

Sept, 2019

休日と船積時間異動のお知らせ

中国のゴールデンウィークにより、中国税関とWinstarの中国工場は9月28日～10月7日まで出荷手続きを一時休止することになります。台湾事務所は10月10日～10月13日までの4日間が祝日のため、お休みになります。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。出荷日程に影響する場合、担当営業にご相談ください。

中国からの出荷

- ▶ 最終出荷日：2019年9月27日
- ▶ 最初出荷日：2019年10月8日

台湾からの出荷

- ▶ 最終出荷日：2019年10月9日
- ▶ 最初出荷日：2019年10月14日

Winstar 中秋節バーベキューパーティー

中華圏では中秋節は重要な伝統行事のひとつです。中秋節の丸い月は団欒を象徴し、中秋節になると、人々は各地から家に帰って、家族と一緒に団欒の食卓を囲みます。このごろでは、バーベキューパーティーは最も人気のある活動になります。最近、Winstarはバーベキューパーティーを行って、社員と家族は素晴らしい時間を過ごしました。この幸せはお客様と共に共有させていただきます。

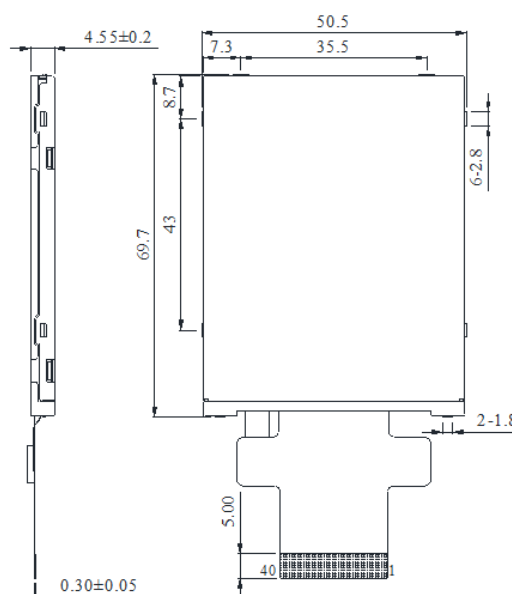
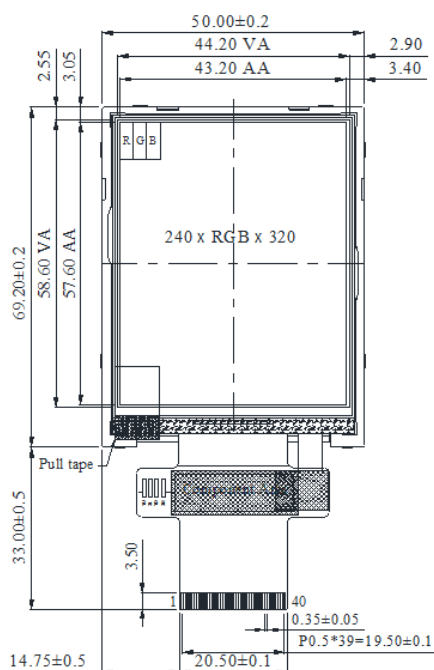


2.8 インチ IPS 縦型 TFT-LCD WF28J モジュール

WF28J は 2.8 インチ 広視野角で、ポータレートタイプの IPS TFT LCD モジュールです。解像度は 240x320 です。ILI9341V ドライバ IC を内蔵し、MCU 8-bit/16-bit または SPI 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) です。WF28JSYAJDNN0 は高輝度バージョンで、輝度は 1,000 ニット (標準値) です。高輝度バージョンを必要ない場合、WF28JTJYAJDNN0 (輝度標準値 500 ニット) をお選びください。抵抗膜方式タッチパネル (RTP) と投影型静電容量式タッチパネル(PCAP)の搭載は可能です。

この 2.8 インチ IPS TFT は 左:80/右:80/上:80/下:80 度 (標準値)の広視野角という利点を持つ IPS (面内スイッチング) パネルを搭載しております。WF28J のロジック電源電圧範囲は 1.65V ~ 3.3V で、アナログ電源電圧範囲は 2.5V ~ 3.3V です。ノーマリ・ブラック、透過型 LCD タイプで、画面アスペクト比は 3:4 で、パネルの表面はグレア処理です。操作温度範囲は -20℃ ~ +70℃ で、保存温度範囲は -30℃ ~ +80℃ です。

WF28J	規格
サイズ	2.8 インチ
解像度	240 × RGB × 320(TFT)
モジュールサイズ	50.5(W) × 69.7(H) × 4.55(D) mm
有効エリア	43.2 × 57.6 mm
ドットピッチ	0.18 × 0.18 mm
パネル タイプ	TFT, ノーマリ・ブラック, 透過型
TFT ドライバ IC	ILI9341V 或いは互換性IC
インターフェース	MCU/SPI
視野角	80/80/80/80
画面アスペクト比	3:4
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/PCAP 搭載可能
表面	グレア

