

Dec 2019



華凌年終盤點前後出貨通知與假期通知

華凌光電台中總部以及中國常熟廠與東莞廠訂於 2019 年 12 月 30 至 31 日將進行年終盤點。由於盤點作業廠內所有 ERP 系統將關閉，盤點期間將不安排任何產品出貨事宜，同時 2020 年 1 月 1 日為元旦假期休假一日，請您留意在此期間所有的出貨安排並提前與我們業務人員確認相關工作。

以下是盤點前的最後出貨日及新年假期後的第一個出貨日，供您參考。如果您的出貨會受此影響，請您盡速與華凌的業務人員聯繫，感謝您的配合。

台灣廠區出貨:

- 盤點前最後出貨日: 2019年12月26日
- 假期後第一個出貨日: 2020年1月2日

中國廠區出貨:

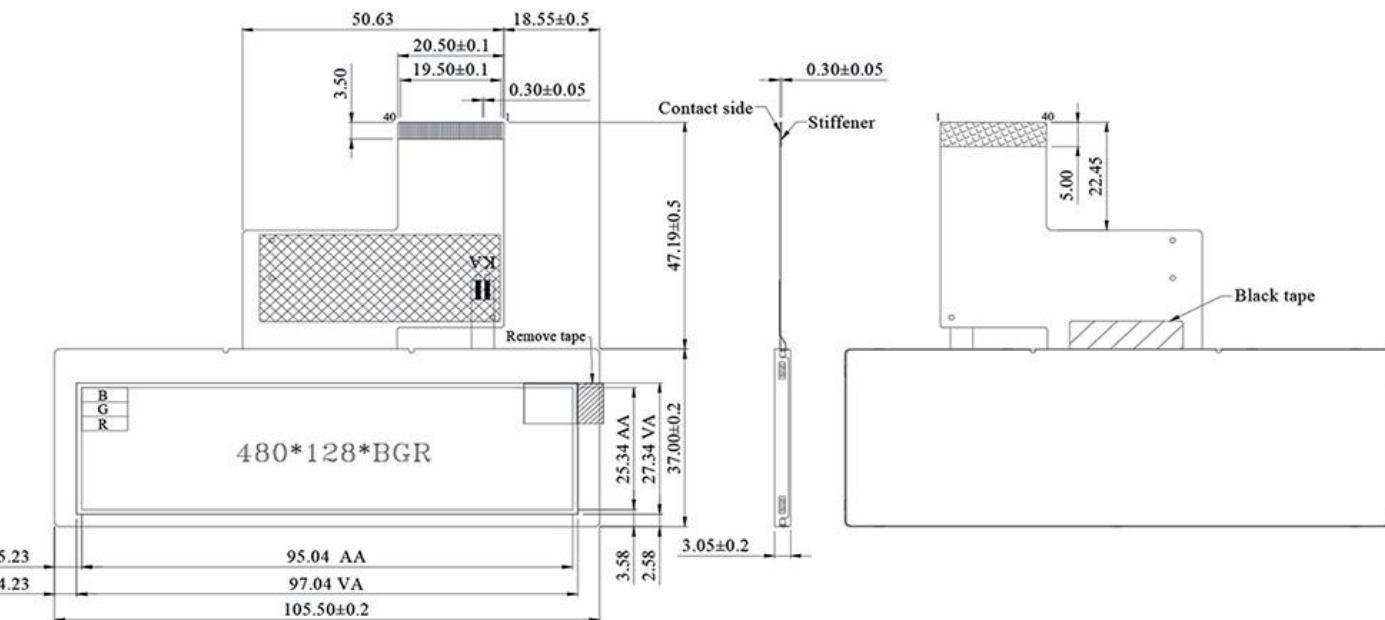
- 盤點前最後出貨日: 2019年12月27日
- 假期後第一個出貨日: 2020年1月2日

