

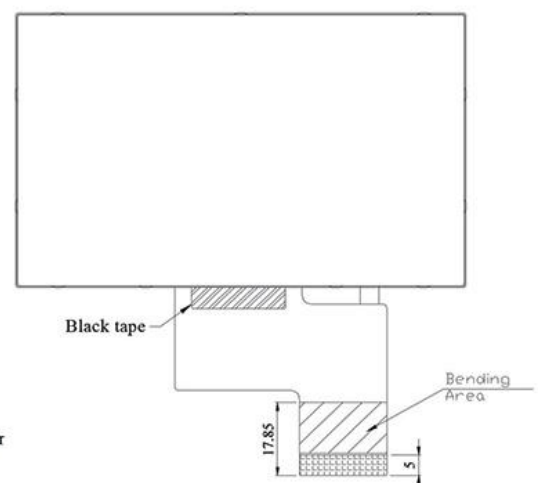
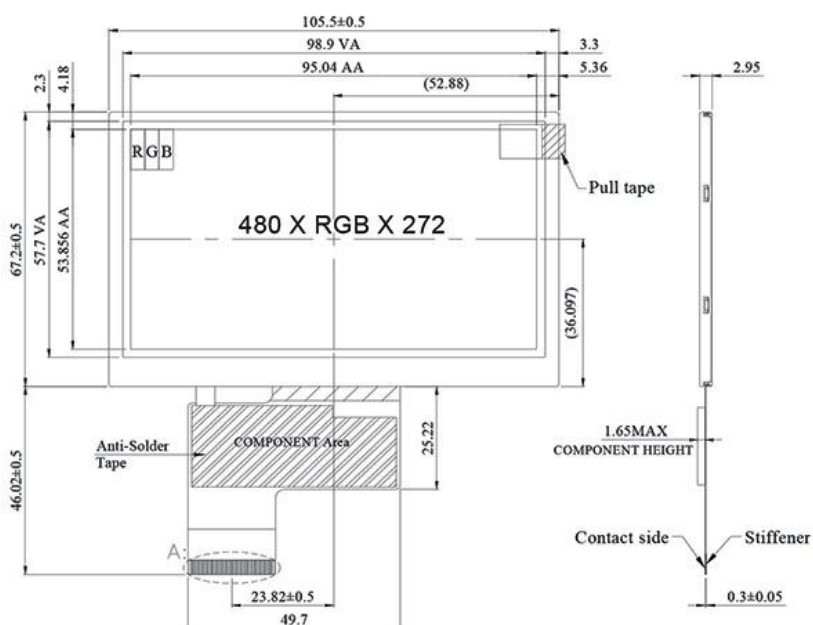
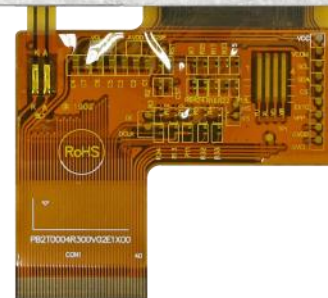
Mar, 2019

4.3 インチ WQVGA (480x272) TFT-LCD WF43VTIAEDNN0

WF43VTIAEDNN0 は解像度 480x272(WQVGA)で、4.3 インチのフルカラー TFT-LCD ディスプレイモジュールです。ST7282-G4-1L コントローラー 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。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。高輝度も選択可能です。WF43VTIAEDNN0 は WF43HTIAEDNNB (CPT の TFT-LCD 採用) の代替品です。

WF43VTIAEDNN0 のロジック(VCC)電源電圧は3.1Vから3.5Vで、標準値は3.3Vです。パネルの表面はグレア (GLARE)処理で、視野角は12時方向(グレースケール反転は6時方向)で、アスペクト率は16:9で、輝度は500ニットです。操作温度範囲は -20℃~+70℃ で、保存温度範囲は -30℃~+80℃ です。

WF43VTIAEDNN0	規格
サイズ	4.3 インチ
解像度	480 x RGB x 272(TFT) dots
モジュールサイズ	105.5(W) x 67.2(H) x 2.95(D) mm
有効エリア	95.04 x 53.856 mm
ドットピッチ	0.066 x 0.198 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
アスペクト率	16:09
TFT ドライバー IC	ST7282-G4-1L
インターフェイス	24-bit RGB
バックライトタイプ	LED, ノーマリホワイト
輝度	500 cd/m2 (標準値)
タッチパネル	PCAP / RTP 搭載可能
表面	グレア

