

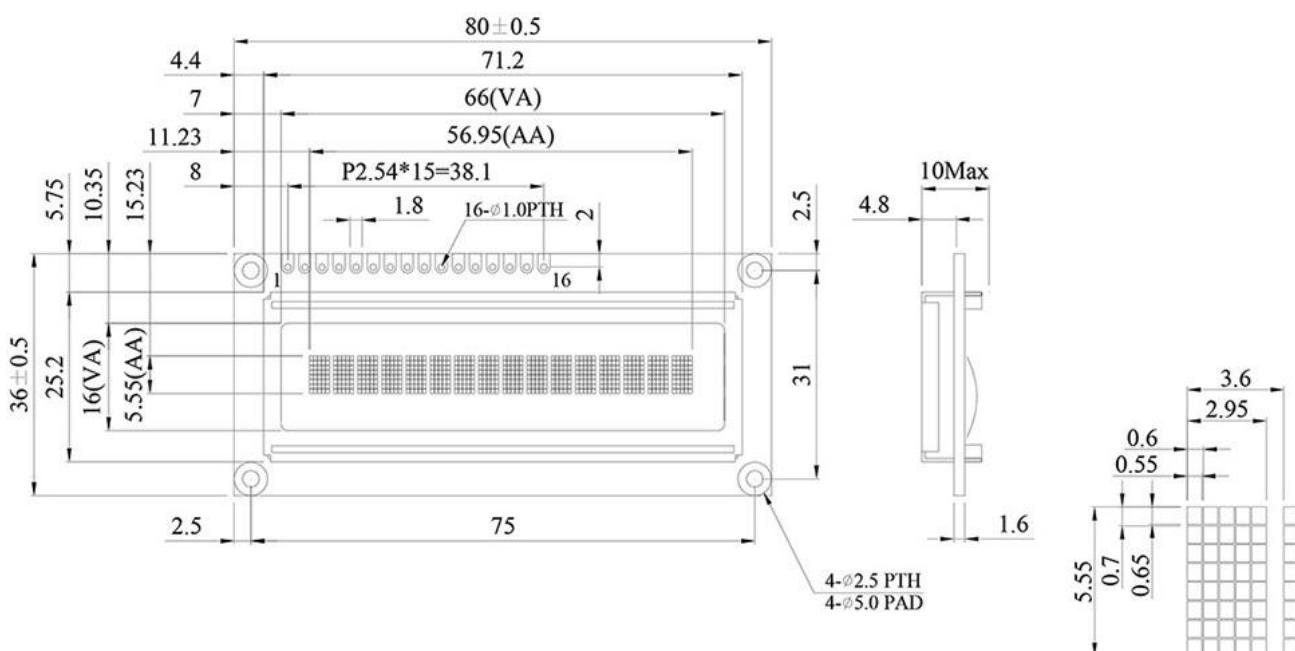
Feb 2020

COB 字元型 OLED 16x1 WEH001601B

WEH001601B 是一款 COB 結構 16 字 x 1 行 OLED 顯示模組，面板尺寸為 2.25 吋。WEH001601B 內建 WS0010 IC；預設介面為 6800，亦可選 8080 或 SPI 介面，驅動方式為 1/8 duty。Winstar 所有字元型 COB OLED 顯示器在模組上均內建多合一的字庫 IC WS0010，包含了 English/Japanese, West European, Scandinavian European, 和 Cyrillic (Russian)。

WEH001601B OLED 邏輯電源電壓為 5V (典型值)，50% 顯示畫面耗電為 50mA @ 5VDD (典型值)。此款 OLED 模組工作溫度為 -40°C ~ +80°C；儲存溫度為 -40°C ~ +85°C。

WEH001601B		規格說明
顯示型態	16 字 x 1 行	
模組尺寸	80.0 x 36.0 x 10.0(MAX) mm	
顯示區域	66.0 x 16.0 mm	
有效區域	56.95 x 5.55 mm	
點尺寸	0.55 x 0.65 mm	
點間距	0.60 x 0.70 mm	
字元尺寸	2.95 x 5.55 mm	
字元間距	3.6 x 5.55 mm	
顯示顏色	黃色/白色/藍色/綠色/紅色	
驅動方式	1/8 Duty	
IC	WS0010	
介面	預設 6800, 可選 8080, SPI	
尺寸	2.25 吋	