3.9吋12點鐘視角 Bar TFT WF39CTIASDNN0

華凌發表一款新版 3.9 吋的長條型 Bar TFT 液晶顯示器模組 WF39C 系列，面板解析度 480x128 pixel。WF39CTIASDNN0 內建 Driver IC X8278-A，支援 24-bit RGB 介面，模組 3.3V 驅動 (典型值)，支援 SYNC mode 或 DE mode 模式，預設 SYNC mode；模組亮度為 500 nits；對比度 500，視角為 12 點鐘方向，灰階反轉 6 點鐘方向。此款模組的工作溫度是 -20°C 至 +70°C，儲存溫度是 -30°C 至 +80°C。WF39C 系列提供電容式觸控面板和電阻式觸控面板以及高亮版本供客戶選擇。WF39C 視角為 12 點鐘方向，若您需求 6 點鐘視角，請選 WF39B 型號。

此款 3.9" WF39C 寬屏幕 Bar TFT 顯示器色彩飽和鮮艷，畫質清晰非常適用於伺服器、音響系統、工業儀器、車載、對講電話裝置、安全監控系統、醫療儀器、與工控設備等操控面板應用。

| WF39CTIASDNN0 | | 規格說明 |
|---------------|---------------------------------|------|
| 尺寸 | 3.9 寸 | |
| 點陣 | 480 × 128 × RGB (TFT) | |
| 模組尺寸 | 105.5(W) × 37.0(H) × 3.05(D) mm | |
| 有效區域 | 95.04 × 25.34 mm | |
| 點間距 | 0.066(W) × 0.198(H) mm | |
| LCD 類型 | TFT, 平常白, 透射式 | |
| 視角 | 12 點鐘方向 | |
| 灰階反轉 | 6 點鐘方向 | |
| 長寬比 | Bar Type | |
| TFT 驅動 IC | HX8278-A 或相容 IC | |
| TFT 介面 | RGB-24BIT | |
| 背光類型 | LED, 平常白 | |
| 觸控面板 | 可選 RTP / PCAP | |
| 表面 | 防眩光 | |

