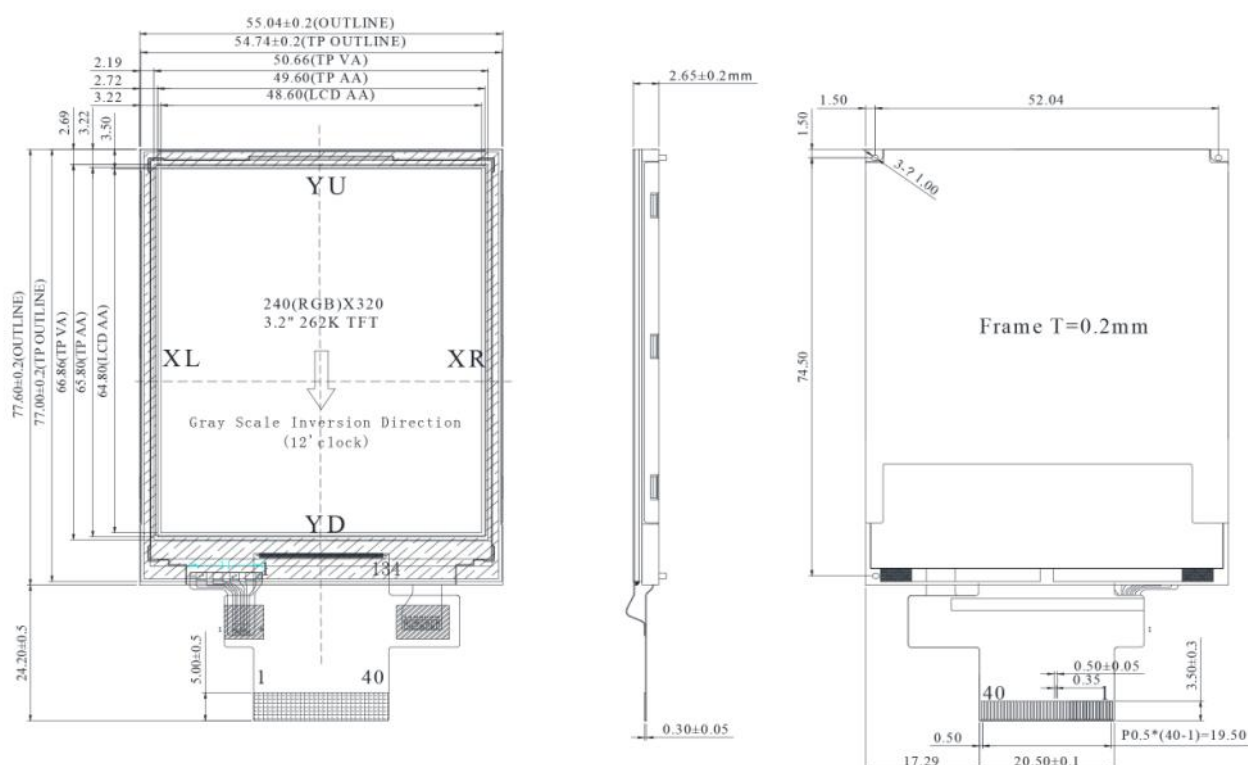


July, 2016

製品紹介 - 3.2インチTFT WF32C

WF32Cは3.2インチのTFT LCDモジュールです。240 x RGB x 320フルカラーでILI9341コントロールICを内蔵して、動作電圧は2.5V~3.3Vです。WF32Cは8/9/16/18-bit 8080-パラレルと3-線/4-線SPIシリアルインターフェースを支援しています。製品サイズは54.04 x 77.6 mmで、有効動作エリア(Active area)サイズは48.6 x 64.8 mmです。視野角は6時方向で、グレースケール反転は12時方向です。WF32Cはポートレート型TFTで、分析設備、試験設備、産業用機器の制御パネルに応用されます。動作温度は-20℃~+70℃で、保存温度は-30℃~+80℃です。構成材料はRoHS/Reach適合品です。以下は概要仕様で、何卒ご参照ください。

