

## 產品簡介

### 【一分鐘自我介紹】

我是電子墨水屏裸屏，我擁有多個不同的尺寸 詳細解析度和尺寸請看產品選型。

由於我功耗低、視角寬、斷電仍可清晰顯示等優點，我經常被用於貨架標籤、工業儀錶等顯示應用。

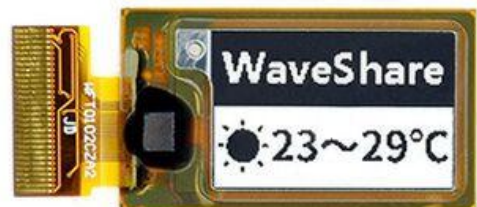
另外我還繼承了電子墨水屏功耗低、視角寬、斷電仍可清晰顯示等優點，適用於曲面等不規則外形需求的工業儀錶和智慧穿戴等顯示應用。**僅柔性屏**

### 【我的特點】

- 柔性電子墨水屏，可彎曲（僅顯示區域）**僅柔性屏**
- 無需背光，斷電可長時間保持最後一屏的顯示內容
- 功耗非常低，基本只在刷新時耗電
- 提供完善的配套資料手冊(驅動板原理圖、Raspberry/Arduino/STM32 等示例程式)

## 产品描述

### 1.02inch e-Paper (D) 墨水屏裸屏



工作电压：3.3V

通信接口：3-wire SPI、4-wire SPI

分辨率：128×80

显示尺寸：21.76mm×14mm

显示颜色：黑、白

灰度等级：2

全局刷新：2s

点距：0.175×0.17

待机功耗：<0.017mW

刷新功耗：26.4mW(typ.)

可视角度：>170°

外形尺寸：32.6mm×18.6mm

## 1.54inch e-Paper 墨水屏裸屏



工作电压：3.3V

通信接口：3-wire SPI、4-wire SPI

分辨率：200 × 200

显示尺寸：27.6mm × 27.6mm

显示颜色：黑、白

灰度等级：2

局部刷新：0.3s

全局刷新：2s

点距：0.138 × 0.138

待机功耗：<0.017mW

刷新功耗：26.4mW(typ.)

可视角度：>170°

外形尺寸：37.32mm × 31.8mm × 1.05mm

## 2.13inch e-Paper 墨水屏裸屏



工作电压：3.3V

通信接口：3-wire SPI、4-wire SPI

分辨率：250 × 122

显示尺寸：48.55mm × 23.71mm

显示颜色：黑、白

灰度等级：2

局部刷新：0.3s

全局刷新：2s

点距：0.194 × 0.194

待机功耗：<0.017mW

刷新功耗：26.4mW(typ.)

可视角度：>170°

外形尺寸：59.2mm × 29.2mm × 1.05mm

## 2.13inch e-Paper(D)

墨水屏裸屏



工作电压：3.3V

通信接口：3-wire SPI、4-wire SPI

分辨率：212 × 104

显示尺寸：48.55mm × 23.71mm

显示颜色：黑、白

灰度等级：2

全局刷新：2s

刷新功耗：26.4mW(typ.)

待机功耗：<0.017mW

点距：0.229 × 0.228

可视角度：>170°

外形尺寸：59.2mm × 29.2mm × 0.3mm

## 2.7inch e-Paper

墨水屏裸屏



工作电压：3.3V

通信接口：3-wire SPI、4-wire SPI

分辨率：264 × 176

显示尺寸：57.288mm × 38.192mm

显示颜色：黑、白

灰度等级：2

全局刷新：6s

刷新功耗：26.4mW(typ.)

待机功耗：<0.017mW

点距：0.217 × 0.217

可视角度：>170°

外形尺寸：70.42mm × 45.8mm × 0.98mm

## 2.9inch e-Paper 墨水屏裸屏



工作电压：3.3V

通信接口：3-wire SPI、4-wire SPI

分辨率：296 × 128

显示尺寸：66.89mm × 29.05mm

显示颜色：黑、白

灰度等级：2

全局刷新：2s

局部刷新：0.3s

待机功耗：<0.017mW

点距：0.138 × 0.138

可视角度：>170°

刷新功耗：26.4mW(typ.)