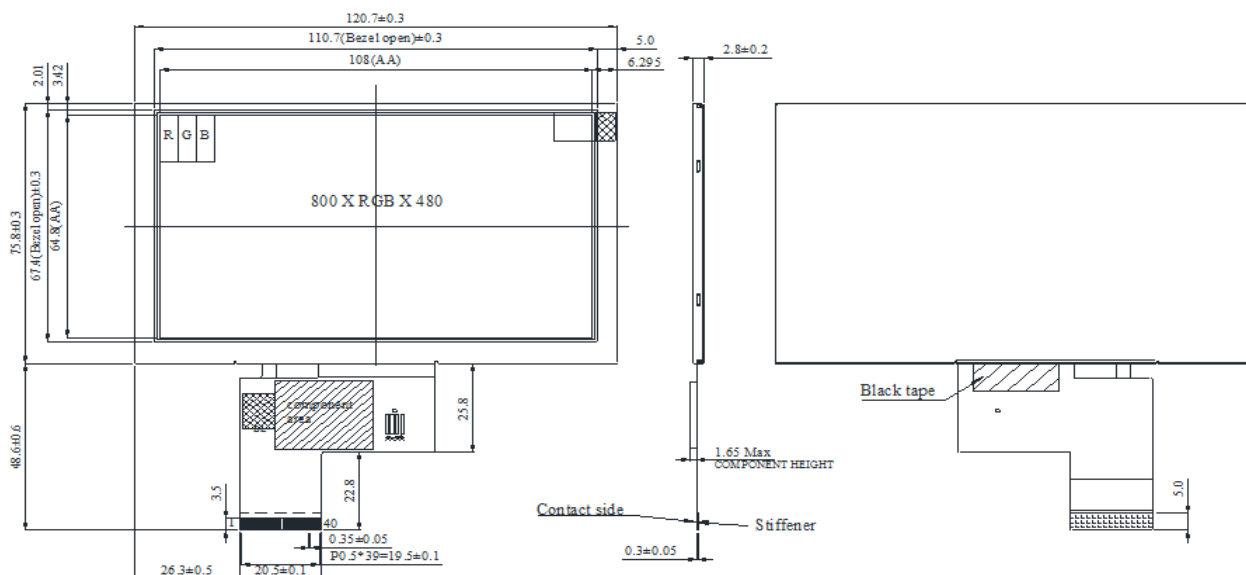


5 インチ IPS 横型 TFT WF50F モジュール

WF50Fは5インチランドスケープタイプのIPS TFT LCD モジュールです。解像度は800x480です。ST7262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。コントラスト比は1000(標準値)です。WF50FSYAGDNN0は高輝度バージョンで、輝度は1000ニット(標準値)です。高輝度バージョンを必要ない場合、WF50FTYAGDNN0(輝度標準値500ニット)をお選びください。抵抗膜方式タッチパネル(RTP)と投影型静電容量式タッチパネル(PCAP)の搭載は可能です。

この5インチIPS TFTは左:80/右:80/上:80/下:80度(標準値)の広視野角という利点を持つIPS(面内スイッチング)パネルを搭載しております。WF50Fの電源電圧範囲は3.0~3.6V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。操作温度範囲は-20℃~+70℃で、保存温度範囲は-30℃~+80℃です。

WF50F	規格
サイズ	5 インチ
解像度	800 × 3(RGB) × 480
モジュールサイズ	120.7(W) × 75.8(H) × 2.8 mm
有効エリア	108(W) × 64.8 (H) mm
ドットピッチ	0.135(W) × 0.135(H) mm
パネル タイプ	TFT, ノーマリ・ブラック, 透過型
視野角	80/80/80/80
画面アスペクト比	16:9
ドライバ IC	ST7262 或いは互換性IC
インターフェース	24 bit RGB
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/PCAP 搭載可能
表面	アンチグレア



WF70M モジュールのファームウェアの更新

WF70MTIBGDRN0 は 7 インチ M シリーズ TFT-LCD モジュールです。Winstar は「賢いシステム」と呼ばれる TFT M シリーズは Winstar 研究設計したプログラムをご利用いただければ、開発者が簡単に操作して製品開発時間を短縮できるものです。M シリーズは UART と SPI インターフェースをサポート致します。または USB で UART プロトコル(COM ポートモード)に接続することができます。

WF70M シリーズは STM32 (CPU スピード 180M Hz)を搭載し、バックライトの輝度を調整することと PWM 信号出力と 4 スイッチボタンセンサをサポートできます。Winstar が開発した UI (ユーザインタフェース) プログラムとファームウェアを利用すれば、ユーザーがより簡単にプロジェクトの開発スケジュールは短縮できます。なお、WF70M のファームウェアをアップデートしております。詳しい情報が必要な場合、担当業務にご連絡ください。

WF70M は 投影型静電容量式タッチパネル(PCAP)の搭載は可能です。高輝度バージョンも選択可能です。操作温度範囲は-20℃ ~ +70℃で、保存温度範囲は -30℃ to +80℃です。

WF70M	規格
サイズ	7 インチ
解像度	800 × RGB × 480(TFT)
モジュールサイズ	166.2(W) × 101.2(H) × 13.3 (D) mm
有効エリア	154.08 × 85.92 mm
ドットピッチ	0.0642 × 0.179 mm
パネル タイプ	TFT, ノーマリ・ホワイト, 透過型
視野角	12 時方向
グレースケール 反転方向	6 時方向
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
インターフェース	Uart 19200 Baud rate/SPI
タッチパネル	PCAP 搭載可能
表面	アンチグレア

