

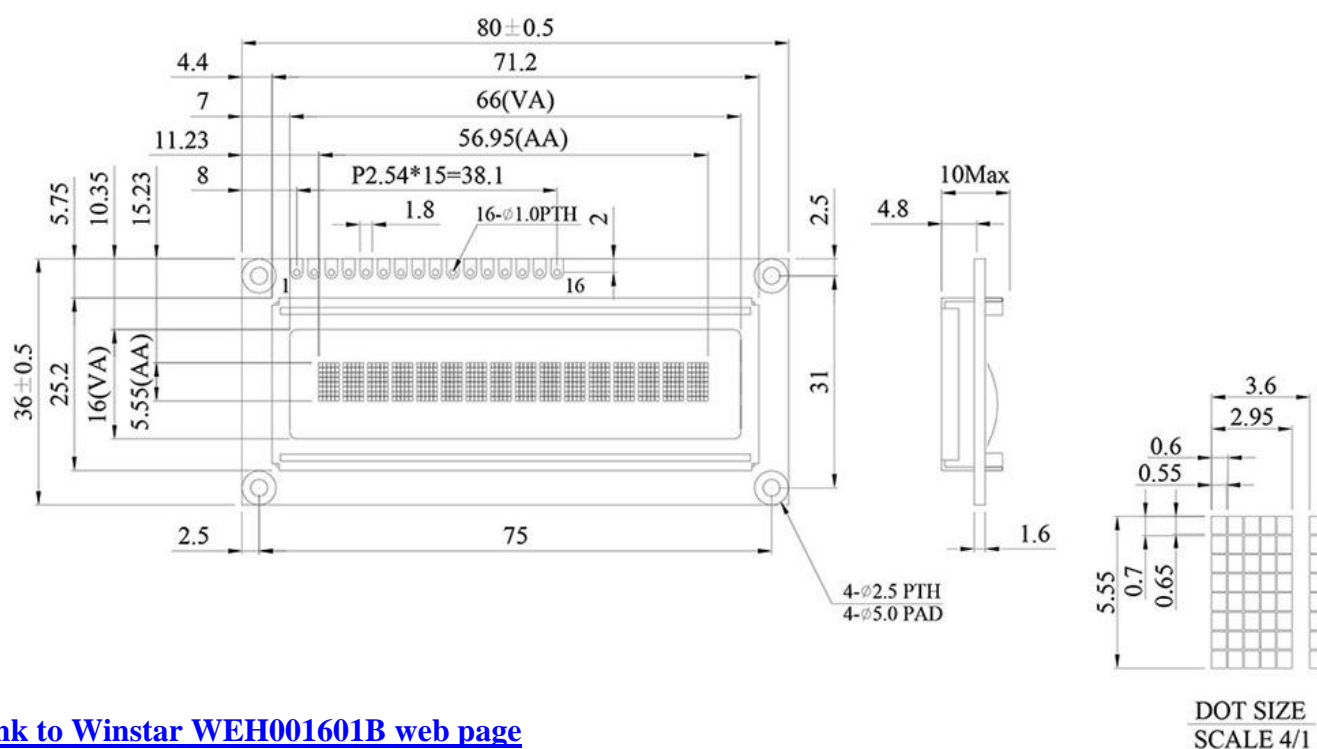
Feb 2020

OLED COB キャラクター 16x1 WEH001601B

WEH001601Bは16文字x1行のOLED COBタイプの2.25インチのディスプレイモジュールで、WS0010 ICが組み込まれて、インターフェースはデフォルトの6800で、利用可能なオプション8080及びSPIで、駆動デューティは1/8です。全てのWinstar OLED キャラクター COB モジュールには、オールインワン フォントコントローラー IC WS0010 が組み込まれています。1つのデバイスで4つのフォントセットを提供して、英語/日本語、西ヨーロッパ語、スカンジナビア語ヨーロッパ語、キリル文字（ロシア語）が含まれます。

WEH001601B のロジックの電源電圧は 5V（標準値）で、50%チェックボード電流での表示は 50mA@ 5VDD（標準値）で、操作温度範囲は 40℃～+80℃で、保存温度範囲は-40℃～+85℃です。

