

Taiwan, Feb, 2015

ご愛顧のお客様へ

ウィンスターニュースレター第77号をご覧頂き有難うございます。この度、2.42”のCOG グラフィックOLED及び三種類の2.42”COG OLED比較表を紹介させて頂きます。そして顧客を適切な製品を簡単に見つけさせるため、参照用COG / TAB OLEDの全製品比較表をリリースします。携帯電話ご利用の方はQRをご利用ください。



中国の会社は、全従業員を楽しませる忘年会を持っていることのよく知られた伝統があります。中国の旧正月前に、Winstarは、全従業員に会社の感謝を示すために先月台湾、中国の忘年会を開催しました。下記忘年会の写真ご覧ください。Winstarと努力の成果や喜びを共有することを望んでいます。

旧正月休暇のお知らせ

WINSTAR台中、中国工場は2014年2月18日から2月23までを旧正月休暇して、2月24日より平常どおり営業致します。旧正月休暇前の最後出荷日と休暇後の最初出荷日を連絡致します。御社の出荷計画に影響しないように、予め営業担当と確認していただくようお願い致します。

台湾からの出荷

- ▶休暇前の最後出荷日：2015年2月16日
- ▶休暇後の最初出荷日：2015年2月24日

中国からの出荷

- ▶休暇前の最後出荷日：2015年2月13日
- ▶休暇後の最初出荷日：2015年2月26日

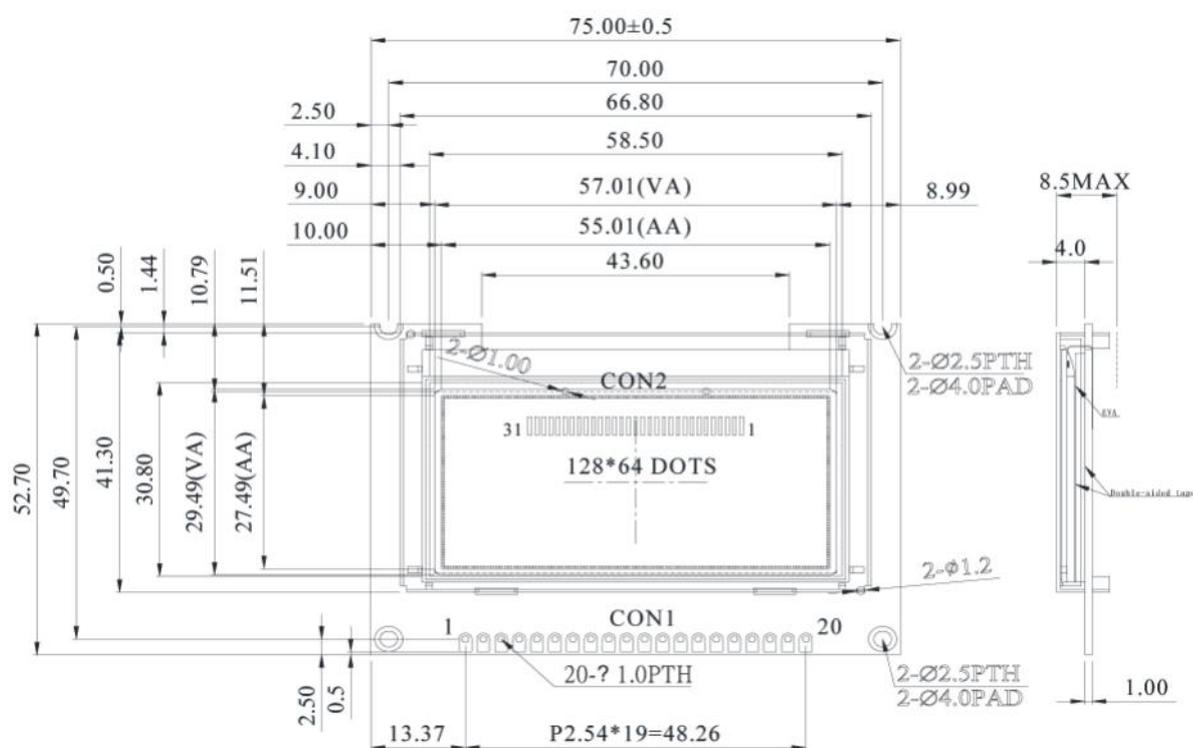


新製品紹介 - 2.4" COG OLED WEO012864J

OLED 128 × 64 の解像度は、最も一般的に使用される標準 COG の一つです。74 期 News で、2つ人気COG OLEDモジュールWEO012864GとWEO012864Hを掲載されています。今月はPCBを含む2.42 " 128 * 64 COGモジュールWEO012864Jを紹介します。外観サイズ75.0x 52.7mm、AAサイズ55.01x27.49mm、内蔵SSD1309 ICは同じです。

