

January, 2019



中國農曆春節假期通知與出貨安排

華凌光電台灣企業總部與分公司以及中國江蘇廠與華南廠將於2019年2月2日到2月10日期間所有廠區休假歡度中國農曆年，我們將會於2019年2月11日恢復上班。以下是農曆春節假期前的最後出貨日以及農曆假期後的第一個出貨日供您參考，如果您的出貨將受此影響，請速與我們的業務人員聯繫，感謝您的配合！在此預祝您新的一年鴻圖大展，萬事順心！

中國廠區出貨日:

- ▶ 年前最後出貨日: 2019年1月30日
- ▶ 年後第一個出貨日: 2019年2月11日

台灣廠區出貨日:

- ▶ 年前最後出貨日: 2019年1月31日
- ▶ 年後第一個出貨日: 2019年2月11日

華凌0.66吋微小型OLED榮獲2019年台灣精品獎肯定

華凌光電秉持不斷創新思維努力研發產品，我們非常榮耀的再次獲得2019年台灣精品獎肯定。這是華凌光電第六度榮獲台灣精品獎，華凌的0.66吋微小型OLED模組獲得2019年台灣精品獎殊榮，我們深感榮幸!! 經濟部外貿協會每年舉辦的台灣精品獎選拔是依據「研發」、「設計」、「品質」、「行銷」等核心標準嚴格評選出台灣最優質產品。

華凌光電的PMOLED顯示器在品質與設計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。歡迎客戶透過以下連結觀賞此次獲獎產品。



TAIWAN
EXCELLENCE
2019

Micro OLED Display Module

64x48 dots



台灣企業總部RMA售後服務中心更改地址

華凌總部售後服務中心在2019年1月14日搬遷到華凌中科RMA售後服務中心的另一樓層，請您在寄送維修商品前務必先與我們的業務人員聯繫取得RMA的授權號碼後再寄送到以下新的地址，請客戶特別留意必須將RMA的授權號碼標註在外箱明顯的地方，感謝您的配合。

