

Dec, 2018



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 2018 年 12 月 26 至 28 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 12 月 29 日至 2019 年 1 月 1 日為新年假期，請您留意在此期間所有的出貨安排並提前確認相關工作。

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。

中國廠區出貨日：

- ▶ 盤點前最後出貨日：2018年12月25日
- ▶ 假期後第一個出貨日：2019年1月2日

台灣廠區出貨日：

- ▶ 盤點前最後出貨日：2018年12月25日
- ▶ 假期後第一個出貨日：2019年1月2日



華映(CPT)停止營運 - TFT 面板停產EOL 通知

由於華凌部分 TFT 產品型號使用華映公司(CPT)的面板，但中華映管(CPT)在 2018 年 12 月 13 日晚間宣布將向法院聲請重整及緊急處分，於 12 月 14 日台灣龍潭廠及楊梅廠無預警停工生產，因此華凌以下的 TFT 系列產品被迫面臨停止供貨，我們將會盡速提供替代方案並且設法在現貨市場上買華映的 TFT 面板，但無法保證備足需求，以下是停產 EOL (End-of- Life) 的型號:

影響型號:

TFT 系列: WF43H, WF43M, WF43P, WF43Q, WF70B, WF70W, WJ43D, WJ43L, WJ43N, WJ70A, WJ70N, WF102D, WF103B

建議方案:

我們建議客戶如果您的產品型號會受影響，請盡速下備料訂單，華凌會在近期提出替代方案協助讓客戶轉換型號。

最後下單日 : 2018 年 12 月 20 日

備註: 由於華映已經停止生產，我們只能在現貨市場掃貨，所以我們不一定能滿足您下的備料訂單，但是我們一定優先處理已經下備料單的客戶。

最後出貨日 : 2019 年 6 月 30 日

華映公司無預警的停止生產無法繼續供貨不止是華凌面臨的問題，也是多數使用到華映面板的模組廠需要盡速解決的問題，感謝客戶您的支持與體諒，如果有其他的疑問，歡迎與我們的業務人員聯繫或是寄到 sales@winstar.com.tw，謝謝!

祝 商祺,

John Lin

業務處 副總經理

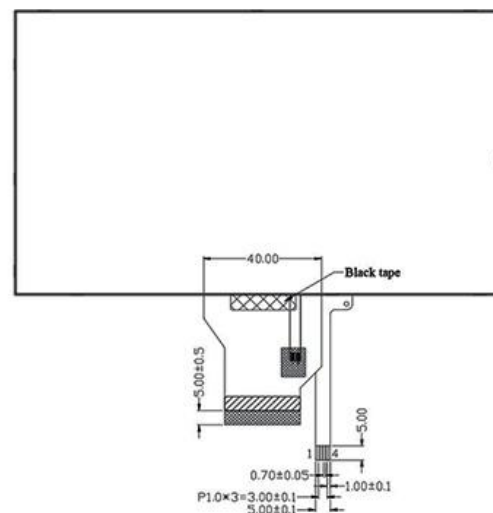
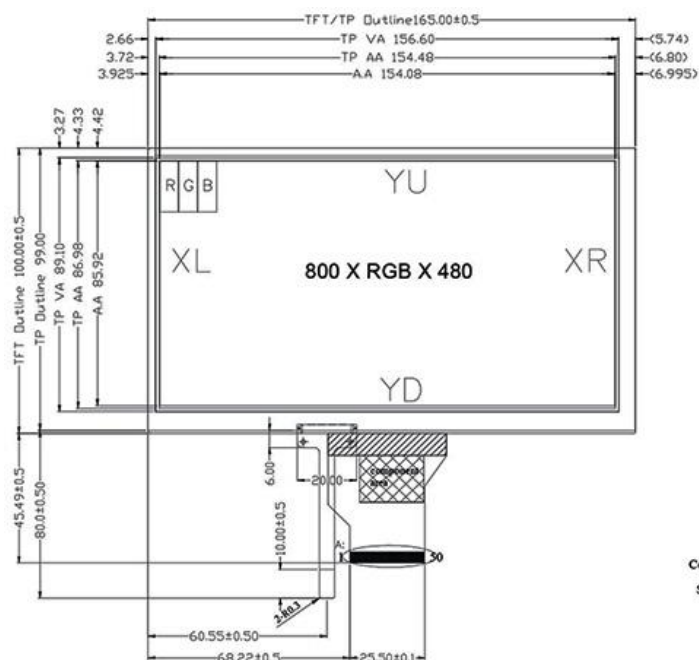
華凌光電股份有限公司

