

產品簡介

【一分鐘自我介紹】

我是電子墨水屏網路驅動板，我可以通過 WiFi 從 PC 機或智慧手機上獲取圖片資訊，並將資訊通過電子墨水屏顯示出來。

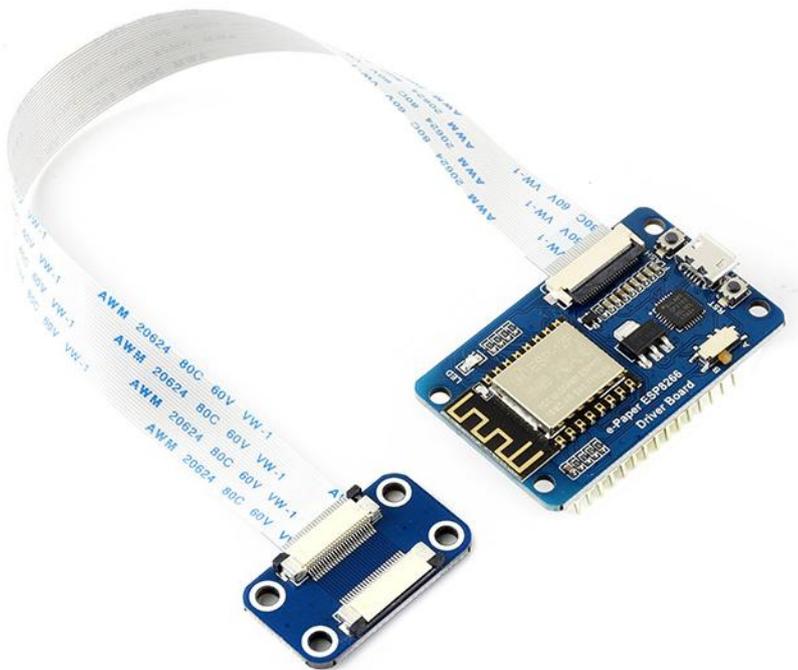
我支援 Arduino 開發，你可以像使用其它 Arduino 板一樣使用我。

【我的特點】

- 板載 ESP8266，支援 Arduino 開發
- 提供 HTML 上位機程式
- 支援 Floyd-Steinberg 抖動演算法，以獲得更多的顏色組合，對原始圖片進行更好的陰影渲染
- 支援多種常用圖片格式（BMP、JPEG、GIF 和 PNG 等）
- 方便集成到各種網路應用中
- 出廠內置電子墨水屏驅動程式（開源）
- 提供完善的配套資料手冊

【我的參數】

- WiFi 標準：802.11b/g/n
- 通信介面：3-wire SPI、4-wire SPI（默認）
- 工作電壓：5V
- 工作電流：50mA ~ 100mA
- 外形尺寸：29.57mm x 48.26mm
- 過孔直徑：2.9mm





支持的型号

型号	显示颜色	灰度级	分辨率	显示尺寸(mm)	外形尺寸(mm)	刷新时间(s)	局部刷新	控制
1.54inch e-Paper	黑、白	2	200x200	27.60 × 27.60	37.3 × 31.8	2	√	SP
1.54inch e-Paper (B)	红、黑、白	2	200x200	27.60 × 27.60	37.3 × 31.8	8	×	SP
1.54inch e-Paper (C)	黄、黑、白	2	152x152	27.51 × 27.51	37.3 × 31.8	27	×	SP
2.13inch e-Paper	黑、白	2	250x122	48.55 × 23.71	59.2 × 29.2	2	√	SP
2.13inch e-Paper (B)	红、黑、白	2	212x104	48.55 × 23.71	59.2 × 29.2	15	×	SP
2.13inch e-Paper (C)	黄、黑、白	2	212x104	48.55 × 23.71	59.2 × 29.2	15	×	SP
2.7inch e-Paper	黑、白	2	264x176	57.29 × 38.19	70.4 × 45.8	6	×	SP
2.7inch e-Paper (B)	红、黑、白	2	264x176	57.29 × 38.19	70.4 × 45.8	15	×	SP
2.9inch e-Paper	黑、白	2	296x128	66.89 × 29.05	79.0 × 36.7	2	√	SP
2.9inch e-Paper (B)	红、黑、白	2	296x128	66.89 × 29.05	79.0 × 36.7	15	×	SP
2.9inch e-Paper (C)	黄、黑、白	2	296x128	66.89 × 29.05	79.0 × 36.7	15	×	SP
4.2inch e-Paper	黑、白	2	400x300	84.80 × 63.60	90.1 × 77.0	4	×	SP
4.2inch e-Paper (B)	红、黑、白	2	400x300	84.80 × 63.60	90.1 × 77.0	15	×	SP
4.2inch e-Paper (C)	黄、黑、白	2	400x300	84.80 × 63.60	90.1 × 77.0	15	×	SP
7.5inch e-Paper	黑、白	2	640x384	163.20 × 97.92	170.2 × 111.2	6	×	SP
7.5inch e-Paper (B)	红、黑、白	2	640x384	163.20 × 97.92	170.2 × 111.2	31	×	SP
7.5inch e-Paper (C)	黄、黑、白	2	640x384	163.20 × 97.92	170.2 × 111.2	31	×	SP