

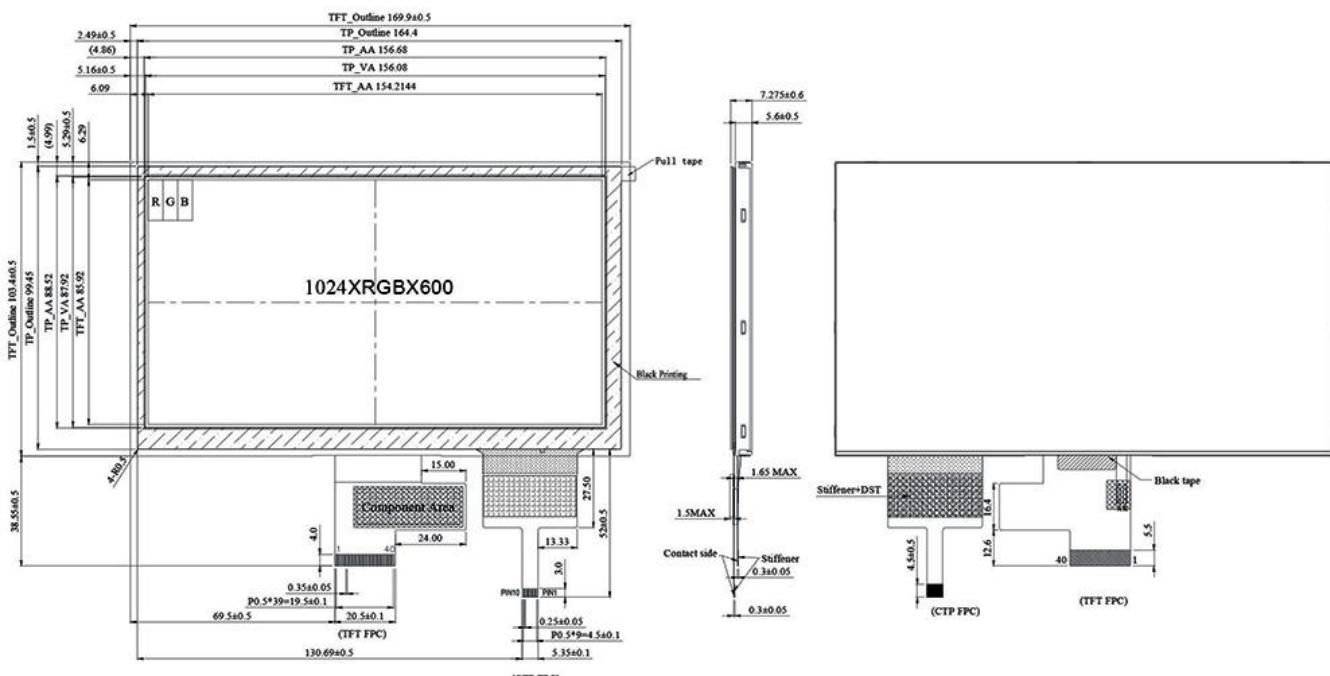
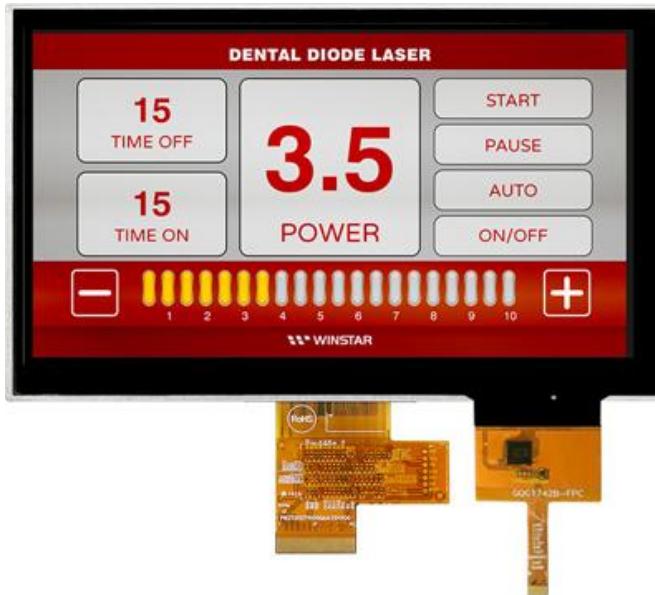
July 2020