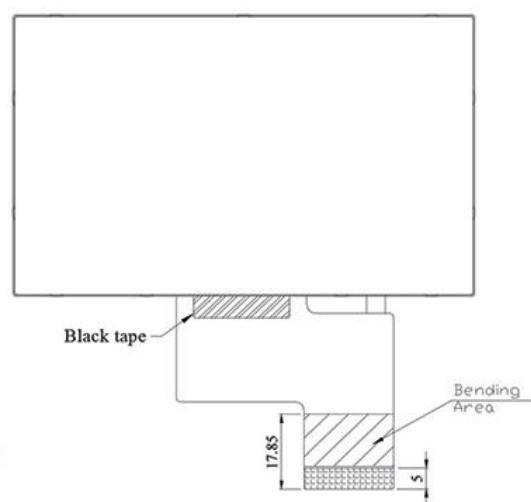
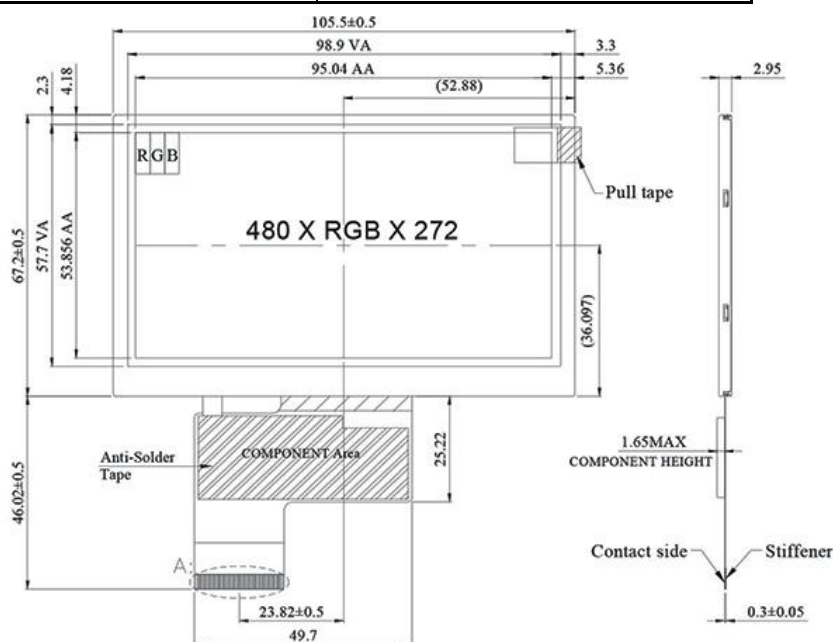


4.3インチ 高輝度 TFT-LCD WF43VSIAEDNN0

WF43VSIAEDNN0 は直射日光下の可読性があり、高輝度 1000cd/m2(標準値)で、解像度 480x272(WQVGA)で、4.3 インチのフルカラー TFT-LCD ディスプレイモジュールです。ST7282-G4-1L コントローラー IC を内蔵し、24-bit RGB インターフェイスをサポート致します。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。WF43VSIAEDNN0 は WF43HSIAEDNNB (CPT の TFT-LCD 採用)の代替品です。

WF43VSIAEDNN0 のロジック (VCC) 電源電圧は 3.1V から 3.5V で、標準値は 3.3V です。パネルの表面はグレア (GLARE) 処理で、視野角は 12 時方向(グレースケール反転は 6 時方向)で、アスペクト率は 16:9 です。操作温度範囲は -20℃~+70℃ で、保存温度範囲は -30℃~+80℃です。直射日光下の可読性ある製品ですから、室外測定装置、工業用検査装置、測定器などに適しております。

WF43VSIAEDNN0	規格
サイズ	4.3 インチ
解像度	480 x RGB x 272(TFT) dots
モジュールサイズ	105.5(W) x 67.2(H) x 2.95(D) mm
有効エリア	95.04 x 53.856 mm
ドットピッチ	0.066 x 0.198 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
アスペクト率	16:9
TFT ドライバー IC	ST7282-G4-1L
インターフェイス	24-bit RGB
バックライトタイプ	LED, ノーマリホワイト
輝度	1000 cd/m2 (標準値)
タッチパネル	PCAP / RTP 搭載可能
表面	グレア