華凌售後服務中心地址: 428台中市大雅區科雅路25號2樓

收貨人請註明: 華凌光電RMA售後服務中心

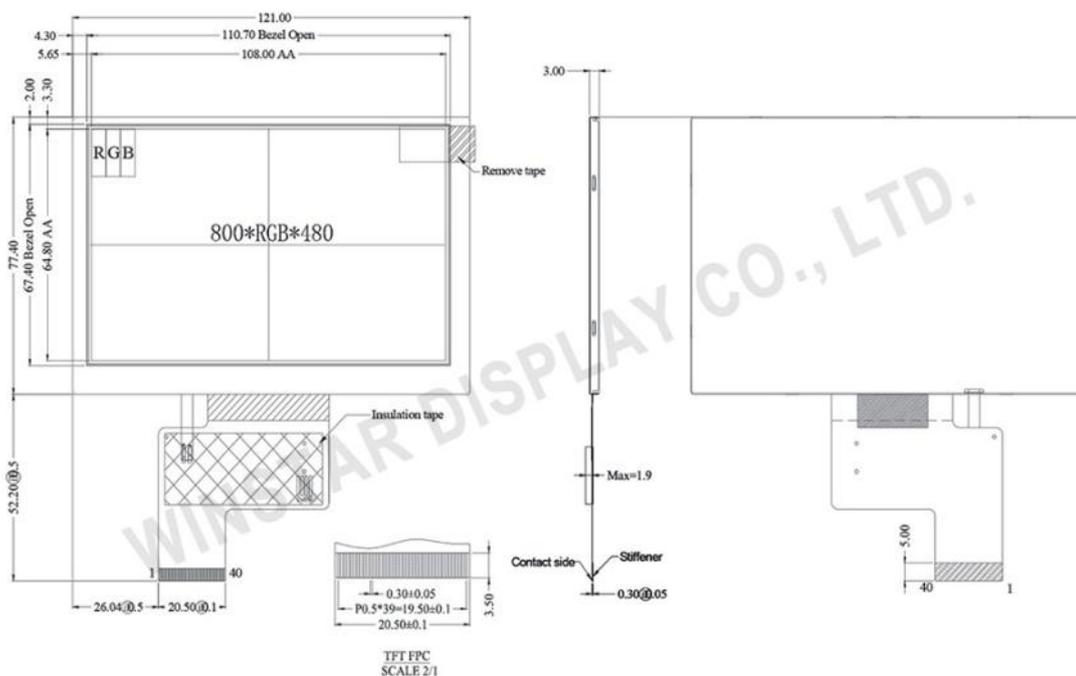
外箱請註明: 已取得的**RMA授權號碼**

5吋 IPS 廣溫TFT-LCD 模組WF50ETWAGDNN0

WF50ETWAGDNN0 是一款 5 吋採用 IPS 面板技術的 TFT-LCD 超廣溫的液晶顯示器模組，解析度 800x480 全彩屏螢幕，內建 HX8249-A source driver IC 與 HX8678-C gate driver IC，支援 RGB 24bit 介面，此款模組亮度為 500nits (典型值)，螢幕長寬比 16:9，對比度 1000 (典型值)。

此款 5 吋 TFT-LCD 模組採用視角最廣的 IPS (In-plane Switching) 面板技術 視角範圍為左: 85 / 右:85 / 上:85 / 下:85 度，IPS 面板視角廣度大，色彩鮮明、具有飽和自然的優質畫面。WF50ETWAGDNN0 模組的具有超廣溫的工作溫度-30°C 至 +80°C，儲存溫度 -30°C 至 +80°C，所有材料均符合環保要求 RoHS/REACH 標準。

WF50ETWAGDNN0	規格
尺寸(對角線)	5 吋
解析度	800×3(RGB)×480
模組尺寸	121.0×77.4×3.0 mm
有效區域	108(W)×64.8 (H) mm
點間距	0.045(W)×0.135(H) mm
LCD 型態	TFT、黑色、透射式
視角	85/85/85/85 (IPS)
長寬比	16:9
TFT 驅動 IC	HX8249-A+ HX8678-C
TFT 介面	RGB-24bit
背光類型	LED, 白色
亮度	500 nits (典型值)
觸控面板	無觸控面板
表面	防眩光

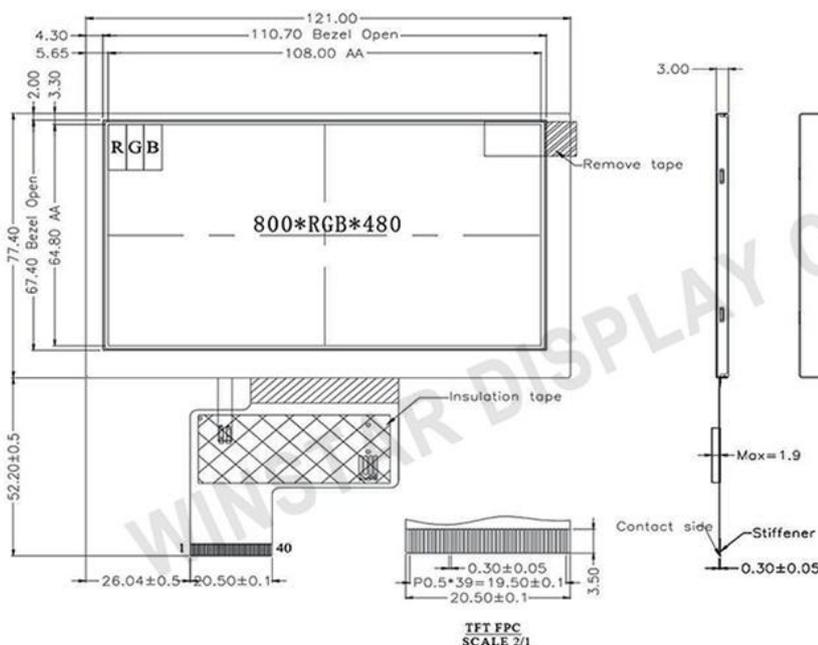
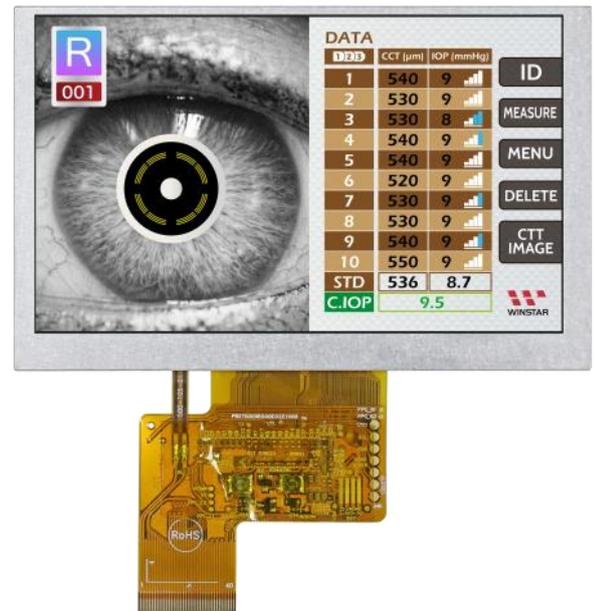