7 吋電阻式觸控面板 TFT-LCD WF70A2SIAGDNT0

WF70A2SIAGDNT0 是一款 7 吋含電阻式觸控面板的高亮 TFT-LCD 模組，解析度為 WVGA 800x480 pixels。此款 TFT 模組內建 ST-5623 source driver IC 與 ST-5091 gate driver IC，模組支援 RGB 介面。

此款高亮 TFT 模組亮度為 600 nits (典型值)，供電電壓(VCC) 範圍 3V ~ 3.6V，典型值 3.3V。WF70A2 採用霧面玻璃，視角 12 點鐘方向，灰階反轉 6 點鐘方向，螢幕長寬比 16:9，對比度 800(典型值)。WF70A2 模組的工作溫度是 -20°C 至 +70°C，儲存溫度是 -30°C 至 +80°C。此款產品應用廣泛，可用於嵌入式系統、車載、醫療儀器、GPS 導航、監控系統等各種工控產品應用。

| WF70A2SIAGDNT0 | 規格說明 |
|----------------|---------------------------------------|
| 尺寸 | 7 吋 |
| 解析度 | 800 × RGB × 480 (TFT) |
| 模組尺寸 | 165 × 100.0 × 7.25 mm |
| 有效區域 | 154.08 × 85.92 mm |
| 像素間距 | 0.1926 × 0.179 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 | 16:9 |
| 背光類型 | LED, 正常白 |
| 色彩排列 | RGB-STRIP |
| 驅動IC | Source IC: ST-5623D, Gate IC: ST5091D |
| 觸控面板 | RTP 電阻式觸控面板 |
| 表面 | 防眩光 |

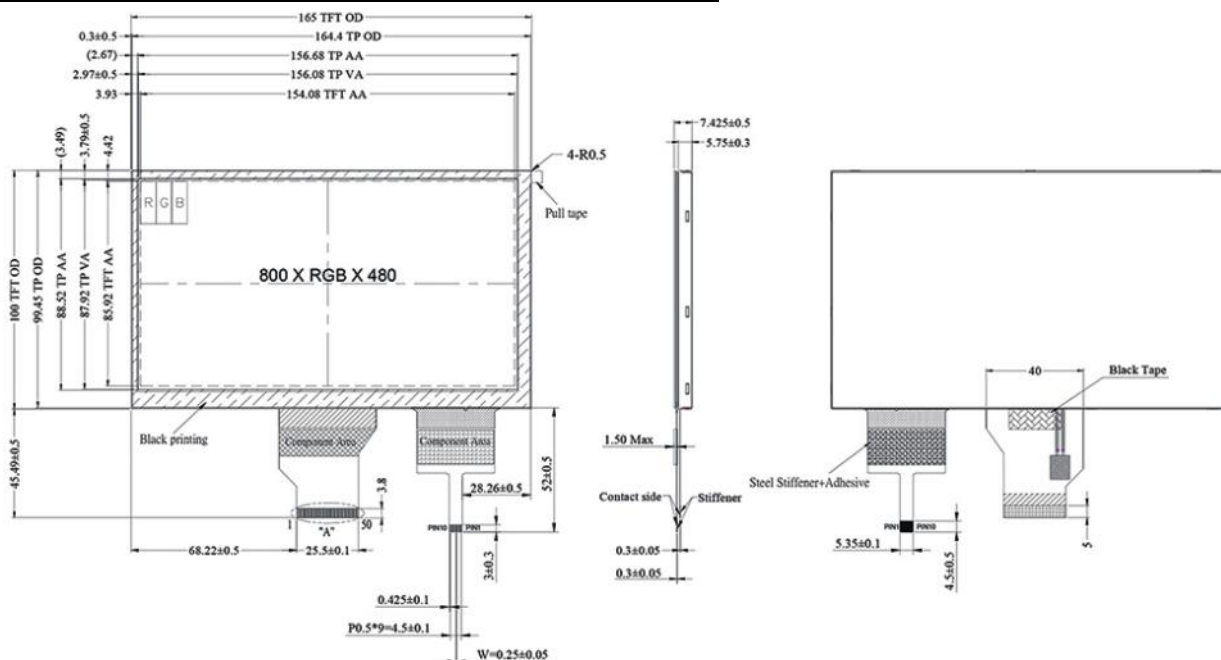
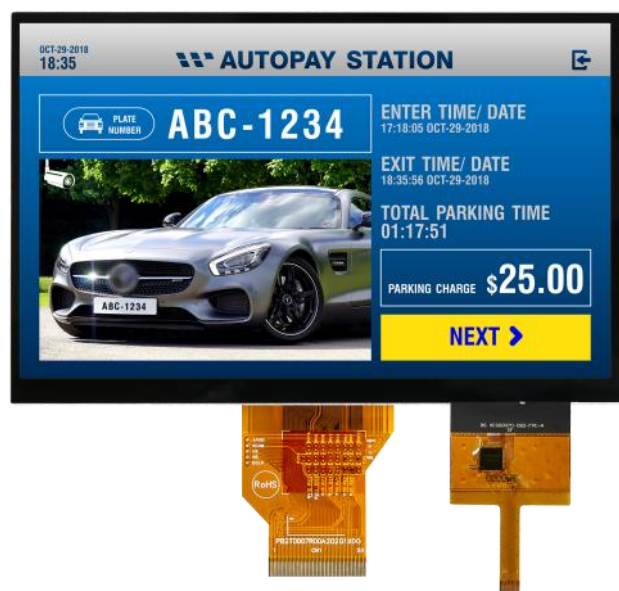