WEH001601B	寸法
文字数	16 文字 x 1 行
モジュール寸法	80.0 x 36.0 x 10.0(MAX) mm
表示エリア	66.0 x 16.0 mm
アクティブエリア	56.95 x 5.55 mm
ドット サイズ	0.55 x 0.65 mm
ドット ピッチ	0.60 x 0.70 mm
キャラクターサイズ	2.95 x 5.55 mm
キャラクターピッチ	3.6 x 5.55 mm
表示色	黄/ 白/ 青/ 緑/ 赤
Duty	1/8 Duty
IC	WS0010
インターフェース	デフォルト 6800, オプション 8080, SPI
サイズ	2.25 インチ

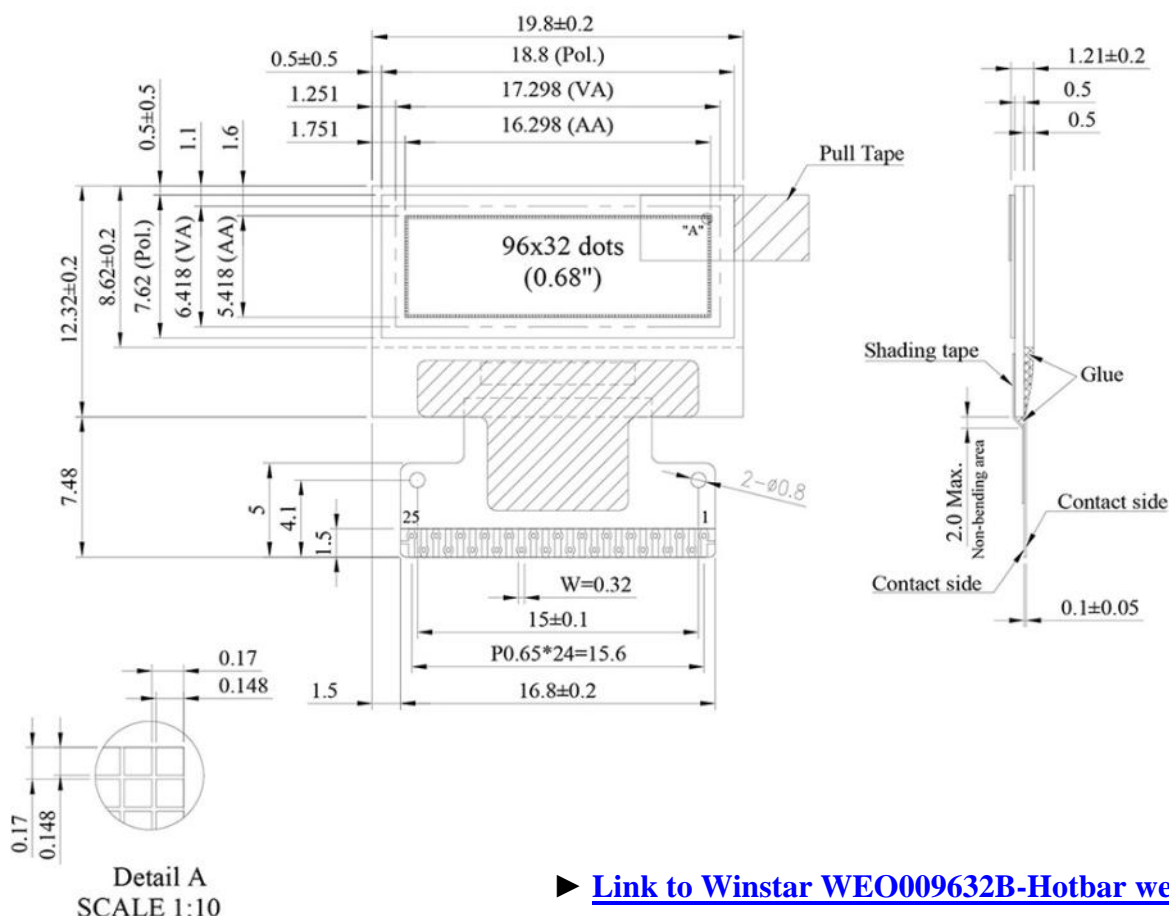
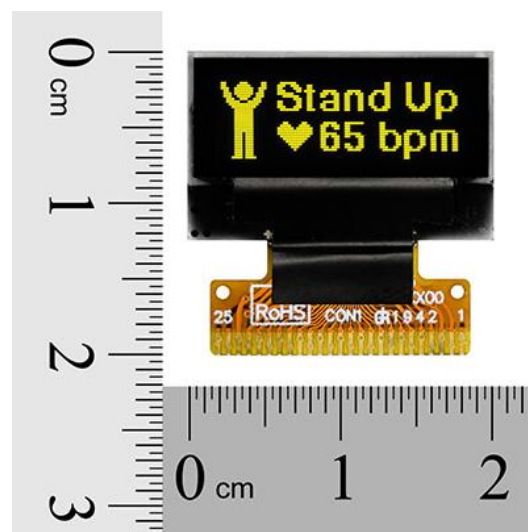