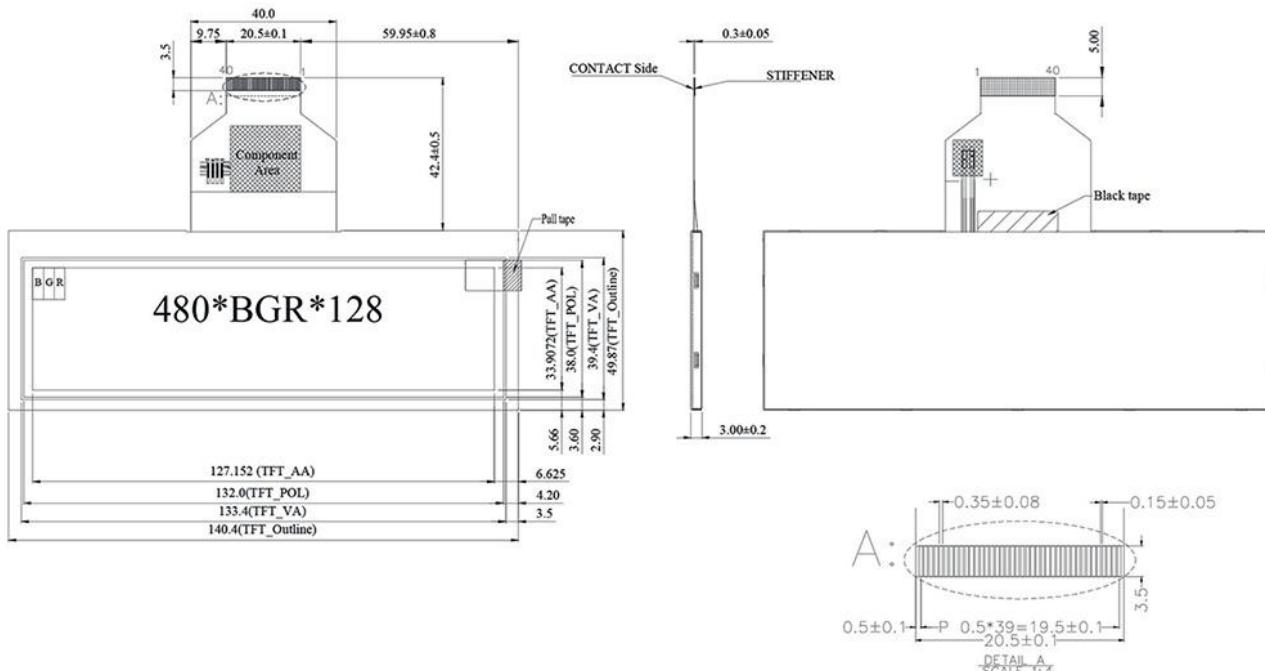


5.2吋12點鐘視角 Bar TFT WF52BTIASDNN0

華凌光電近期發表的 5.2 吋 Bar TFT WF52B，是一款 12 點鐘視角的長條型 Bar TFT 顯示器模組。此款彩色 5.2 吋 TFT WF52B 型號的解析度是 480x128 pixels。WF52BTIASDNN0 內建 ST7252 或是相容 driver IC，模組支援 24-bit RGB 介面 SYNC 模式，模組亮度 500 nits，對比度 500，視角為 12 點鐘方向，灰階反轉 6 點鐘方向，亮面玻璃。WF52B 視角為 12 點鐘方向，若您需求 6 點鐘視角，請選 WF52A 型號。

WF52BTIASDNN0 模組的驅動電壓 3V~3.6V，典型值 3.3V，工作溫度-20°C 至 +70°C，儲存溫度 -30°C 至 +80°C。WF52B 系列提供電容式觸控面板(PCAP)和電阻式觸控面板(RTP)以及高亮版本供客戶選擇。

| WF52BTIASDNN0 | | 規格說明 |
|---------------|------------------------|------|
| 尺寸 | 5.2 吋 | |
| 點陣 | 480 × RGB × 128 | |
| 模組尺寸 | 140.4 × 49.87 × 3.0 mm | |
| 有效區域 | 127.152 × 33.9072 mm | |
| 點間距 | 0.0883 × 0.2649 mm | |
| LCD類型 | TFT, 正常白, 透射式 | |
| 視角 | 12點鐘方向 | |
| 灰階反轉 | 6點鐘方向 | |
| 長寬比 | Bar Type | |
| 背光類型 | LED, 正常白 | |
| 驅動IC | ST7252 或相容IC | |
| 介面 | RGB 24bit | |
| 觸控面板 | 可選 RTP / PCAP | |
| 表面 | 亮面 | |



