

## Taiwan, Sept, 2015

感謝您閱讀第84期的華凌電子報。本期我們將介紹新產品5吋的TFT WF50B, 7吋的廣視角TFT O-Film WF70G以及7吋的LVDS TFT WF70U, 同時我們將發佈近期的日本CEATEC展會的相關訊息, 歡迎您透過以下的 QR Code閱讀本期的電子報!

## QR Code - News issue no. 84

## 展覽訊息 - 2015 日本 CEATEC展

華凌光電即將參加2015年10月7~10日在日本舉行的CEATEC展。CEATEC JAPAN是亞洲最大且最先端的電子科技展, 今年的展覽主題是"NEXT - Today's Dreams, Future Realities", CEATEC展是電子科技業產品上下游供應鏈廠商展示最新產品的展會, 並且展示未來的科技趨勢, 華凌的OLED與TFT顯示器技術符合未來顯示器運用趨勢與產品創新科技力, 此次展會將會展出華凌最新的產品, 歡迎您蒞臨我們的展位參觀與指導, 謝謝!

### CEATEC Japan 2015

- ▶ 日期: October 7~10, 2015
- ▶ 地點: Makuhari Messe, Tokyo
- ▶ 展廳: 6 廳
- ▶ 攤位號.: 6K97-11



# CEATEC JAPAN 2015

2015.10.7  - 10.10   
Makuhari Messe

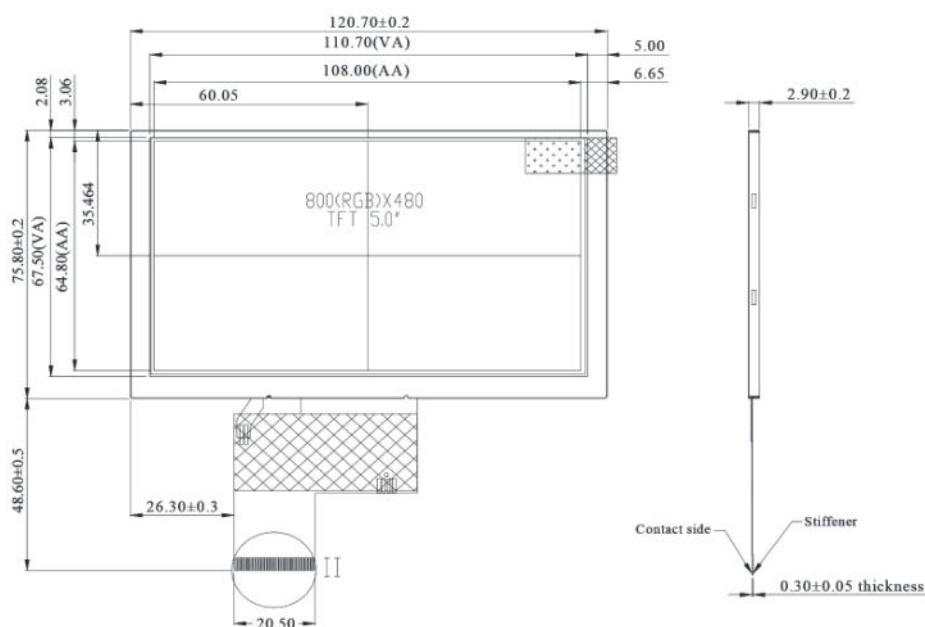
On-line Pre-Registration will start  
**on July 28th!**

## 產品介紹 - 5.0" TFT WF50B

華凌光電發表一款全新的 5 吋 TFT 標準品 WF50B，此款模組尺寸介於標準品 4.3 吋與 5.7 吋之間，但是 WF50B 搭載更好的解析度。現有的華凌 4.3 吋標準品解析度是 480x272，5.7 吋的是 320x240，而 WF50B 的解析度是 800x480，優於其他兩個尺寸，如果客戶您的新開發案件需要較高的解析度且產品尺寸在此區間，那麼您可以考慮選用 WF50B，因為此型號的解析度較高且價格具有競爭優勢。

WF50B 型號外觀尺寸為 120.7 x 75.8 mm, AA 尺寸為 108.0 x 64.80 mm。WF50B 的操作溫度為 -20°C to +70°C 而儲存溫度則為 -30°C to +80°C，已下是 WF50B 的基本規格供您參考 ~

Item-WF50B	Dimension
Size	5 inches
Dot Matrix	800 × 3(RGB) × 480
Module dimension	120.7(W) × 75.8(H) × 2.9(D) mm
Active area	108 (W) × 64.8(H) mm
Dot pitch	0.045(W) × 0.135(H) mm
LCD type	TFT, Normally White, Transmissive
View Direction	12 o'clock
Gray Scale Inversion Direction	6 o'clock
Backlight Type	LED, Normally White
Touch Panel	RTP and CTP option
Surface	Anti-Glare

