

March 2016

感謝您閱讀第88期華凌電子報，本期我們將介紹Winstar 兩款新發表COG結構OLED標準繪圖型1.04吋型號WEO012832E 與1.28吋型號 WEO012864L。歡迎您透過QR Code閱讀本期電子報。

印度ELECHEMA 2016展覽圓滿落幕

感謝所有2月13日至17日在印度2016 ELECHEMA蒞臨華凌展位參觀的客戶。華凌光電展示最新尖端顯示器產品，包含華凌領先市場的STN類產品、彩色的中小尺寸TFT顯示器、超高畫質與超高對比的OLED顯示器模組，此次展覽圓滿落幕，並獲得了良好回應與客戶肯定，華凌將持續深耕印度市場的事業版圖與提升品牌知名度。



德國Embedded World 展覽圓滿落幕

每年2月份在德國紐倫堡舉行的Embedded World展是嵌入式系統相關的重要展覽，感謝客戶於2月23日至25日蒞臨華凌展位指教。此展覽是提供給嵌入式系統整合商及相關軟硬體顯示器產品製造商、經銷商合作交流的年度盛會，華凌光電此次展覽主要展示我們最新的Embedded System相關產品與技術，得到客戶正面熱烈迴響，感謝客戶的支持並提供給我們有服務合作的機會！

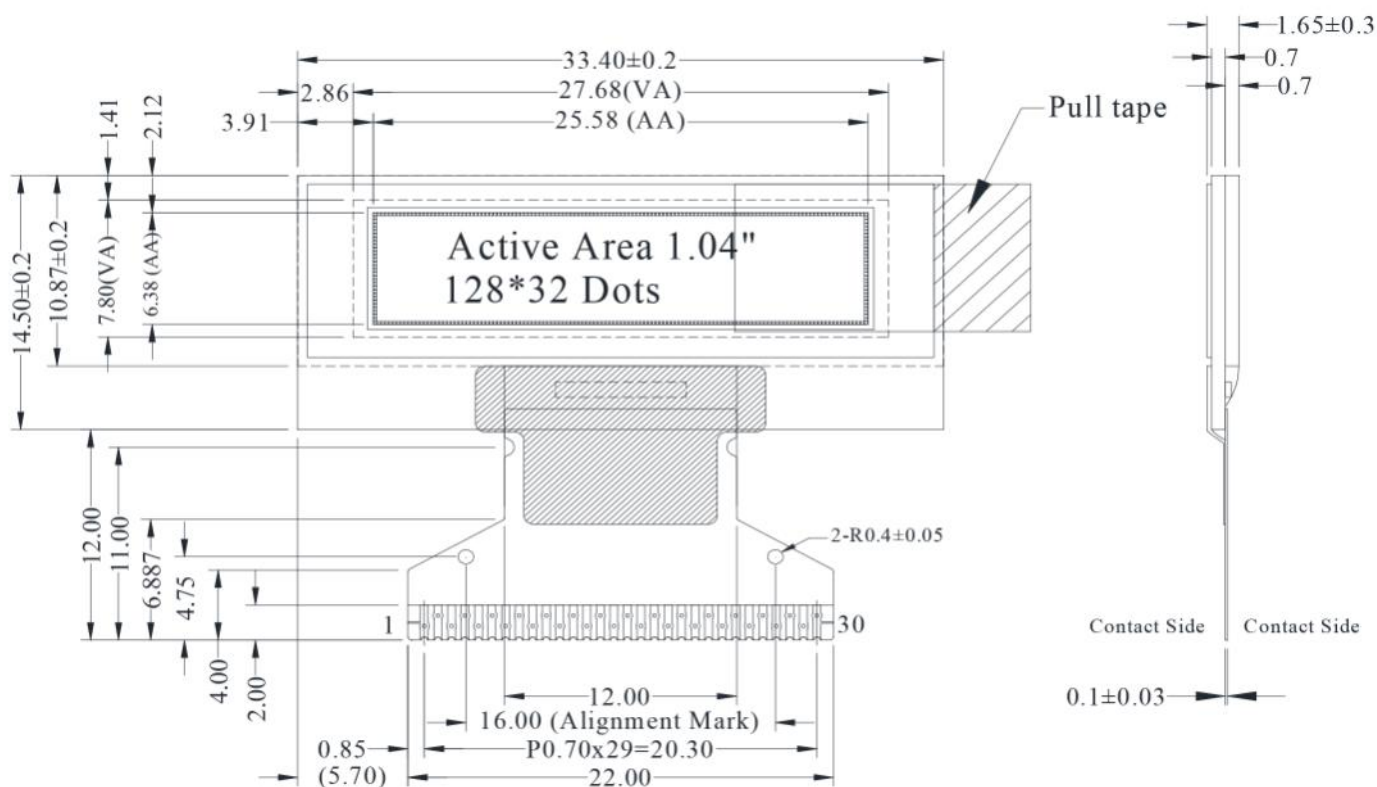


產品介紹 - OLED 1.04" WEO012832E

華凌光電近期發表一款市場上受歡迎的 128x32 COG 繪圖型 OLED 模組。此款型號 WEO012832D 模組，尺寸為 1.04 吋、內建 SSD1306BZ controller、支援 8bit 6800/8080、SPI 與 I2C 介面。模組外觀尺寸為 33.4×14.5 mm，AA 尺寸為 25.58×6.38 mm，因為此款模組是 OLED COG 結構所以厚度非常的輕薄僅 1.65 mm。

WEO012832E 使用 3V 驅動，操作溫度與儲存溫度均為 -40°C ~ +80°C，以下是 WEO012832E 的基本規格供您參考，詳細規格可參考華凌官網或與我們聯繫。

Item-WEO012832E	Dimension
Dot Matrix	128 x 32 Dots
Module dimension	33.4×14.5×1.65 mm
Active Area	25.58×6.38 mm
Pixel Size	0.176×0.176 mm
Pixel Pitch	0.200×0.200 mm
Display Mode	Passive Matrix
Display Color	Yellow
Drive Duty	1/32 Duty
Controller IC	SSD1306BZ



產品介紹 - OLED 1.28" WEO012864L

型號 WEO012864L 1.28 吋 128x64 OLED 繪圖型模組。此模組為 COG 結構、外觀尺寸 34.50 × 23.00 mm，AA 尺寸 29.42 × 14.20 mm，模組內建 SH1106G controller，支援 8bit 6800/8080, 3-wire/4-wire SPI 與 I2C 介面。

WEO012864L 使用 3V 驅動，操作溫度與儲存溫度均為 -40°C ~ +80°C，已下是 WEO012864L 的基本規格供您參考，若您需要更詳細的產品規格資料歡迎與我們連繫。

Item-WEO012864L	Dimension
Dot Matrix	128 x 64
Module dimension	34.50 × 23.00 × 1.65
Active Area	29.42 × 14.20
Pixel Size	0.205 × 0.197
Pixel Pitch	0.230 × 0.222
Display Mode	Passive Matrix
Display Color	Yellow
Drive Duty	1/64 Duty
Controller IC	SH1106G