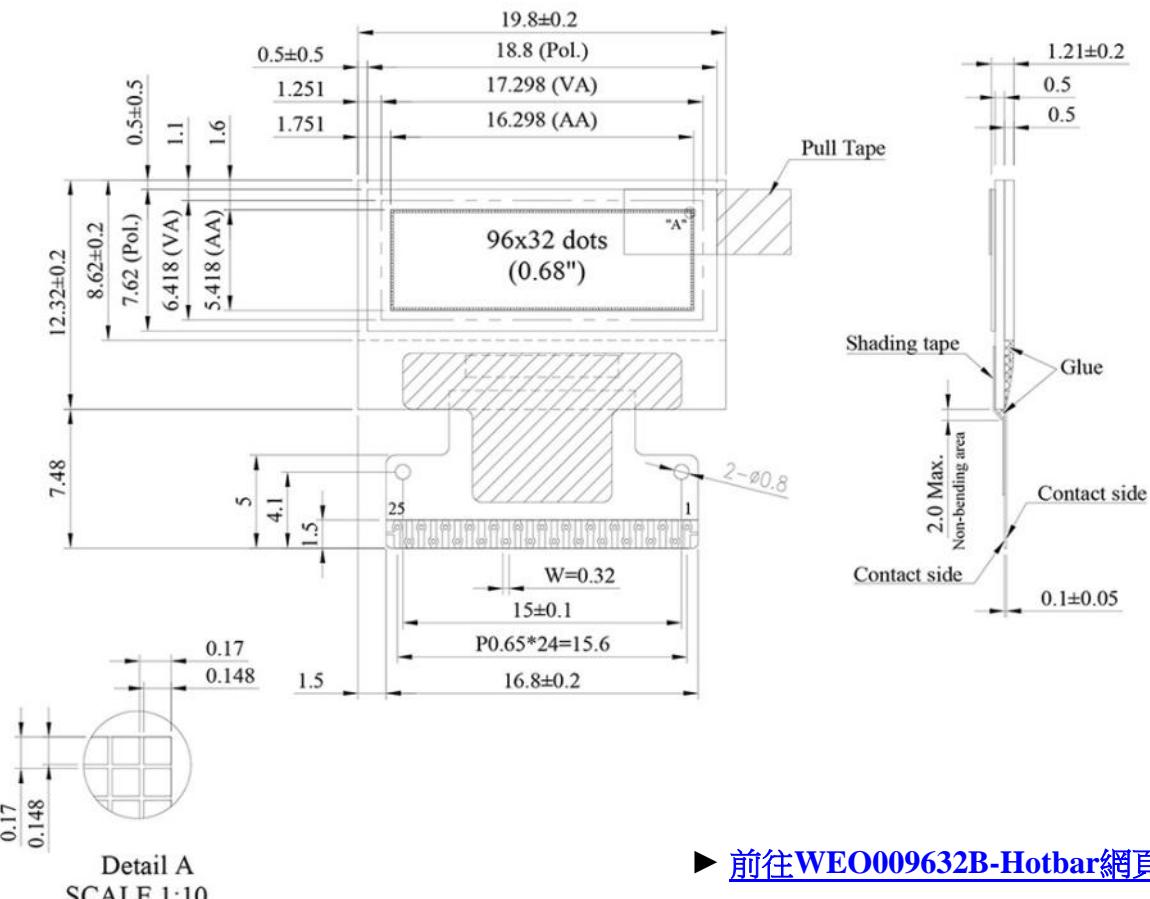
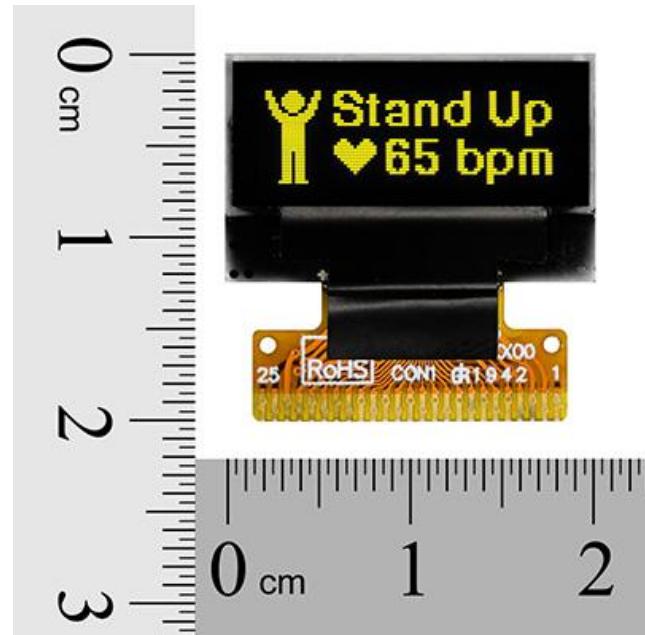
DOT SIZE
SCALE 4/1▶ [前往WEH001601B介紹網頁](#)