WEO012864Jの動作温度および保存温度は40℃～+80℃です。WEO012864Jの簡単な仕様を下記のようにして、詳細仕様と見積について営業担当にご連絡ください。

Item-WEO012864J	Dimension
Dot Matrix	128 x 64
Module dimension	75.0 × 52.7 × 8.5 mm
Active Area	55.01 × 27.49 mm
Pixel Size	0.40 × 0.40 mm
Pixel Pitch	0.43 × 0.43 mm
Display Mode	Passive Matrix
Display Color	Monochrome (Yellow)
Drive Duty	1/64 Duty
Driver IC	SSD1309



Winstar 三種類 2.42"128x64 COG OLED の比較表

顧客を適切な製品を簡単に見つけさせるため、下記三種類の 2.42 インチ COG OLED モジュール- WEO012864G、WEO012864H、WEO012864J の比較表をご参考ください。サンプルや詳しい情報について営業担当に連絡をお願いします。

Module Type	WEO012864G	WEO012864H	WEO012864J
			
Diagonal Screen Size	2.42"	2.42"	2.42"
Dot Matrix	128 × 64	128 × 64	128 × 64
Color Depth	Yellow	Yellow	Yellow
Module Construction	COG with ZIF FPC	COG with Hot Bar FPC	COG with PCB
Module Size (mm)	60.5 × 37.0 × 2.15 (mm)	60.5 × 37.0 × 2.15 (mm)	75.00 × 52.70 × 8.5 (mm)
Active Area (mm)	55.01 × 27.49 (mm)	55.01 × 27.49 (mm)	55.01 × 27.49 (mm)
Pixel Size (mm)	0.40 × 0.40 (mm)	0.40 × 0.40 (mm)	0.40 × 0.40 (mm)
Pixel Pitch (mm)	0.43 × 0.43 (mm)	0.43 × 0.43 (mm)	0.43 × 0.43 (mm)
Duty	1/64	1/64	1/64
Display with 50% check Board Brightness	80cd/m2 @ VCC =13V	80cd/m2 @ VCC=13V	100cd/m2 @ VDD= 3V
50% Check Board operating Current	18mA	18mA	135mA
Pin Out	31pin	31pin	20Pin
Driver IC	SSD1309	SSD1309	SSD1309

Winstar COG / TAB OLED 製品リスト

これまでに WINSTAR は完全なキャラクターとグラフィックタイプの OLED 標準モジュールを公開しています。WINSTAR キャラクター OLED の利点と特徴も従来のニュースで紹介したことがあります。今回 WINSTAR は COG/TAB グラフィック OLED の全製品比較表を発表します。赤いフォントの WEO012832D と WEO012864K は 2015 年第 2 四半期に発表する予定以外、他の製品はすでに量産しています。WINSTAR OLED は信頼性や長寿命などのメリットがあつて、最も重要なのは黄色標準品には MOQ の制限がありません。下記のリストに参照すると 適切なモジュールを選択しやすくなります。どうぞ WINSTAR OLED 製品を体験してください。

