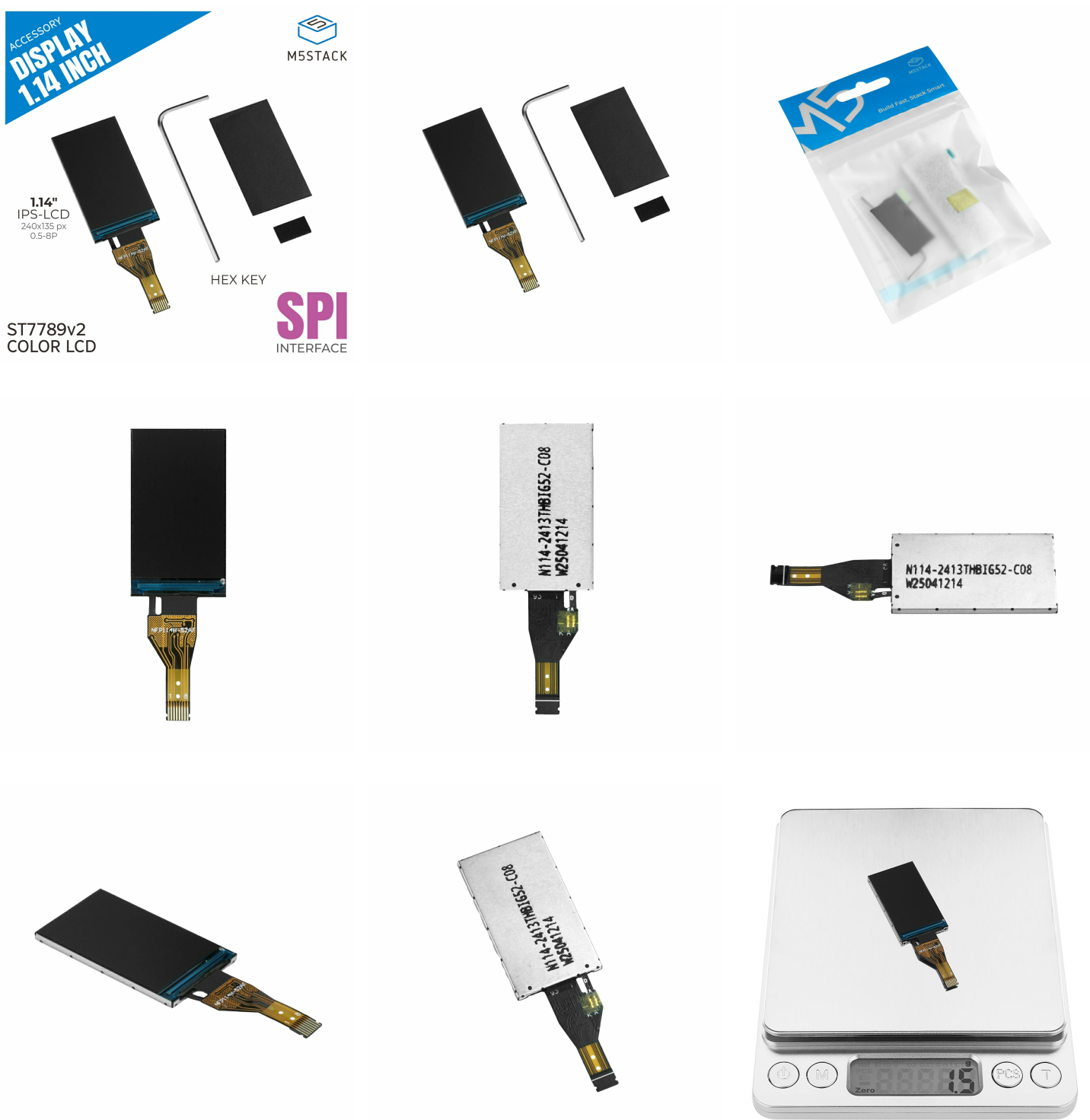


Display 1.14 Inch

SKU:A174



描述

Display 1.14 Inch 是一款 1.14 英寸彩色 TFT 液晶显示模组，应用于 M5Stack 多款产品中，可作为原厂规格配件用于设备维修与屏幕替换。模组外形小巧、结构紧凑，便于嵌入式设备集成，除适配 M5Stack 设备外，也可用于各类小型智能设备、便携式终端及嵌入式系统的显示开发。模组采用透射式显示方案，搭载 ST7789V2 驱动芯片，支持四线 SPI 通信接口，分辨率为 135×240，可显示 262K 色，具备全视角可视特性。板载电磁屏蔽膜，抗干扰能力强，集成单颗 LED 背光（独立供电），满足各类小型显示场景的使用需求。

产品特性

- 搭载 ST7789V2 驱动芯片
- 1.14 英寸透射式 TFT 屏
- 135×240 分辨率
- 262K 色显示
- 支持 4 线 SPI 接口
- 集成 1 颗 LED 背光（独立供电）
- 全视角可视
- 板载电磁屏蔽膜抗干扰能力强
- 外形小巧，便于嵌入式设备集成