高輝度 7" IPS TFT WF70A8SYAHLNG0

WF70A8SYAHLNG0 は高輝度の 7 インチ IPS TFT LCD モジュールで、投影型静電容量方式タッチパネルを搭載しております。解像度は 1024x600 です。WF70A8 モジュールは ST5021 と ST5651 ドライバ IC を内蔵し、LVDS インターフェースをサポート致します。コントラスト比は 800(標準値)で、輝度は 850 ニット(標準値)です。画面アスペクト比は 16:9 で、ノーマリ・ブラック、透過型 LCD タイプで、パネルの表面はグレア処理です。WF70A8 の投影型静電容量方式タッチパネルは FT5426 IC を内蔵し、I2C インターフェースをサポート致します。この 7" IPS TFT は TN TFT より広視野角を持って、視野角は左:85°/右:85°/上:85°/下:85° 度(標準値)です。

WF70A8SYAHLNG0 の電源電圧 (VDD) は 3.0V ~ 3.6V で、標準値は 3.3V です。操作温度範囲は -20°C ~ +70°C で、保存温度範囲は -30°C ~ +80°C です。高輝度の WF70A8 モジュールは抵抗膜式のタッチパネルも搭載でき、型番は WF70A8SYAHLNT0 になります。

WF70A8SYAH LNG0	規格
サイズ	7 インチ
解像度	1024x RGBx 600(TFT) ドット
モジュールサイズ	169.9(W)x103.4(H)x7.275(D) mm
有効エリ	154.2144x 85.92 mm
ドットピッチ	0.1506x 0.1432 mm
LCD タイプ	TFT、ノーマリ・ブラック、透過型
視野角	85/85/85/85
TFT インターフェース	LVDS
画面アスペクト比	16:9
ドライバ IC	ST5021+ST5651 或いは互換性IC
バックライトタイプ	LED、ノーマリ・ホワイト
CTP IC	FT5426 或いは互換性IC
CTP インターフェース	I2C
CTP FW バージョン	V03
タッチパネル	PCAP
表面処理	グレア



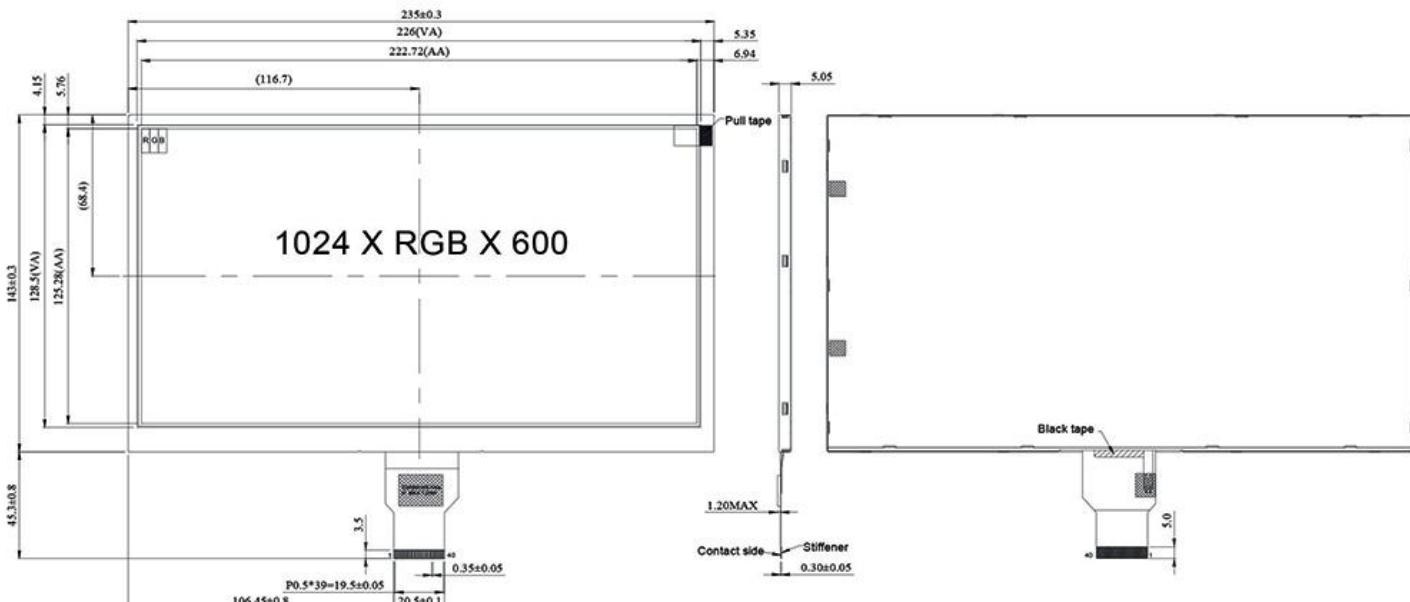
(CTP EPC)