5吋IPS 高亮與超廣溫TFT-LCD WF50ESWAGDNN0

WF50ESWAGDNN0 是一款 5 吋 IPS TFT-LCD 超廣溫同時具有高亮度的液晶顯示器模組，解析度 800x480 全彩屏螢幕，內建 HX8249-A source driver IC 與 HX8678-C gate driver IC，支援 RGB 24bit 介面。此款為高亮度 IPS TFT 模組，亮度 1000nits (典型值)，螢幕長寬比 16:9，對比度 1000 (典型值)，霧面玻璃，防眩光，所以非常適用於戶外產品應用顯示器。

WF50E 為 5 吋 TFT-LCD 模組採用視角最廣的 IPS (In-plane Switching) 面板技術，視角範圍為左: 85 / 右:85 / 上:85 / 下:85 度，IPS 面板視角廣度大，色彩鮮明、具有飽和自然的優質畫面。WF50ESWAGDNN0 模組的具有超廣溫的工作溫度-30°C 至 +80°C，儲存溫度 -30°C 至 +80°C。

WF50ESWAGDNN0	規格
尺寸(對角線)	5 吋
解析度	800×3(RGB)×480
模組尺寸	121.0×77.4×3.0 mm
有效區域	108(W)×64.8 (H) mm
點間距	0.045(W)×0.135(H) mm
LCD 型態	TFT、黑色、透射式
視角	85/85/85/85 (IPS)
長寬比	16:09
TFT 驅動 IC	HX8249-A+ HX8678-C
TFT 介面	RGB-24bit
背光類型	LED、白色
亮度	1000 nits (典型值)
觸控面板	無觸控面板
表面	防眩光