包装内容

- 1 x Display 1.14 Inch
- 1 x 内六角扳手 L 形 1.5mm (适配 M2 螺丝)
- 1 x EVA 泡棉
- 1 x 海绵垫片

应用场景

- 便携式智能检测设备、手持终端显示
- 嵌入式工业控制模块、小型传感器节点显示
- 智能穿戴设备、物联网终端显示
- 智能家居控制面板显示

规格参数

规格	参数
屏幕类型	1.14 英寸透射式 TFT
驱动芯片	ST7789V2
分辨率	135 × 240
显示色彩	262K 色
有效显示区域	14.864 × 24.912mm
通信接口	4 线 SPI
接口规格	0.5mm 间距 / 8Pin
视角方向	全视角
背光类型	LED × 1（独立供电）
工作温度	-20°C ~ 70°C（无凝露）
电源电压	2.4V ~ 3.3V
产品尺寸	17.6 x 31.0 x 1.6mm
产品重量	1.5g
包装尺寸	138.0 x 93.0 x 9.0mm
毛重	5.6g

操作说明

适配产品

Display 1.14 Inch 适用于以下 M5Stack 产品的屏幕更换：

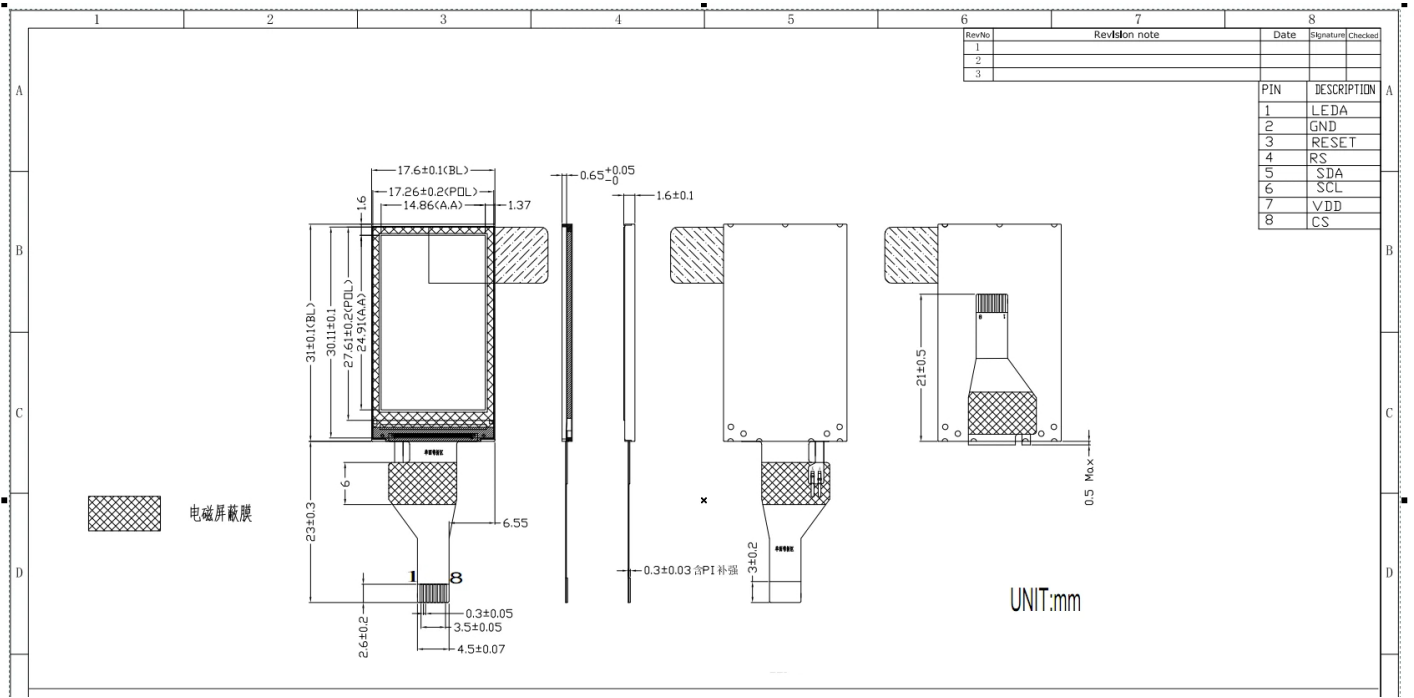
产品名称	SKU
StickC-Plus Watch Kit	K016-H
StickC-Plus2 Watch Kit	K016-H2
StickC-Plus	K016-P
StickC-Plus2	K016-P2
StickT2	K016-T2
BugC2	K033-C
BalaC-Plus	K038-B
T-Lite	K126
Unit LCD	U120

管脚映射

PIN	FUNC
1	LEDA
2	GND
3	RESET
4	RS
5	MOSI
6	SCLK
7	VDD
8	CS

尺寸图

- [Display 1.14 Inch 模型尺寸PDF](#)



软件开发

Arduino

- [M5GFX 驱动库](#)