

# 4.3inch-e-Paper 電子墨水屏模塊

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



## 產品說明

### 【一分鐘自我介紹】

我是個串口電子墨水屏模塊，4.3 英寸，分辨率為 800×600，內置中英文字庫，低功耗。

如果你不想知道墨水屏底層複雜的細節，也不關注圖形、文字和圖片的具體顯示算法，那麼我就是為你而生。

一個串口就可以實現所有功能，把你從繁雜的細節中解脫出來，釋放你的創造力。

### 【我的特點】

使用方便，只需要一個串口就可以完成顯示功能，包括繪製幾何圖形和顯示文字與圖片

內置字庫，支援 32、48、64 點陣 GBK 中文字庫；32、48、64 點陣英文字庫

內置 128MB NandFlash，字庫和圖片數據既可以存儲與外部 TF 卡，也可導入到內部 NandFlash

4 階灰度顯示，分辨率高達 800×600

可自定義串口波特率，系統上電後默認 115200

系統供電電壓 3.3V 至 5V，邏輯電平兼容

低功耗，系統睡眠後電流小於 5mA

配套上位機軟件，直接使用電腦就可以完成顯示

#### 【我的應用】

電子書閱讀器、商場 POS、貨架標籤、工業儀表顯示

#### 【接口說明】

VCC：3.3V~5.5V

GND：GND

DOUT：串口數據發送

DIN：串口數據接收

WAKE\_UP：外部喚醒引腳

RST：外部復位引腳

注意：由於硬件處理速度的原因，每一幀圖像的刷新時間需要 1.5 秒左右，故不能用於快速的動畫顯示

#### 資料包括：

用戶手冊

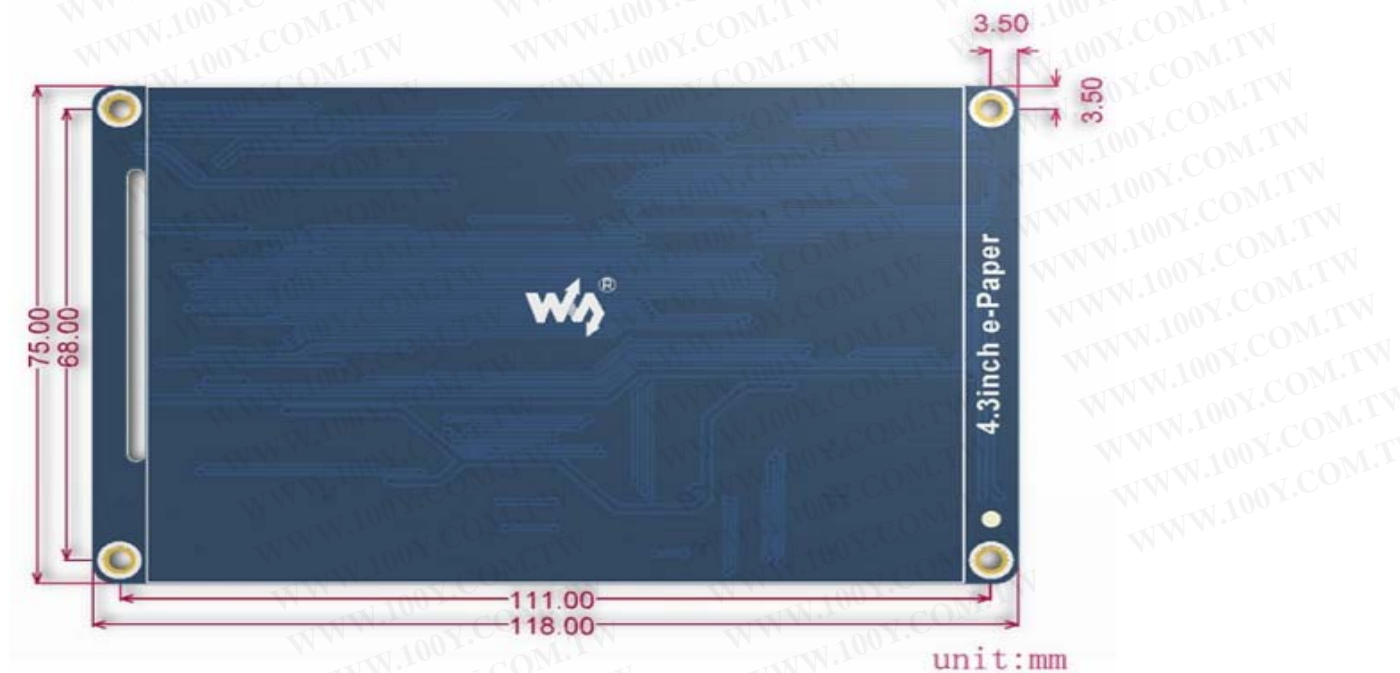
示例程序

開發資料

開發軟件

下載路徑：[www.waveshare.net/wiki/4.3inch\\_e-Paper](http://www.waveshare.net/wiki/4.3inch_e-Paper)

#### 外形尺寸



勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)