WF39B バー TFT シリーズ のセレクションガイド

3.9 インチバータイプ WF39B シリーズは HX8278 コントローラ 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。供給電圧は 3.3V です。SYNC、DE モードを支援しております。輝度 350 ～ 1000 ニットの選択があります。WF39B は広温と超広温仕様対応品があります。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、タッチパネルなしも選択可能です。

WF39Bバータイプは高品質と鮮やかな表現力が実現できる製品で、サーバーシステム、オーディオ設備、運航向け設備、防犯設備、産業機器、制御パネル、メディカル設備、通信設備などに適しております。

画像	型番	規格	インターフェイス	コントローラ	タッチスクリーン
	WF39BTLASDNN0	3.9" バー TFT パネル 輝度 500 cd/m ² SYNC 或いは DE モードに支援すること	RGB	無	無
	WF39BTLASDNT0	3.9" バー TFT パネル 輝度 350 cd/m ² SYNC 或いは DE モードに支援すること	RGB	無	抵抗膜方式 タッチパネル
	WF39BTLASDNGA	3.9" バー TFT パネル 輝度400 cd/m ² SYNC 或いは DE モードに支援すること	RGB	無	投影型静電容量式 タッチパネル
	WF39BSQASDNN0	3.9" バー TFT パネル 高輝度1000 cd/m ² 超広温(操作温度) : -30℃ to +85℃ SYNC 或いは DE モードに支援すること	RGB	無	無
	WF39BTZASDNN0	3.9" バー TFT パネル 輝度 400 cd/m ² SYNC 或いは DE モードに支援すること O-フィルム付き	RGB	無	無



3.9" Bar TFT LCD

- ▶ 480x128 resolution
- ▶ PCAP/RTP touchscreen
- ▶ RGB interface



Brightness 1000 cd/m²



Brightness 500 cd/m²



Brightness 400 cd/m²



Brightness 400 cd/m²



Brightness 350 cd/m²

5.2インチ WF52A と WF52Q バー TFT シリーズのセレクションガイド

バータイプTFTは多くのアプリケーションで新たに登場しております。これらのバータイプTFTディスプレイは1U/2Uサーバー、オーディオシステムや広告用ディスプレイ、自動車用、セキュリティ機器、産業機器、医療機器などに適しております。下表、WF52AとWF52Qシリーズのセレクションガイドをご参考ください。

画像	型番	規格	インターフェイス	コントローラ	タッチスクリーン
	WF52ATLASDNN0	5.2" バー TFT パネル 輝度 500 cd/m ²	RGB	無	無
	WF52ATLASDNG0	5.2" バー TFT パネル 輝度 400 cd/m ²	RGB	無	投影型静電容量式 タッチパネル
	WF52ATZASDNN0	5.2" バー TFT パネル 輝度 400 cd/m ² O-フィルム付き	RGB	無	無
	WF52ATLASDNT0	5.2" バー TFT パネル 輝度 350 cd/m ²	RGB	無	抵抗膜方式 タッチパネル
	WF52ATZASDNG0	5.2" バー TFT パネル 輝度 350 cd/m ² O-フィルム付き	RGB	無	投影型静電容量式 タッチパネル
	WF52ASZASDNN0	5.2" バー TFT パネル 高輝度850 cd/m ² O-フィルム付き	RGB	無	無
	WF52ASZASDNG0	5.2" バー TFT パネル 高輝度700 cd/m ² O-フィルム付き	RGB	無	投影型静電容量式 タッチパネル
	WF52ASLASDNN0	5.2" バー TFT パネル 高輝度1100 cd/m ²	RGB	無	無
	WF52ASLASDNG0	5.2" バー TFT パネル 高輝度 880 cd/m ²	RGB	無	投影型静電容量式 タッチパネル
	WF52QSZBSDBN0	5.2" バー TFT パネル 高輝度850 cd/m ² フレームとコントローラボード付き O-フィルム付き	8080,MPU	SSD1963	無
	WF52QTLBSDBN0	5.2" バー TFT パネル 輝度 500 cd/m ² フレームとコントローラボード付き	8080,MPU	SSD1963	無
	WF52QTLBSDBG0	5.2" バー TFT パネル 輝度 400 cd/m ² フレームとコントローラボード付き	8080,MPU	SSD1963	投影型静電容量式 タッチパネル
	WF52QTZBSDBN0	5.2" バー TFT パネル 輝度 400 cd/m ² フレームとコントローラボード付き O-フィルム付き	8080,MPU	SSD1963	無