7吋 PCAP 電容式觸控面板 TFT-LCD WF70A2SIAGDNG0

WF70A2SIAGDNG0 是一款 7 吋高亮 TFT-LCD 模組，含電容式觸控面板(PCAP)，面板解析度為 WVGA 800x480 pixels。WF70A2 模組內建 ST-5623 source driver IC 與 ST-5091 gate driver IC，模組支援 RGB 介面。電容式觸控面板內建 FT5426 driver IC，支援 I2C 介面。

此款 TFT 高亮模組亮度為 700 nits (典型值)，供電電壓(VCC) 範圍 3V ~ 3.6V，典型值 3.3V。WF70A2 為亮面玻璃，視角 12 點鐘方向，灰階反轉 6 點鐘方向，螢幕長寬比 16:9，對比度 800(典型值)。WF70A2 模組的工作溫度是 -20°C 至 +70°C，儲存溫度是 -30°C 至 +80°C。此款產品應用廣泛，可用於嵌入式系統、車載、醫療儀器、GPS 導航、監控系統等，尤其是戶外陽光下使用的工控產品應用。

| WF70A2SIAGDNG0 | 規格說明 |
|----------------|---------------------------------------|
| 尺寸 | 7 吋 |
| 解析度 | 800 × RGB × 480 (TFT) |
| 模組尺寸 | 165 × 100.0 × 7.425 |
| 有效區域 | 154.08 × 85.92 |
| 像素間距 | 0.1926 × 0.179 |
| 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 | 16:9 |
| 背光類型 | LED, 正常白 |
| 色彩排列 | RGB-STRIP |
| 驅動IC | Source IC: ST-5623D, Gate IC: ST5091D |
| PCAP IC | FT5426 或 相容IC |
| PCAP 介面 | I2C |
| PCAP FW版本 | V03 |
| 觸控面板 | PCAP 投射式電容觸控面板 |
| 表面 | 亮面 |



5.2吋 WF52A Bar TFT 系列介紹指南

Winstar Bar Type TFT 是目前市場上新興的 TFT 熱門規格，非常適用於需要寬屏長條型螢幕顯示畫面的產品應用，例如：1U/2U 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、廣告機、醫療儀器設備、及各種工控設備等。以下是華凌 5.2 吋 WF52A 系列主推的型號供您快速參考，如需詳細資料請參考官網或是聯繫我們。

| 圖片 | 型號 | 說明 | 介面 | 控制器 | 觸控面板 |
|---|----------------------|--|-----|-----|------|
|  | WF52ATLASDNN0 | 5.2吋 長條型TFT模組 亮度 500 nits | RGB | No | No |
|  | WF52ATLASDNT0 | 5.2吋 長條型TFT模組 亮度 350 nits RTP 電阻式觸控面板 | RGB | No | RTP |
|  | WF52ATLASDNG0 | 5.2吋長條型TFT模組 亮度 400 nits PCAP 投射式電容觸控面板 | RGB | No | PCAP |
|  | WF52ATZASDNN0 | 5.2吋長條型TFT模組 亮度 400 nits, 採O-Film技術 | RGB | No | No |
|  | WF52ATZASDNG0 | 5.2吋長條型TFT模組 亮度 350 nits 採O-Film技術 PCAP 投射式電容觸控面板 | RGB | No | PCAP |
|  | WF52ASZASDNN0 | 5.2吋長條型TFT模組 亮度800~850 nits, 採O-Film技術 | RGB | No | No |
|  | WF52ASZASDNG0 | 5.2吋長條型TFT模組 亮度 700 nits 採O-Film技術 PCAP 投射式電容觸控面板 | RGB | No | PCAP |
|  | WF52ASLASDNN0 | 5.2吋長條型TFT模組 高亮度 1100 nits | RGB | No | No |
|  | WF52ASLASDNG0 | 5.2吋長條型TFT模組 亮度 880 nits PCAP 投射式電容觸控面板 | RGB | No | PCAP |



5.2" Bar TFT LCD Display

WF52A Series

Winstar

► [Link to Winstar WF52A web page](#)