

Jan. 2021



中國農曆新年假期前後出貨通知

華凌光電台中總部、子公司和中國華南與常熟廠區因農曆新年假期，將於 2021 年 2 月 10 日至 2 月 16 日暫停營運，我們將於 2021 年 2 月 17 日恢復上班服務客戶。請注意春節前後出貨日期，如果您的出貨受到影響，請在春節前盡速與華凌業務人員聯繫，感謝您的配合。以下是春節前最後出貨日和春節後第一個出貨日供您參考，祝福您 2021 年牛轉乾坤行大運，四季平安過新年!

中國廠區出貨:

- ▶放假前最後出貨日期: 2021 年 2 月 8 日
- ▶放假後第一個出貨日: 2021 年 2 月 18 日

台灣廠區出貨:

- ▶放假前最後出貨日期: 2021 年 2 月 8 日
- ▶放假後第一個出貨日: 2021 年 2 月 17 日

Winstar榮獲2021年第29屆台灣精品獎

華凌光電股份有限公司 (WINSTAR Display Co., Ltd.) 榮獲 2021 年第 29 屆台灣精品獎,再次得到國家級的肯定讓我們倍感榮幸。台灣精品獎(Taiwan Excellence Award)是我國經濟部貿易局設立的獎項,以向國際推廣我國產業形象並選出具有「創新價值」之產品。WINSTAR OLED 產品分別榮獲 2011 年、2012 年、2014 年、2017 年、2018 年、2019 年、2021 年,共七屆台灣精品獎項。華凌光電的 PMOLED 顯示器在產品研發、設計與品質上極具創新與卓越性,我們的 OLED 顯示器產品掌握 OLED 材料特性與質感的應用,配合產業與市場的前瞻需求,適切整合設計創意與產品訴求,兼顧技術、功能、使用與美學,突顯了 OLED 顯示器的創新價值與差異,因此獲得審查委員青睞。

台灣精品獎被譽為臺灣產業界的奧斯卡獎,是依據「研發」、「設計」、「品質」、「行銷」四大專業項目,綜合評選出來具有「創新價值」之產品。本次榮獲獎項之 OLED 產品是 0.71 吋窄邊框超薄微型 OLED 顯示器,此款 OLED 與其他顯示器相比具有更強大功能性和優越性。獲獎也更加肯定華凌光電 OLED 產品不論在性能、品質、設計方面都具有創新性和卓越性。我們相信技術應該結合人性需求,而好的設計是過程中各項細節的結合,所以我們關注產品設計製造的每個細節。歡迎瀏覽 Winstar 網站了解更多產品資訊。

2021 台灣精品獎

獲獎產品型號: WEO004864A

獲獎產品名稱: 窄邊框超薄微型OLED顯示器

▶ [前往 WEO004864A 網頁介紹](#)



WINSTAR

0.71" 48x64 dots
WEO004864A

Applications

- ✓ Wearable device
- ✓ Portable device
- ✓ Personal care appliance
- ✓ Voice recorder pen
- ✓ Health device