外形尺寸：79.0mm × 36.7mm × 1.05mm

## 2.9inch e-Paper(D) 墨水屏裸屏



工作电压：3.3V

通信接口：3-wire SPI、4-wire SPI

分辨率：296 × 128

显示尺寸：66.9mm × 29.06mm

显示颜色：黑、白

灰度等级：2

全局刷新：2s

点距：0.227 × 0.226

待机功耗：<0.017mW

刷新功耗：26.4mW(typ.)

可视角度：>170°

外形尺寸：79mm × 36.7mm × 0.34mm



## 4.2inch e-Paper 墨水屏裸屏



工作电压：3.3V

通信接口：3-wire SPI、4-wire SPI

分辨率：400 × 300

显示尺寸：84.8mm × 63.6mm

显示颜色：黑、白

灰度等级：2

全局刷新：4s

点距：0.212 × 0.212

待机功耗：<0.017mW

刷新功耗：26.4mW(typ.)

可视角度：>170°

外形尺寸：90.1mm × 77.0mm × 1.18mm

## 6inch e-Paper 墨水屏裸屏



通信接口：并口

点距：0.153mm × 0.151mm

分辨率：800 × 600

显示尺寸：122.4mm × 90.6mm

显示颜色：黑、白

灰度等级：2-16级（1-4位）

全局刷新：<1s

可视角度：>170°

外形尺寸：138.4mm × 101.8mm × 0.954mm

## 7.5inch e-Paper 墨水屏裸屏



工作电压：3.3V

通信接口：3-wire SPI、4-wire SPI

分辨率：800×480

显示尺寸：163.2mm×97.92mm

显示颜色：黑、白

灰度等级：2

全局刷新：5s

可视角度：>170°

点距：0.205×0.204

刷新功耗：38mW(typ.)

待机功耗：<0.017mW

外形尺寸：170.2mm×111.2mm×1.18mm

## 9.7inch e-Paper 墨水屏裸屏



工作电压：5V

通信接口：并口

分辨率：1200×825

显示尺寸：202.8mm×139.425mm

显示颜色：黑、白

灰度等级：2-16级（1-4位）

全局刷新：<1s

可视角度：>170°

点距：0.169mm×0.169mm

外形尺寸：218.8mm×156.425mm×1.15mm

## 10.3inch e-Paper(D) 墨水屏裸屏



工作电压：5V

通信接口：并口

分辨率：1872 × 1404

显示尺寸：209.664mm × 157.248mm

显示颜色：黑、白

灰度等级：2-16级（1-4位）

全局刷新：450ms

可视角度：>170°

点距：0.112mm × 0.112mm

外形尺寸：227.7mm × 165.8mm × 0.647mm

## 12.48inch e-Paper 墨水屏裸屏



工作电压：3.3V

通信接口：3-wire SPI、4-wire SPI

分辨率：1304 × 984

显示尺寸：252.98mm × 190.90mm

显示颜色：黑、白

灰度等级：2

全局刷新：8s

点距：0.194 × 0.194

待机功耗：<0.017mW

刷新功耗：26.4mW(typ.)

可视角度：>170°

外形尺寸：261.5mm × 211mm × 0.3mm



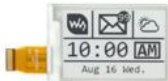
1.54inch e-Paper



2.13inch e-Paper



2.13inch e-Paper (D)



2.7inch e-Paper



2.9inch e-Paper



2.9inch e-Paper (D)



4.2inch e-Paper



5.83inch e-Paper



6inch e-Paper



7.5inch e-Paper



7.8inch e-Paper



9.7inch e-Paper



10.3inch e-Paper (D)



# 本产品为裸屏，不带驱动板

为方便测试对比，推荐购买的几种方案

可选购

本产品 +	 电子墨水屏通用驱动板	<a href="#">e-Paper Driver HAT</a> 点击购买
	 电子墨水屏Arduino/NUCLEO驱动板	<a href="#">e-Paper Shield</a> 点击购买
	 电子墨水屏网络驱动板	<a href="#">e-Paper ESP8266 Driver Board</a> 点击购买
	 电子墨水屏网络驱动板	<a href="#">e-Paper ESP32 Driver Board</a> 点击购买