

January 2016

新年快樂！感謝您閱讀第87期的華凌電子報，本期電子報我們將介紹一款10.2吋標準品TFT P系列型號WF102P以及華凌二月份即將參加的展覽訊息，同時請留意中國農曆年的出貨安排。歡迎您透過手機QR code閱讀本期的電子報。



華人的公司，尤其是台灣企業有個非常好的傳統文化，就是會在每年的農曆年前舉辦全體員工的年度尾牙慶祝活動感謝員工們一年來為公司的努力與貢獻。本月華凌集團分別在台中與中國廠舉辦年度尾牙慶祝聯歡晚會慰勞全體員工一年來的辛苦與成就了華凌再創營收高峰，上圖是尾牙晚會的集錦，希望與您分享我們全體努力的歡樂與成就！

## 中國農曆春節假期通知

華凌光電台中廠以及中國生產工廠將會於2016年2月6日到2月14日期間休假歡度中國農曆年，我們將會於2016年2月15日恢復上班。以下是農曆春節假期前的最後出貨日以及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！在此預祝您事事順心，猴年行大運！

### 由台灣出貨:

- ▶ 年前最後出貨日: 2016年2月4日
- ▶ 年後第一個出貨日: 2016年2月15日

### 由大陸出貨:

- ▶ 年前最後出貨日: 2016年2月3日
- ▶ 年後第一個出貨日: 2016年2月15日



## 展覽訊息- ELECRAMA-2016 & Embedded World 2016

華凌光電即將參加2016年2月13~17日在印度舉行的ELECRAMA展。ELECRAMA是南亞最大的電子展，此展覽是電子科技業產品上下游供應鏈廠商展示產品技術與設備以及解決方案的展會，並且展示新的科技趨勢，華凌將透過此展會展出最新的產品與技術，歡迎蒞臨我們的攤位參觀與指導，謝謝！

### ELECRAMA-2016 in India

- ▶日期: 2016年2月13日至2月17日
- ▶地點: Bangalore International Exhibition Centre, Bengaluru, India
- ▶展廳: 3B
- ▶攤位號: H3M39

<http://elecrama.com/about/>



每年在德國紐倫堡舉行的 Embedded World 展是以嵌入式系統相關的產品為展覽主軸，專門提供給嵌入式系統整合商及相關軟硬體顯示器產品等製造商、經銷商進行合作交流的年度盛會，是全球最大的 Embedded 展會。華凌光電今年會參加此展覽展示我們最新的相關產品與技術，歡迎蒞臨參觀！

### Embedded World 2016 - Exhibition & Conference in Nuremberg Germany

- ▶日期: 2016年2月23日至2月25日
- ▶地點: Exhibition Centre Nuremberg, Germany
- ▶攤位號: HALL 1 / 1-142

<https://www.embedded-world.de/en>



## 產品介紹 - TFT 10.2" WF102P

WF102P 是華凌 TFT P 系列 10.2 吋標準品模組。WF102P 與其他 P 系列模組一樣都是使用 RA8875 控制版並且統一使用 36 pin 連接器接口，客戶可以使用第 33 ~ 36 pin 直接供給背光而不需要另行設計背光電路，同時 P 系列內建 RTP 驅動，並支援 CTP 電容式的觸控面板，I2C 讀/寫接口可以直接從連接器接口輸出，減少客戶跳線的困難，增加產品設計的簡易性。WF102P 的模組尺寸為 235.0 x 145.8 mm 而 AA 尺寸為 222.0 x 132.48 mm，以下為 Winstar TFT P 系列產品的產品優勢 --

- ▶ P 系列使用 RA8875 控制版並統一 36 Pin Define，而且所有的連接器接口都是左出 pin，客戶不需要因為 PFC 位置不同而修改機構
- ▶ Winstar TFT P 系列都是 8 bit / 16 bit 共用連接座 (Option)。
- ▶ P 系列 Pin 腳位第 33 到 36 pin 已經定義為背光電源輸入。
- ▶ Winstar TFT P 系列均內建背光驅動 IC。
- ▶ P 系列模組內建支援 RTP 電阻式觸控面板。
- ▶ P 系列模組支援電容式觸控面板，I2C 讀/寫接口可以直接從連接器接口輸出。
- ▶ P 系列模組支援中文字、背光亮度調整、快閃記憶體、驅動觸控面板。

Item-WF102P	Dimension	Unit
Size	10.2	inch
Dot Matrix	800 RGB x 480	dots
Module dimension	235.0 (H) x145.8 (V) x 13.8 (D)	mm
Active area	222.0(W) × 132.48(H)	mm
Dot pitch	0.0925(W) × 0.276(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	
Controller IC	RA8875	
Interface	Digital 8080 family MPU 8bit/16bit	
Touch Panel	CTP or RTP option	
Surface	Anti-Glare	

