

2020年1月



旧曆新年の正月休日のご案内

Winstar 台湾オフィス、支店及び中国工場は旧正月祝日のため、2020年1月23日から2020年1月29日まで休業して2020年1月30日より再開します。休日の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。

台湾からの出荷:

- ▶最終出荷日: 2020年1月21日
- ▶最初出荷日: 2020年1月30日

中国からの出荷:

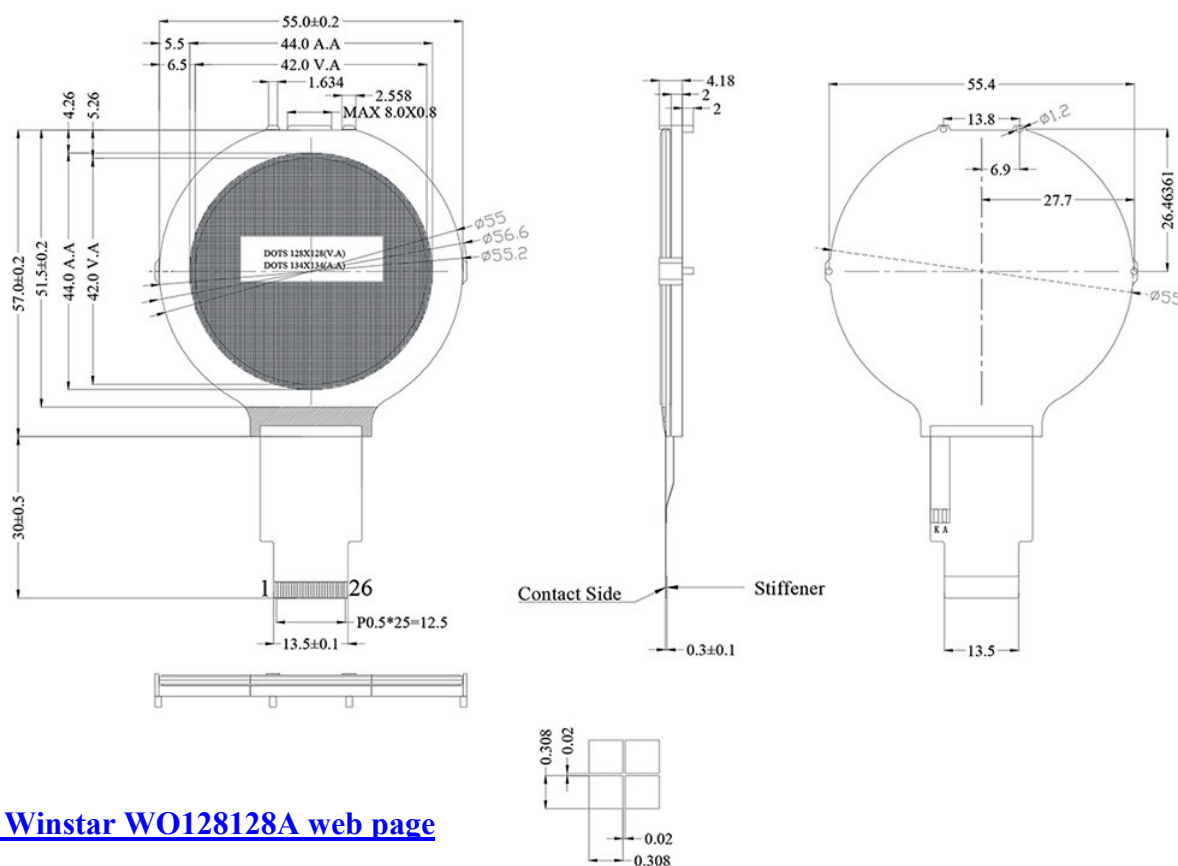
- ▶最終出荷日: 2020年1月20日
- ▶最初出荷日: 2020年2月3日

円形の COG グラフィック LCD : W0128128A

W0128128A は円型・128 x 128 ドットのモノクロの COG タイプグラフィック LCD モジュールです。このモジュールは ST75161 コントローラー IC を内蔵し、6800/8080 パラレル・3 線式と 4 線式 SPI・I2C インターフェースをサポートできます。

モジュールの供給電圧は 2.7V ~ 3.3V (典型値 3V) で、Duty 値は 1/136 で、バイアス値は 1/12 です。視野角は 6 時で、操作温度は -20°C ~ +70°C で、保存温度は -30°C ~ +80°C です。現在、二つのタイプの選択あり：白 LED バックライト・FSTN ポジティブタイプと白 LED バックライト・FSTN ネガティブタイプ (ダブルフィルム) です。