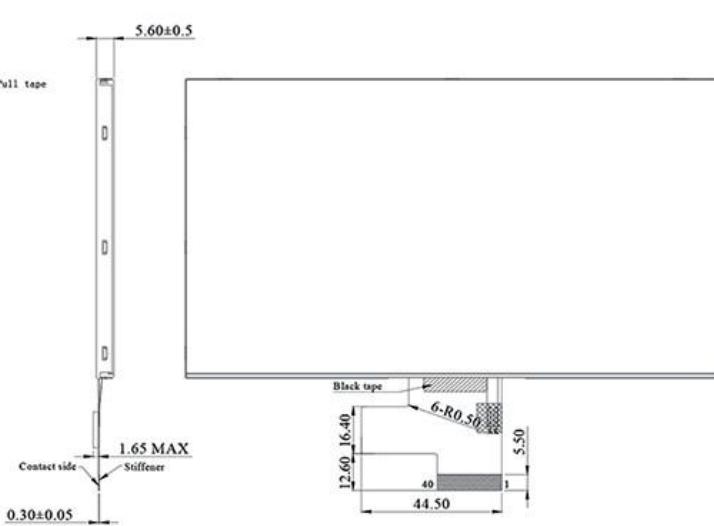
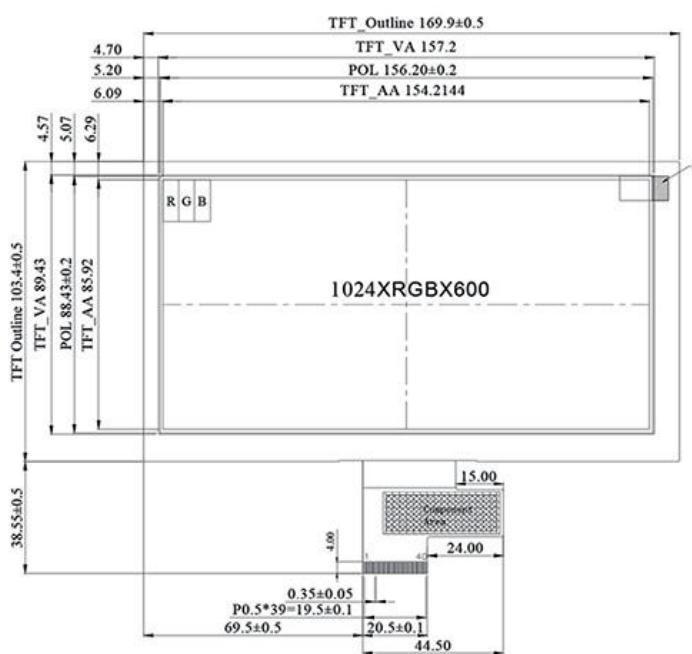
► [前往WF52BTIASDNN0產品網頁](#)

7吋 IPS TFT-LCD WF70A8 系列

WF70A8 是一款 7 吋採用 IPS 面板技術的 TFT 液晶顯示器模組。此款 TFT-LCD 解析度為 1024x 600 pixels。WF70A8TYAHLNN0 模組內建 ST5021 與 ST5651 driver IC，支援 LVDS 介面，對比度 800 (典型值)，模組亮度 600 nits (典型值)，螢幕長寬比 16:9，平常黑/透射式 LCD，霧面防眩光玻璃。

WF70A8 系列採用 IPS 面板技術，視角比 TN 玻璃更廣範圍為左: 85 / 右: 85 / 上: 85 / 下: 85 度，色彩鮮明，具有飽和自然的優質畫面。WF70A8 模組的驅動電壓範圍從 3.0V~3.6V，典型值 3.3V，工作溫度-20°C 至 +70°C，儲存溫度 -30°C 至 +80°C。如果客戶產品應用需要使用高亮 TFT，可選用 WF70A8SYAHLNN0 模組，其模組亮度為 1100 nits (典型值)。WF70A8 系列同時也有電阻式(RTP)與電容式觸控面板(PCAP)供選擇。

| WF70A8TYAHLNN0 | | 規格說明 |
|----------------|---------------------------------|------|
| 尺寸 | 7 吋 | |
| 點陣 | 1024 × RGB × 600(TFT) | |
| 模組尺寸 | 169.9(W) × 103.4(H) × 5.6(D) mm | |
| 有效區域 | 154.2144 × 85.92 mm | |
| 點間距 | 0.1506 × 0.1432 mm | |
| LCD類型 | TFT, 正常黑, 透射式 | |
| 檢視區域 | 85/85/85/85 | |
| 長寬比 | 16:9 | |
| 驅動IC | ST5021 + ST5651 或相容IC | |
| 背光類型 | LED, 正常白 | |
| 介面 | 可選 RTP / PCAP | |
| 觸控面板 | LVDS | |
| 表面 | 防眩光 | |



► [前往WF70A8TYAHLNN0產品網頁](#)

► [前往WF70A8SYAHLNN0產品網頁](#)