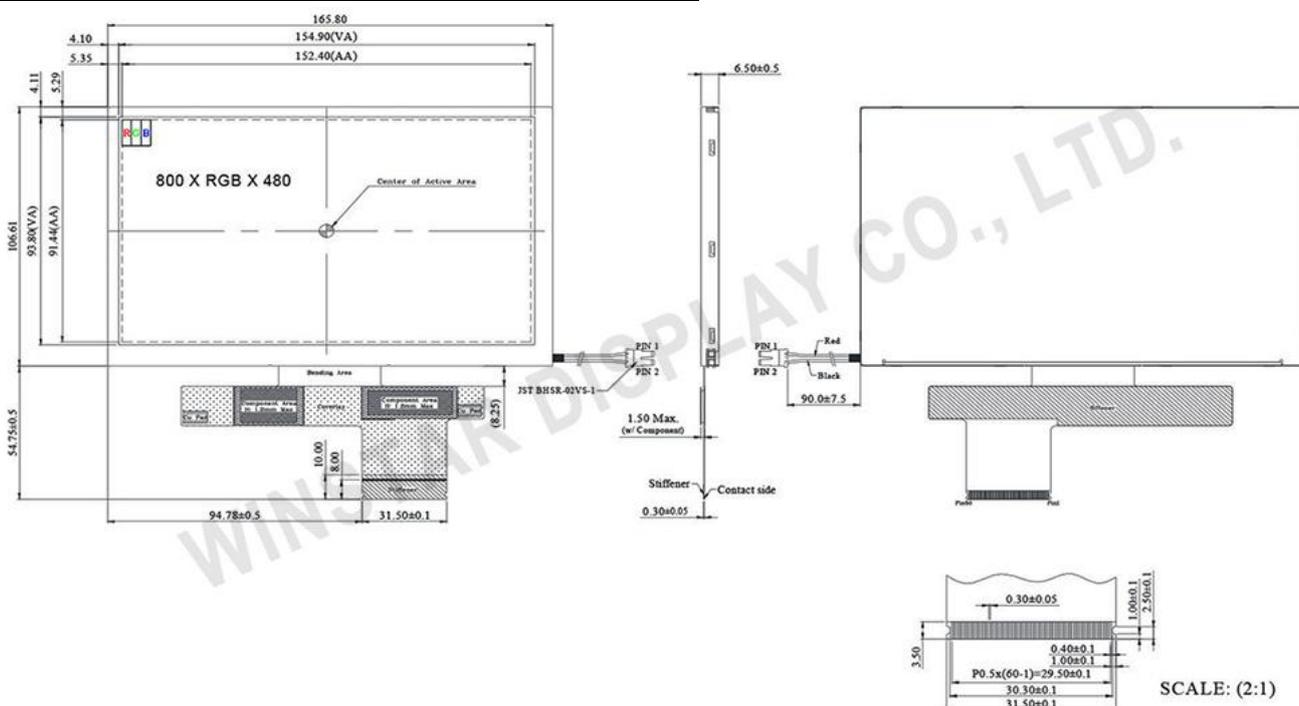
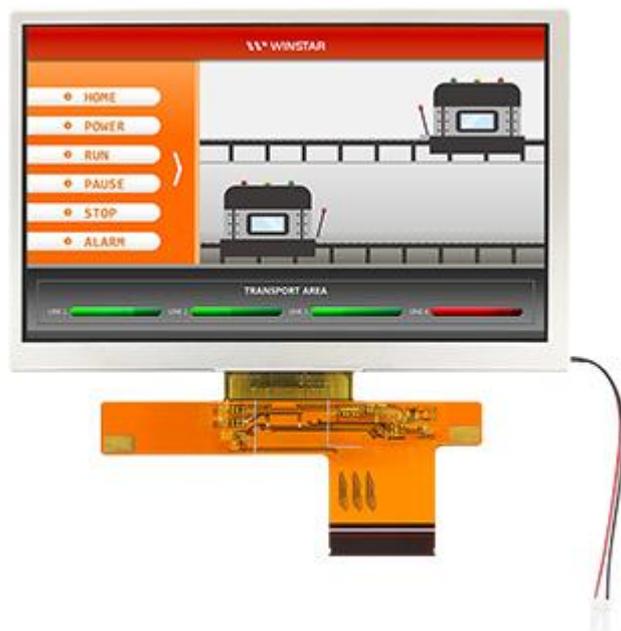


7吋 IPS 高亮度且超廣溫 IPS TFT-LCD WF70A4SWAGDNN0

WF70A4SWAGDNN0 是一款 7 吋超高亮度且具有超廣溫的 IPS TFT-LCD 液晶顯示器模組，解析度 WVGA 800x480 pixels 全彩螢幕，內建 NT51632T 與 NT52601TT driver IC，支援 24-bit RGB 介面。此款 7 吋高亮度 IPS TFT 模組，亮度為 1000nits (典型值)。

WF70A4 為 7 吋 TFT-LCD 模組採用視角最廣的 IPS (In-plane Switching) 面板技術，視角範圍為左: 85 / 右:85 / 上:85 / 下:85 度，IPS 面板視角廣度大，色彩鮮明、具有飽和自然的優質畫面。WF70A4SWAGDNN0 模組的具有超廣溫的工作溫度-30℃ 至 +80℃，儲存溫度 -40℃ 至 +90℃，螢幕長寬比 16:9，對比度 1000 (典型值)，亮面玻璃。

WF70A4SWAGDNN0	規格
尺寸(對角線)	7 吋
解析度	800 x RGB x 480(TFT)
模組尺寸	165.8 x 106.61 x 6.5 mm
有效區域	152.40 x 91.44 mm
點間距	0.1905 x 0.1905 mm
LCD 型態	TFT, 黑色, 透射式
TFT 介面	24-bit RGB
TFT 驅動 IC	NT51632T + NT52601TT
視角	85/85/85/85
長寬比	16:09
背光類型	LED, 白色
觸控面板	無觸控面板
表面	亮面, 3H



SCALE: (2:1)