0.68 インチ グラフィック OLED WEO009632B ホットバーバージョン

WEO009632B-Hotbar バージョンは 96x32 解像度、対角サイズ 0.68 インチで作られたミニ OLED ディスプレイで、SSD1305 ドライバー IC が組み込まれて、6800/8080 8 ビットパラレル、I2C、及び 4 線 SPI インターフェイスをサポートできます。この機種種のロジックの供給電圧は 3V、1/32 駆動デューティで、50%チェックボード電流でのディスプレイは 6mA@ 12Vcc (標準値) です。

超薄型でバックライトが必要無しの OLED ディスプレイで、軽量で低消費電力のタイプです。特 携帯機器、パーソナルケア機器、健康機器、メーター機器などに適しています。操作温度範囲は -40℃ ~ +80℃ にして、保存温度範囲は -40℃ ~ +85℃ にします。

WEO009632B-Hotbar	寸法
ドットマトリックス	96 x 32 Pixels
外観寸法	19.80 x 12.32 x 1.21 mm
アクティブエリア	16.298 x 5.418 mm
ピッチ サイズ	0.148 x 0.148 mm
ピクセルピッチ	0.17 x 0.17 mm
ディスプレイモード	パッシブマトリックス OLED
表示色	白/ 黄
ドライブデューティ	1/32 Duty
IC	SSD1305
インターフェース	6800, 8080, SPI, I2C
サイズ	0.68 インチ



0.95 インチ ラフイック OLED WEO009664A

WEO009664Aは解像度96x64ピクセル 対角サイズ0.95インチの小型OLEDディスプレイです。このパッシブマトリックス OLEDはSSD1305 ICを搭載して、6800/8080 8ビットパラレル、I2C、SPIインターフェースを介して通信できて、ロジックの供給電圧は3Vにして、1/64 駆動デューティで、50%チェックボード電流でのディスプレイは6mA@12Vcc（標準値）です。操作温度範囲は-40℃～+80℃で、保存温度範囲は-40℃～+85℃です。

0.95 インチで、96x64 ピクセルを含むため、従来の LCD よりもはるかに明るく、コントラストが高く、視野角が広く、消費電流が少ないことで、ポータブルデバイスに最適です。WEO009664A COG OLED ディスプレイは、超薄型、軽量、低消費電力で、ハンドヘルドデバイス、メーター、スマートグリッド、IoT などに適しています。

WEO009664A	寸法
ドットマトリックス	96 x 64 Pixels
外観寸法	24.90 x 22.95 x 1.65 mm
アクティブエリア	19.946 x 13.418 mm
ピクセルサイズ	0.186 x 0.188 mm
ピクセルピッチ	0.208 x 0.210 mm
ディスプレイモード	パッシブマトリックス OLED
表示色	黄 / 白
ドライブデューティ	1/64 Duty
IC	SSD1305
インターフェース	6800,8080,SPI,I2C
サイズ	0.95 インチ