「窄邊框超薄微型 OLED 顯示器」
Narrow Border Micro OLED

台灣精品 2021
TAIWAN EXCELLENCE

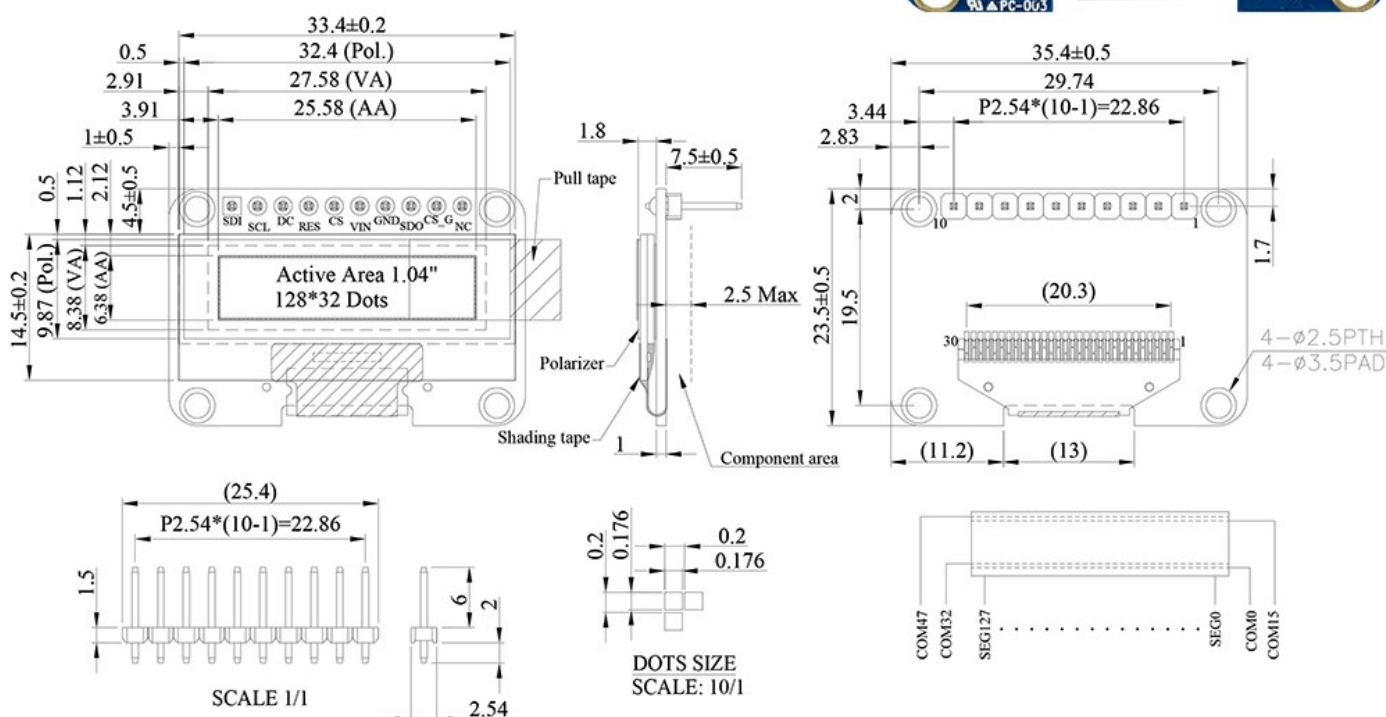
WEA012832E : 1.04 吋 COG+PCB 繪圖型 OLED

WEA012832E 是 COG 繪圖型 OLED 模組，模組加上 PCB 板，解析度為 128x32 dots，對角線尺寸為 1.04 吋。PCB 板設計四個螺絲孔方便使用者將模組固定在應用產品上。WEA012832E OLED 模組內建 SSD1306 驅動 IC 支援 4 線 SPI 介面。

此型號 OLED 模組內建萬國字庫 IC 及支援中文方便文字顯示，字庫 IC 有二種可供選擇分別為 GT21L16T1W 支援繁體中文和 GT21L16S2W 支援簡體中文。GT21L16T1W 是 15x16 點陣漢字庫 IC 可支援 GB12345 標準繁體中文、BIG5 繁體中文、JIS0208 標準日語 (與 Unicode 相容) 以及共 150 個國家的字庫。GT21L16S2W 是 15X16 點陣的漢字庫 IC，支援 GB2312 標準簡體中文、ASCII 碼。

WEA012832E 邏輯電源電壓為 3V 或 5V，驅動方式 1/32 duty，在 50%顯示畫面耗電流 20 mA @ VIN 3.3V (typical value)。模組工作溫度為 -40°C ~ +80°C；儲存溫度為 -40°C ~ +85°C，適合應用在智能家居產品、醫療設備、智能控制等產品。

WEA012832E	說明
點陣	128 x 32 Dots
模組尺寸	35.4 × 23.5 × 1.8 mm
有效區域	25.58 × 6.38 mm
像素大小	0.176 × 0.176 mm
像素間距	0.200 × 0.200 mm
顯示模式	Passive Matrix OLED
發光色	白色/黃色
驅動方式	1/32 Duty
驅動IC	SSD1306
字庫IC	GT21L16T1W 或 GT21L16S2W
介面	SPI
對角線尺寸	1.04 吋



WF70A9SWAGDNB0: 7吋高亮 IPS PCAP觸控 TFT 模組

WF70A9SWAGDNB0 是一款 7 吋超廣溫 IPS 投射電容式觸控 (PCAP) TFT-LCD 顯示器，解析度為 800x480 像素。模組內建有 HX8249-A 和 HX8678-C 驅動器 IC，支援 24-bit RGB 介面。WF70A9SWAGDNB0 採用 IPS 面板具有廣視角左：80/右：80/上：80/下：80 度 (典型值)；高對比度 1000：1 (典型值)，高亮度 800 nits (典型值)。模組採用亮面玻璃，長寬比為 15：9。PCAP 觸控面板內建 ILI2511 IC，支援 USB 介面 (可用 I2C 介面)，此款 TFT 支援多點觸控功能。

WF70A9SWAGDNB0 電源電壓 (VCC) 為 2.7V 至~3.6V，典型值為 3.3V，模組工作溫度為-30°C~+80°C，儲存溫度為-30°C~+80°C。

WF70A9SWAGDNB0	說明
對角線尺寸	7 吋
解析度	800 x RGB x 480 (TFT) dots
模組尺寸	165.8 (W) x 106.61 (H) x 8.9(D) mm
有效區域	152.40 x 91.44 mm
象速間距	0.1905 x 0.1905 mm
LCD 類型	TFT 全透
視角	80/80/80/80
TFT 介面	24-bit RGB
TFT 驅動IC	HX8249-A + HX8678-C 或相容IC
長寬比	15:9
背光類型	LED, 白色
PCAP IC	ILI2511 或相容IC
PCAP 介面	USB (可用I2C)
PCAP FW 版本	6.0.0.0.0.0.1
觸控面板	PCAP
表面	亮面