Winstar COG OLED Items

Module Number	Type	Inch	Outline	View Area	Active Area	Power Supply	Interface	IC
WEO001602B	Character (W/O FR)	1.23"	53.00*20.00	36.00*10.00	30.69*5.94	5V	6800, 8080, SPI, I2C	WS0012
WEO001602C	Character (W/O FR)	2.26"	68.50*17.50	58.22*13.52	56.22*11.52	5V	6800, 8080, SPI, I2C	SSD1311M1Z
WEO001602G	Character (W FR)	2.26"	84.00*44.00	58.22*13.52	56.22*11.52	5V	6800, 8080, SPI, I2C	SSD1311M1Z
WEO002002A	Character (W/O FR)	2.93"	84.50*19.28	75.52*13.52	73.52*11.52	5V	6800, 8080, SPI, I2C	SSD1311M1Z
WEO002004C	Character (W/O FR)	2.89"	84.50*27.50	72.42*22.82	70.42*20.82	5V	6800, 8080, SPI, I2C	SSD1311M1Z
WEO009664A	Graphic (W/O FR)	0.95"	24.90*22.95	21.953*15.424	19.946*13.418	3V	6800, 8080, SPI, I2C	SSD1305Z
WEO012832A	Graphic (W/O FR)	2.22"	62.00*24.00	57.02*15.10	55.018*13.098	3V	6800, 8080, SPI, I2C	SSD1305Z
WEO012832D	Graphic (W/O FR)	0.91"	30.00*11.50	24.384*7.584	22.384*5.584	3V	SPI	SSD1306Z
WEO012864B	Graphic (W/O FR)	1.54"	45.24*29.14	37.056*19.52	35.056*17.52	3V	6800, 8080, SPI, I2C	SSD1305Z
WEO012864D	Graphic (W/O FR)	0.96"	26.70*19.26	23.938*12.058	21.738*10.858	3V	6800, 8080, SPI, I2C	SSD1306Z
WEO012864F	Graphic (W/O FR)	1.60"	41.80*27.90	38.45*20.21	36.45*18.21	3V	6800, 8080, SPI	SSD1325Z2
WEO012864G	Graphic (W/O FR)	2.42"	60.50*37.00	57.01*28.91	55.01*27.49	3V	6800, 8080, SPI, I2C	SSD1309Z
WEO012864H	Graphic (W/O FR)	2.42"	60.50*37.00	57.01*28.91	55.01*27.49	3V	6800, 8080, SPI, I2C	SSD1309Z
WEO012864J	Graphic (W FR)	2.42"	75.00*52.70	57.01*28.91	55.01*27.49	3V	6800, 8080, SPI, I2C	SSD1309Z
WEO012864K	Graphic (W/O FR)	2.7"	73.00*41.86	63.41*32.69	61.41*30.69	3V	6800, 8080, SPI, I2C	SSD1309Z

Winstar TAB OLED Items

Module Number	Type	Inch	Outline	View Area	Active Area	Power Supply	Interface	IC
WEX009664A	Graphic (W/O FR)	1.11"	33.59*23.62	25.49*17.65	23.49*15.65	3V	6800, 8080, SPI, I2C	SSD1305T7R1
WEX009664B	Graphic (W/O FR)	1.11"	33.59*23.62	25.49*17.65	23.49*15.65	3V	6800, 8080, SPI, I2C	SSD1305T7R1
WEX012832A	Graphic (W/O FR)	2.0"	59.00*18.86	52.53*12.69	50.535*10.695	3V	6800, 8080, SPI, I2C	SSD1305T7R1
WEX012864C	Graphic (W FR)	2.7"	89.70*47.20	63.41*32.69	61.41*30.69	3V	6800, 8080, SPI, I2C	SSD1305T7R1
WEX012864D	Graphic (W/O FR)	2.7"	73.00*41.86	63.41*32.69	61.41*30.69	3V	6800, 8080, SPI, I2C	SSD1305T7R1
WEX012864E	Graphic (W PCB)	2.36"	75.00*52.70	57.01*29.49	53.73*26.85	3V	6800, 8080, SPI, I2C	SSD1305T7R1
WEX012864F	Graphic (W/O FR)	2.36"	60.50*37.00	56.35*28.05	53.73*26.85	3V	6800, 8080, SPI, I2C	SSD1305T7R1
WEX012864L	Graphic (W FR)	2.7"	89.70*47.20	63.41*32.69	61.41*30.69	3V	6800, 8080, SPI	SSD1325T6R1
WEX012864Q	Graphic (W/O FR)	2.7"	73.00*41.86	63.41*32.69	61.41*30.69	3V	6800, 8080, SPI	SSD1325T6R1
WEX013232A	Graphic (W PCB)	2.26"	84.00*44.00	60.00*18.00	55.41*15.33	3V	6800, 8080, SPI, I2C	SSD1305T7R1
WEX013232B	Graphic (W/O FR)	2.26"	62.64*25.44	58.21*17.13	55.41*15.33	3V	6800, 8080, SPI, I2C	SSD1305T7R1
WEX025664A	Graphic (W/O FR)	2.8"	84.00*25.80	71.104*19.264	69.098*17.258	3V	6800, 8080, SPI	SSD1322UR1
WEX025664B	Graphic (W/O FR)	3.12"	88.00*27.80	78.78*21.18	76.778*19.178	3V	6800, 8080, SPI	SSD1322UR1
WEX025664C	Graphic (W/O FR)	3.21"	87.40*28.50	81.084*21.756	79.089*19.756	3V	6800, 8080, SPI	SSD1322U1R1