

2.4LCD TFT 240x320 тачскрин

2,4-дюймовый цветной tft LCD дисплей с разрешением 240x320 точек с контроллером ILI9341 и дополнительной 4-проводной резистивной сенсорной панелью и емкостной сенсорной панелью, превосходное качество отображения, сверхширокий угол обзора и простое управление с помощью микроконтроллеров, таких как 8051, PIC, AVR, ARDUINO ARM и Raspberry PI. Его можно использовать в любых встраиваемых системах, промышленных устройствах, системах безопасности и ручном оборудовании, требующем отображения высококачественного и красочного изображения. Он поддерживает 8080 8-разрядный, 9-разрядный, 16-разрядный, 18-разрядный параллельный, 3-проводной, 4-проводной последовательный интерфейс spi. Гибкие печатные платы с разъемом zif легко монтируются или снимаются.

Технические характеристики

Разрешение: 240 * RGB * 320

Чип драйвера: ILI9341

Тип интерфейса: 4-провод SPI последовательный порт

Высота штифта: 0,8 мм

Размеры: 69,2*50*3,8 мм (с касанием)

69,2*50*2,6 мм (без касания)

Размер дисплея: 43,2*57,6 мм

Тип подсветки: светодиод * 4 тока 60 мА

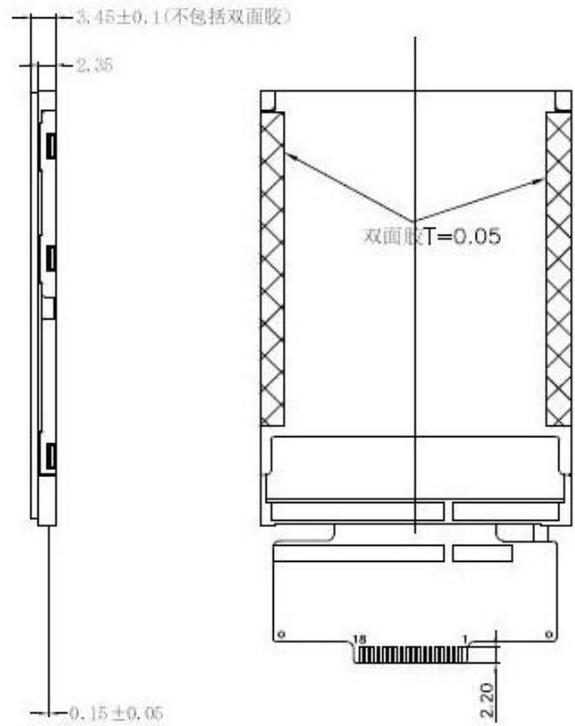
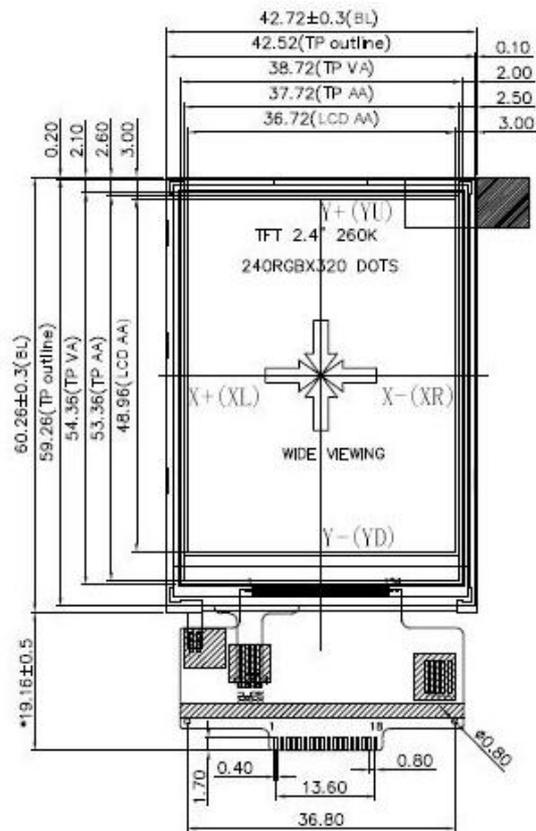
Напряжение: Рабочее напряжение VDD = 2,8 V-3,3 V

Общая потребляемая мощность: 0,22 Вт

Рабочая температура: -20 °C-+ 70 °C

Superwide visual angle





NOTES:

- 1.DISPLAY TYPE: 262K COLOR TFT-LCD, TRANSMISSIVE, NORMAL WHITE
- 2.OPERATING TEMP: $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$
- 3.STORAGE TEMP: $-30^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$
- 4.LCD DRIVER: ILI9341
- 5.VIEWING DIRECTION: 12 O'CLOCK
- 6.Backlight: white LED 4 CHIP
- 7.GENERAL TOLERANCE: ± 0.2

<input type="checkbox"/>	CRITICAL DIMENSION
<input type="checkbox"/>	APPROVED
<input type="checkbox"/>	CHECKED
<input type="checkbox"/>	DESIGNED