高輝度 10.1" LVDS IPS TFT WF101JSYAHLLNN0

WF101JSYAHLLNN0 は 10.1 インチのランドスケープモードの高輝度 IPS TFT LCD モジュールです。解像度は 1024x600 です。WF101J モジュールは EK79001HN と EK73215BCGA ドライバ IC を内蔵し、LVDS インターフェースをサポート致します。コントラスト比は 800 (標準値) で、輝度は 1100 ニット (標準値) です。画面アスペクト比は 16:9 で、ノーマリ・ブラック、透過型 LCD タイプで、パネルの表面はアンチグレア処理です。この 10.1" IPS TFT は TN TFT より広視野角を持って、視野角は左:85 / 右:85 / 上:85 / 下:85 度 (標準値) です。

WF101JSYAHLLNN0 の電源電圧 (VDD) は 3.0V ~ 3.6V で、標準値は 3.3V です。操作温度範囲は -20°C ~ +70°C で、保存温度範囲は -30°C ~ +80°C です。高輝度バージョンが必要な場合、WF101JTYAHLLNN0 をお選びください。

WF101JSYAHLLNN0	規格
サイズ	10.1 インチ
解像度	1024 RGBx600 ドット
モジュールサイズ	235(W)x143(H)x5.05(D) mm
有効エリ	222.72 (H)x125.28(V) mm
ドットピッチ	0.2175(W)x0.2088(H) mm
LCD タイプ [°]	TFT、ノーマリ・ブラック、透過型
インターフェース	LVDS
ドライバ IC	EK79001HN+EK73215BCGA 或いは互換性IC
視野角	85/85/85/85
画面アスペクト比	16:9
バックライトタイプ [°]	LED、ノーマリ・ホワイト
タッチパネル	RTP 選択可能、CTP は開発中
表面処理	アンチグレア



円型のCOG LCD WO128128A USB デモキット

WO128128A 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。ST75161 IC を内蔵し、8080/6800 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。視野角は 6 時で、Duty 値は 1/136 で、バイアス値は 1/12 です。

WO128128A の電源電圧は 2.7V ~ 3.3V で、標準値は 3V です。操作温度範囲は -20°C ~ +70°C で、保存温度範囲は -30°C ~ +80°C です。WO128128A は白 LED バックライト・FSTN ネガティブタイプ (WO128128A-TDI) と白 LED バックライト・FSTN ポジティブタイプ (WO128128A-TFH) の選択があります。USB デモキットもリリース致しました。見積が必要な場合、担当業務にご連絡ください。

デモキット P/N: WWSTNUSBDEMO-00 (WO128128A-TFH LCD モジュール)

デモキット P/N: WWSTNUSBDEMO-01 (WO128128A-TDI LCD モジュール)

USB Demo Kit:





128x128 Circular LCD Display

- ▶ COG Structure
- ▶ Built-in controller ST75161
- ▶ +3.3V power supply
- ▶ 1/136 duty cycle
- ▶ Interface : 6800/8080/SPI/I2C



WINSTAR



WO128128A

2.7インチ 有機EL WEO012864Q 静電容量式タッチパネル付

WEO012864Q-CTP は 2.7 インチのグラフィック有機 EL ディスプレイで、静電容量式のタッチパネルを搭載しております。解像度は 128x64 です。SSD1309 IC を内蔵し、6800/8080 8 ビットパラレル、4 線式 SPI・I2C インターフェースをサポートできます。ロジック 電源電圧は 2.8V ~ 3.3V で、標準値は 3.0V です。Display 電源電圧は 13V で、デューティは 1/64 です。WEO012864Q-CTP モジュールに GT911 タッチパネル IC を内蔵し、I2C インターフェースをサポートしており、静電容量方式タッチパネル(CTP)用の検出ポイントを内蔵しております。

この2.7インチの静電容量式タッチパネル付きWEO012864Q機種はスマートホームアプリケーション、インテリジェントテクノロジーデバイス、エネルギー・システム、メーターデバイス、通信システム、医療機器などに適しております。操作温度範囲は-20°C~+70°Cで、保存温度範囲は-30°C~+80°Cです。

WEO012864Q-CTP	規格
解像度	128 × 64 ドット
モジュールサイズ	74.8 × 44.16 × 3.66 mm
有効エリア	61.41 × 30.69 mm
ドットサイズ	0.45 × 0.45 mm
ドットピッチ	0.48 × 0.48 mm
表示モード	パッシブマトリクス
発光色	単色(白色 / 黄色 / 空色 / 緑色)
ドライバ デューティ	1/64 デューティ
IC	SSD1309
インターフェース	6800,8080,4線式SPI,I2C
サイズ	2.7 インチ
CTP IC	GT911
検出ポイント	1
CTPインターフェース	I2C
表面処理	グレア