W0128128A	規格
ドット数	128 x 128
モジュール寸法	55.0 x 57.0 x 6.18 mm
ビューエリア	42.0 x 42.0 mm
アクティブエリア	44.0 x 44.0 mm
ドットサイズ	0.308 x 0.308 mm
ドットピッチ	0.310 x 0.310 mm
ディスプレイタイプ	W0128128A-TFH#: FSTN・ポジティブ・半透過型 W0128128A-TDI#: FSTN・ネガティブ・ダブルフィルム・ 全透過型
Duty	1/136 DUTY, 1/12 BIAS
視野角	6 時間
バックライトタイプ	LED 白色
IC	ST75161

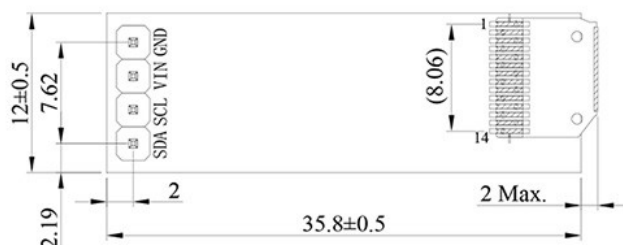
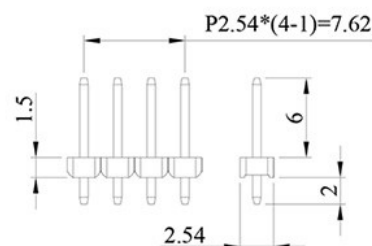
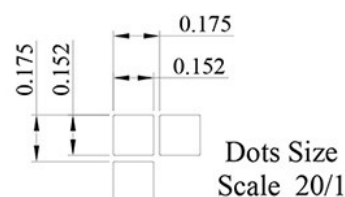
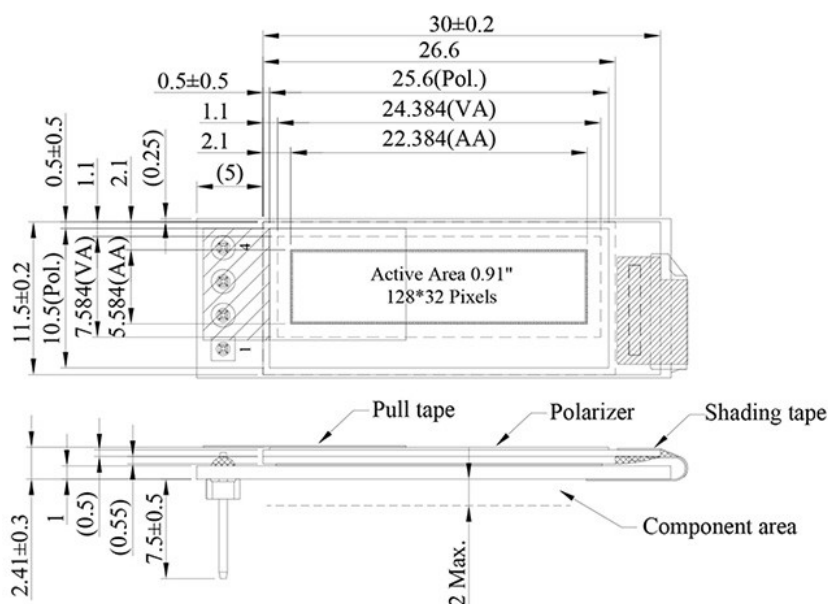


0.91インチグのラフィックOLED : WEA012832F

WEA012832F は 0.91 インチ・128 x 32 ドット・基板付きの COG OLED モジュールです。SSD1306 コントローラー IC を内蔵し、Duty 数は 1/32 で、I2C インターフェースをサポートできます。このモジュールの基板の外形寸法は 35.8 x 12.0 mm で、4本のメタルピンがあります。

電源電圧は 3V/5V で、パネルの供給電圧は 7.5V (内部昇圧) です。チェックボード (市松模様、表示エリアが 50% 程度点灯する) を表示させる場合、消費電流値は 13mA@ 3VDD (典型値) となり、操作温度は -40°C ~ +80°C で、保存温度は -40°C ~ +85°C です。

