

Jan. 2021



旧暦新年の正月休日のご案内

Winstar 台湾事務所・支店及び中国工場は旧正月祝日のため、2021年2月10日から2021年2月16日まで休業し、2021年2月17日より通常営業致します。休日前後の出荷日にくれぐれもご注意ください。出荷作業が影響される場合、休日前に営業担当者と確認するようにご協力願います。

以下は参考として、この期間の最終出荷日と最初出荷日です。

中国からの出荷手配:

- ▶ 最終出荷日：2021年2月8日
- ▶ 最初出荷日：2021年2月18日

台湾からの出荷手配:

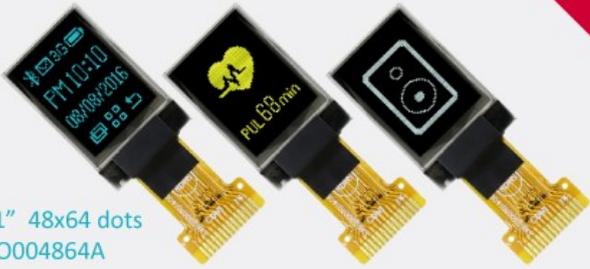
- ▶ 最終出荷日：2021年2月8日
- ▶ 最初出荷日：2021年2月17日

2021 年台湾エクセレンス賞の受賞

Winstar は 2021 年台湾エクセレンス賞を受賞したことをお知らせします。台湾エクセレンス賞は経済産業省と台湾対外貿易発展協会 (TAITRA) によって設立されました。これは、台湾産業のオスカーであり、世界における台湾の産業イメージの向上に取り組んでおります。革新的な価値を持つ最も優れた製品を厳選し、国際的に宣伝する企業に台湾エクセレンス賞を授与しました。

細いボーダー仕様の有機 E L 0.71" WEO004864A は 2021 年台湾エクセレンス製品として受賞されました。これは有機 E L の優れた特性をすべて備えた製品です。台湾エクセレンス賞は、革新的な価値を持つ最も優れた製品に授与された最高の荣誉です。この賞は「研究開発」、「デザイン」、「品質」、「マーケティング」の 4 つの評価項目を考慮して選考を行い、総合的に「革新的な価値」を備えた製品に授与しております。Winstar の有機 E L 製品は 2011 年度、2012 年度、2014 年度、2017 年度、2018 年度、2019 年度及び 2021 年度、合計 7 年間の台湾エクセレンス賞を受賞しております。この賞は Winstar の有機 E L 製品が性能、品質、デザイン、すべての方面に革新性と優位性があると認められている証です。技術は人々のニーズに適応する必要があると考えており、良いデザインはその過程で各要素の組み合わせですから、Winstar は製品の設計から製造まで、すべての細部を重視しております。詳細については、営業担当者または公式サイトまでお問い合わせください。

▶ [Link to Winstar WEO004864A web page](#)



0.71" 48x64 dots
WEO004864A

Applications

- ✓ Wearable device
- ✓ Portable device
- ✓ Personal care appliance
- ✓ Voice recorder pen
- ✓ Health device