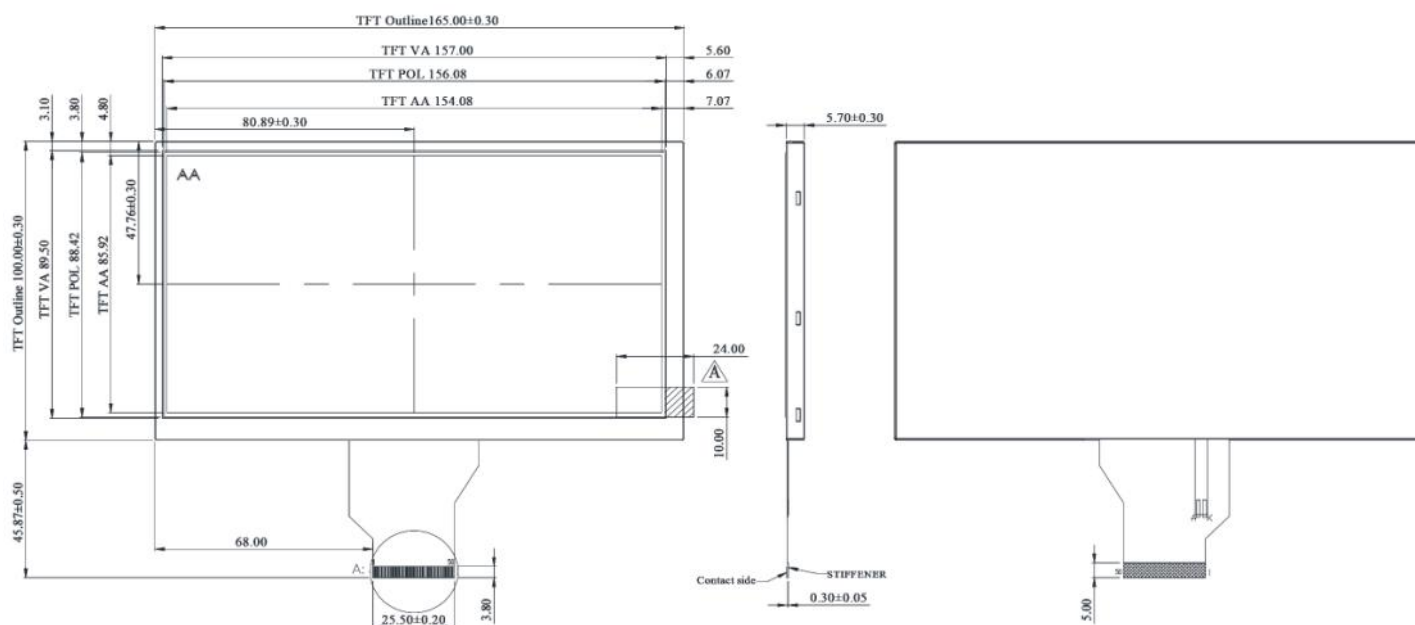


## Winstar 7.0" O Film TFT - WF70G

針對廣視角 TFT 的需求華凌光電提供多款尺寸的 O-Film TFT 方案以滿足客戶產品應用的需求。Winstar 已陸續發表 4.3 吋 WF43G O-Film, 5.7 吋 WF57E O-Film 等產品，此期我們將介紹 7 吋的 O-Film WF70G。詳細的 Winstar O-Film TFT 的產品特色與優勢請參考已發表的第 76 期與 79 期華凌電子報，以下連結方便您參考，在此不再贅述 O-Film 特色。

WF70G O-Film 模組尺寸為 165.0 x 100 mm, AA 尺寸為 154.08x 85.92 mm。WF70G 的操作溫度為-20°C to +70°C 而儲存溫度則為-30°C to +80°C，已下是 WF70G 的基本規格請參考~

Item-WF70G O-Film	Dimension
Size	7 inches
Dot Matrix	800 x RGBx480(TFT)
Module dimension	165.0(W) x 100(H) x 5.7(D) mm
Active area	154.08 x 85.92 mm
Dot pitch	0.0642 x 0.179 mm
LCD type	TFT, Normally White, Transmissive
View Direction	12 o'clock
Gray Scale Inversion Direction	6 o'clock
Backlight Type	LED, Normally White
Touch Panel	RTP and CTP option
Surface	Anti-Glare



## Winstar 7.0" LVDS TFT - WF70U

WF70U 型號是華凌光電近期推出的 7 吋 LVDS 標準品，此型號是 WF70N 的替代型號，尺寸相近且同為 LVDS 介面。WF70U 模組尺寸為 164.9 x 100 mm, AA 尺寸為 154.2114 x 85.92 mm，同時提供 CTP 與 RTP 兩種觸控面板供選擇。

WF70U 的操作溫度為  $-20^{\circ}\text{C}$  to  $+70^{\circ}\text{C}$ ，而儲存溫度則為  $-30^{\circ}\text{C}$  to  $+80^{\circ}\text{C}$ ，已下是 WF70U 的基本規格供您參考~~

Item-WF70U	Dimension
Size	7 inches
Dot Matrix	1024 x RGBx600(TFT)
Module dimension	164.9(W) x 100(H) x 4.8(D) mm
Active area	154.2114 x 85.92 mm
Dot pitch	0.1506 x 0.1432 mm
LCD type	TFT, Normally White, Transmissive
View Direction	12 o'clock
Gray Scale Inversion Direction	6 o'clock
Backlight Type	LED, Normally White
Touch Panel	CTP and RTP option
Interface	LVDS
Surface treatment	Hard Coating
Surface	Glare