WEA012832F	規格
ドット数	128 x 32 pixels
モジュール寸法	35.8 x 12.0 x 2.41 mm
アクティブエリア	22.384 x 5.584 mm
ドットサイズ	0.152 x 0.152 mm
ドットピッチ	0.175 x 0.175 mm
ディスプレイモード	パッシブマトリクス
表示色	黄色・白色・青色
Duty	1/64
IC	SSD1306
インターフェース	I2C
サイズ	0.91 インチ

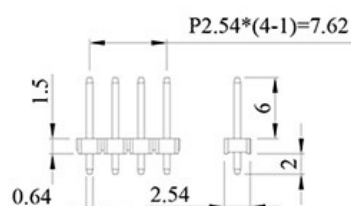
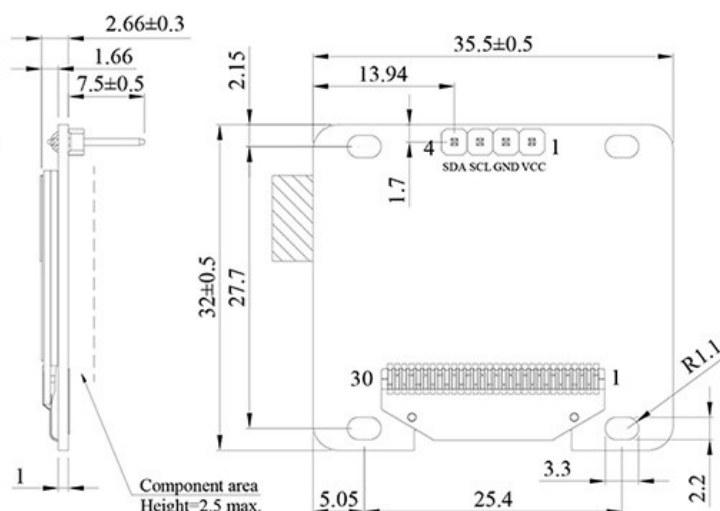
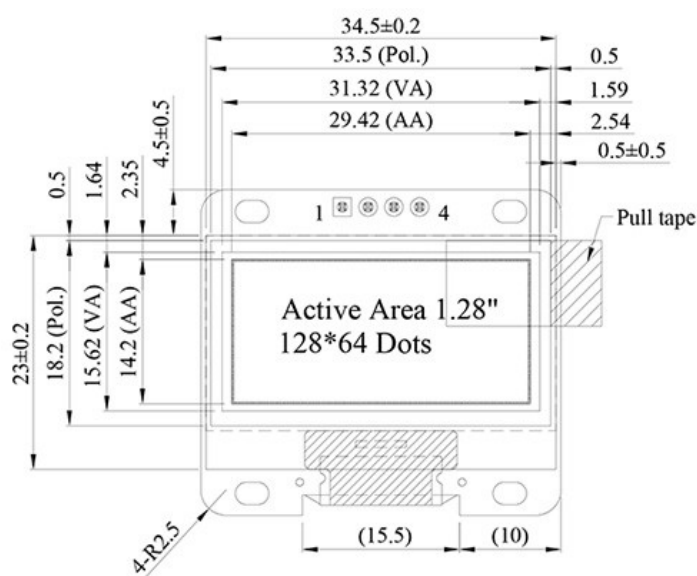


1. 28インチのグラフィックOLED : WEA012864L

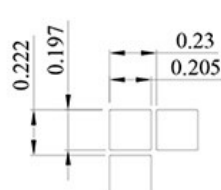
WEA012864Lは1.28インチ・128×64ドット・基板付きのCOG OLEDモジュールです。SH1106コントローラICを内蔵し、Duty数は1/64で、I2Cインターフェースをサポートできます。このモジュールの基板の外形寸法は35.5×32.0mmで、4本のメタルピンがあり、取り付け穴もあります。

電源電圧は3V/5Vで、パネルの供給電圧は7.5V(内部昇圧)です。チェックボード(市松模様、表示エリアが50%程度点灯する)を表示させる場合、消費電流値は25mA@ 3.3VDD(典型値)となり、操作温度は-40℃~+80℃で、保存温度は-40℃~+85℃です。

WEA012864L	規格
ドット数	128×64 pixels
モジュール寸法	35.50×32.00×2.66 mm
アクティブエリア	29.42×14.20 mm
ドットサイズ	0.205×0.197 mm
ドットピッチ	0.230×0.222 mm
ディスプレイモード	Passive Matrix
表示色	黄色・白色・青色
Duty	1/64
IC	SH1106
インターフェース	I2C
サイズ	1.28 インチ



Scale 1/1



Scale 20/1