「窄邊框超薄微型 OLED 顯示器」

Narrow Border Micro OLED



台灣精品 2021
TAIWAN EXCELLENCE

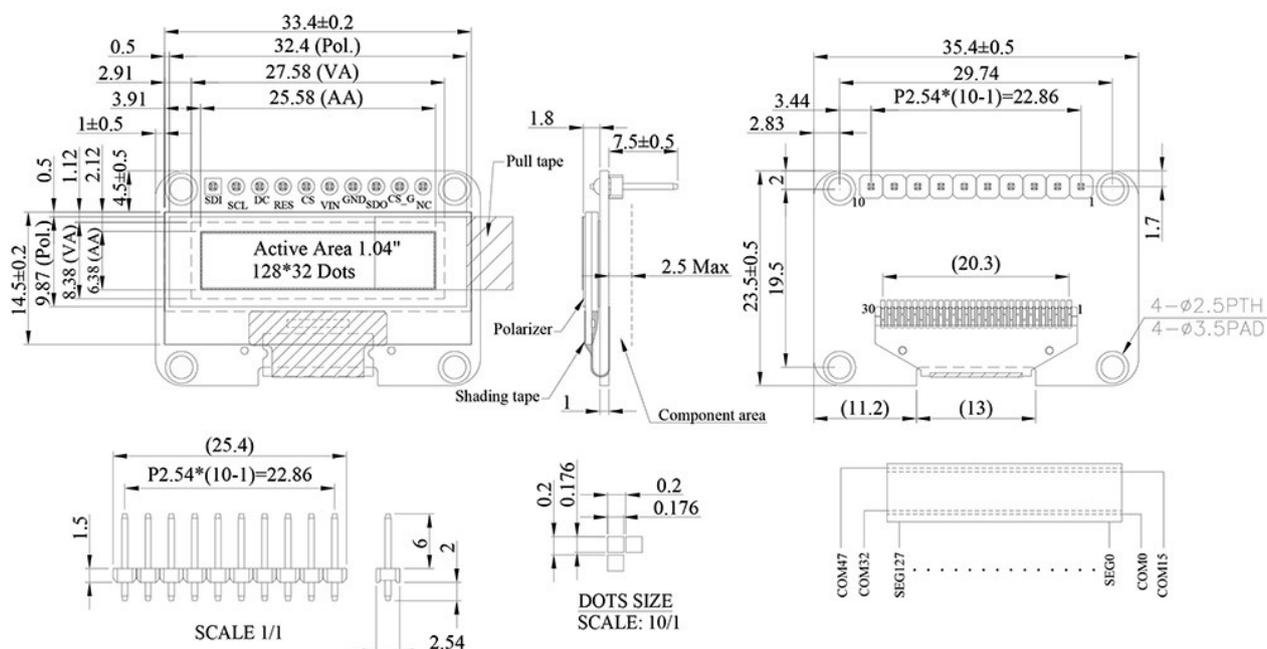


1.04 “COG構造のグラフィック有機EL WEA012832E PCB基板付

WEA012832E は COG 構造のグラフィック有機 EL で、PCB 基板を搭載しており、対角寸法は 1.04 インチで、解像度は 128x32 です。基板に固定用の取り付け穴付きのため、簡単にお得意先の設備と製品に実装できます。WEA012832E 有機 EL モジュールは SSD1306 ドライバ IC を内蔵し、4 線式 SPI インターフェースをサポート致します。フォント IC は GT21L16T1W (繁体字中国語) と GT21L16S2W (簡体字中国語) の選択があります。GT21L16T1W フォント IC は 15x16 ドットの GB12345 繁体字中国語、BIG5 繁体字中国語と JIS0208 日本語の基本漢字(Unicode と互換性ある)など、合計 150 カ国のキャラクターフォントが納められております。GT21L16S2W フォント IC は 15x16 ドットの GB2312 簡体字中国語と ASCII コードが納められております。WEA012832E のロジックの電源電圧は 3V 或いは 5V で、駆動デューティは 1/32 で、50%チェックボード電流での表示は 20 mA @ VIN 3.3V (標準値)です。

この有機 EL モジュールはスマートホームアプリケーション、医療機器、スマートコントロールなどに適しております。WEA012832E の操作温度範囲は -40℃ ~ +80℃ で、保存温度範囲は -40℃ ~ +85℃ です。

| WEA012832E | 規格 |
|------------|---------------------------|
| 解像度 | 128 x 32 ドット |
| モジュールサイズ | 35.4 x 23.5 x 1.8 mm |
| 有効エリア | 25.58 x 6.38 mm |
| ドットサイズ | 0.176 x 0.176 mm |
| ドットピッチ | 0.200 x 0.200 mm |
| 表示モード | パッシブマトリクス |
| 発光色 | 白色/黄色 |
| 駆動方法 | 1/32 Duty |
| IC | SSD1306 |
| フォント IC | GT21L16T1W 或いは GT21L16S2W |
| インターフェース | SPI |
| サイズ | 1.04 インチ |



7” 高輝度 IPS TFT WF70A9SWAGDNB0 PCAP付

WF70A9SWAGDNB0 は高輝度の7インチ IPS 広温 TFT-LCD ディスプレイで、投影型静電容量タッチパネルを搭載しており、解像度は 800x480 です。HX8249-A と HX8678-C ドライバ IC を内蔵し、24-bit RGB インターフェースをサポート致します。WF70A9SWAGDNB0 は広視野角を持つ IPS パネルを搭載しており、視野角は左:80/右:80/上:80/下:80度(標準値)で、コントラスト比は 1000:1(標準値)で、輝度は 800 ニット(標準値)で、パネルの表面はグレア処理で、画面アスペクト比は 15:9 です。この投影型静電容量タッチパネルは ILI2511 IC を内蔵し、USB インターフェース(I2C 選択可能)をサポートし、マルチタッチ対応致します。

WF70A9SWAGDNB0 の電源電圧(VCC) は 2.7V~3.6V で、標準値は 3.3V です。操作温度範囲は -30℃ ~ +80℃ で、保存温度範囲は -30℃ ~ +80℃ です。

| WF70A9SWAGDNB0 | 規格 |
|----------------|-----------------------------------|
| サイズ | 7 インチ |
| 解像度 | 800 x RGB x 480(TFT) |
| モジュールサイズ | 165.8 (W) x 106.61 (H) x 8.9(D)mm |
| 有効エリア | 152.40 x 91.44 mm |
| ドットピッチ | 0.1905 x 0.1905 mm |
| LCD タイプ | TFT・ノーマリ・ブラック・透過型 |
| 視野角 | 80/80/80/80 |
| TFT インターフェース | 24-bit RGB |
| TFT ドライバ IC | HX8249-A + HX8678-C 或いは互換性IC |
| 画面アスペクト比 | 15:9 |
| バックライトタイプ | LED・ノーマリ・ホワイト |
| PCAP IC | ILI2511 或いは互換性IC |
| PCAP インターフェース | USB (I2C 選択可能) |
| PCAP FW バージョン | 6.0.0.0.0.0.1 |
| タッチパネル | PCAP |
| 表面処理 | グレア |