0.68 吋 繪圖型 OLED WEO009632B Hotbar 版本

WEO009632B Hotbar 版本是一款小型 OLED 顯示器模組，解析度為 96x32 像素，尺寸為 0.68 吋。模組內建 SSD1305 驅動器 IC；此模組支援 8-bit 6800/8080 並列式介面、I2C 和 4 線 SPI 介面。WEO009632B-Hotbar 版本電源電壓為 3V，驅動為 1/32 duty；50% 顯示畫面耗電為 6mA @ 12Vcc (典型值)。

OLED 顯示器具有超薄、重量輕、低功耗且無需背光等特性。適用於手提式設備、個人護理設備、健康器材、儀表設備…等。WEO009632B-Hotbar 模組工作溫度為-40°C 至+80°C；儲存溫度為-40°C 至+85°C。

WEO009632B-Hotbar		規格說明
解析度	96 x 32 像素	
模組尺寸	19.80 x 12.32 x 1.21 mm	
有效區域	16.298 x 5.418 mm	
像素大小	0.148 x 0.148 mm	
像素間距	0.17 x 0.17 mm	
顯示模式	被動矩陣OLED	
顯示顏色	白色 / 黃色	
驅動方式	1/32 Duty	
IC	SSD1305	
介面	6800, 8080, SPI, I2C	
尺寸	0.68 吋	



► [前往WEO009632B-Hotbar網頁介紹](#)

0.95 吋 繪圖型 OLED WEO009664A

WEO009664A 是一款小型 0.95 吋 COG OLED 顯示器，解析度為 96x64 像素。此款被動矩陣 OLED 內建 SSD1305 IC。模組支援 8-bit 6800/8080 並列式介面或 I2C、SPI 介面。WEO009664A 的邏輯電源電壓為 3V，驅動方式為 1/64 duty；50% 顯示畫面耗電為 6mA @ 12Vcc (典型值)。模組可以在-40°C 至+80°C 的溫度下工作；儲存溫度為-40°C 至+85°C。

此款 OLED 對角線尺寸僅為 0.95 吋，解析度為 96x64 像素，比傳統的 LCD 更亮、對比度更高、視角更寬且電流消耗更低，WEO009664A COG OLED 顯示器超薄、重量輕、低功耗，非常適合提式設備、儀表設備、智能電網，物聯網...等。

WEO009664A		規格說明
解析度	96 x 64 像素	
模組尺寸	24.90 x 22.95 x 1.65 mm	
有效區域	19.946 x 13.418 mm	
像素大小	0.186 x 0.188 mm	
像素間距	0.208 x 0.210 mm	
顯示模式	被動矩陣OLED	
顯示顏色	黃色 / 白色	
驅動方式	1/64 Duty	
IC	SSD1305	
介面	6800,8080,SPI,I2C	
尺寸	0.95 吋	

