

## Enlightenment (Hong Kong) Company Limited

## 啟蒙(香港)有限公司

1.3 吋 OLED 液晶屏顯示模組 黑底白字 I2C OLED 模塊 (4 引腳)



## 性能描述

1.3 寸 OLED 液晶屏顯示模組採用原裝全新的 OLED 屏幕,屏幕自帶保護貼膜。 4 線 I2C 接口,2.2V~5.5V 供電壓和 IO 驅動電壓。

- 無需背光、顯示單元能自發光
- 解析度高:128\*64
- 可視角度大: >160°
- 支持眾多控制晶片:全面相容 Arduino、51 系列、MSP430 系列、STM32/、CSR 晶片等(大量例程可供参考)
- 超低功耗:全屏點亮時 0.08W,正常全屏顯示漢字 0.06W(遠低於 TFT、LCD 等技術)
- 寬電壓支持:無需任何修改,直接支持 3V~5V 直流
- 工作温度:-40℃~70℃
- 模組體積(長寬厚): 35.73mm x 30.96mm\*0.6MM(比1元硬幣稍大)
- IO 口佔用少:採用 I2C 通信方式,最多只要 4 個 IO 口就能驅動
- 驅動晶片:sh1106
- 無字形檔:用取模軟體取字,顯示什麼取什麼…so easy!

## 1.3 吋 OLED 液晶屏顯示模組 接腳說明:

- IIC 介面:
- GND: 電源地VCC: 2.2V~5.5V
- SCL: CLK 時鐘(高電平 2.2V~5.5V)
- SDA: MOSI 資料(高電平 2.2V~5.5V)尺寸:約 29.5mm\*27.35mm