Item-WF32C	Dimension
Size	3.2 inch
Dot Matrix	240x RGB x 320 (TFT)
Module dimension	54.04 x 77.6 x 2.65 mm
Active area	48.6 x 64.8 mm
LCD type	TFT, Normally White, Transmissive
View Direction	6 o'clock
Gray Scale Inversion Direction	12 o'clock
Backlight Type	LED, Normally White
Touch Panel	RTP option
Surface	Glare

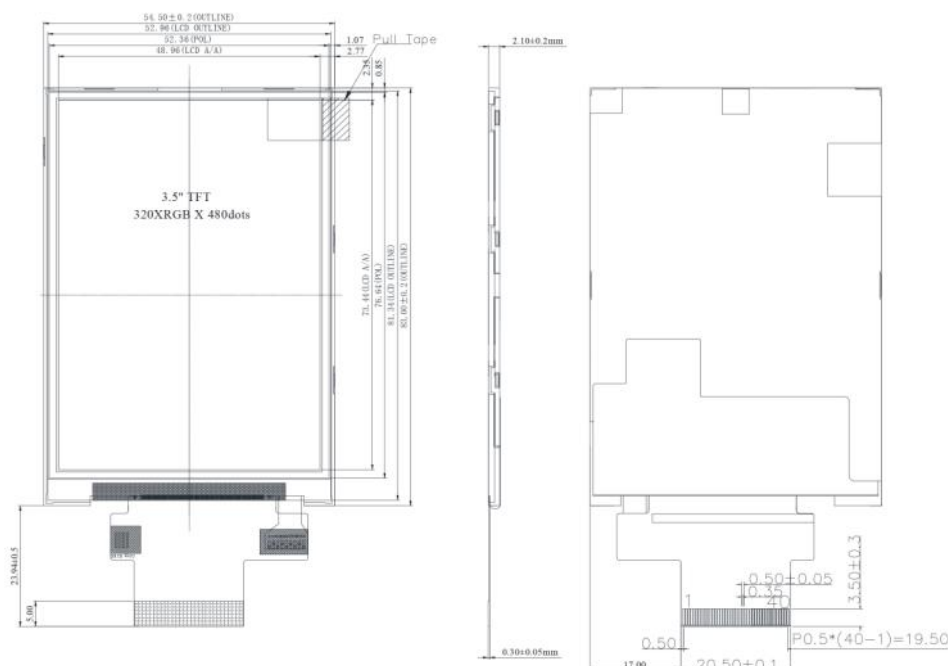


製品紹介 - 3.5 インチ TFT WF35H

WF35Hは3.5インチTFTモジュールで、320x480ドットフルカラー製品です。ILI9488コントロールICを内蔵して、動作電圧は:2.5V~3.3Vにします。WF35Hは8/9/16/18/24-bitパラレルインターフェースと3-線式SPIシリアルインターフェースをサポートしています。製品サイズは54.5 x 83.0 mmで、アクティブエリア(Active area,)サイズは48.96 x 73.44 mmです。視野角は6時方向で、グレースケール反転は12時方向です。

3.5 “のポートレート型のTFTは分析設備、試験設備、産業用機器の制御パネルに応用されます。WF35H動作温度は-20℃~+70℃で、保存温度は-30℃~+80℃です。構成材料はRoHS/Reach適合品です。以下はWF35Hの概要仕様で、何卒ご参照ください。

Item-WF35H	Dimension
Size	3.5 inch
Dot Matrix	320 x RGB x 480 (TFT)
Module dimension	54.5 x 83.0 x 2.1 mm
Active area	48.96 x 73.44 mm
LCD type	TFT, Normally White, Transmissive
View Direction	6 o'clock
Gray Scale Inversion Direction	12 o'clock
Backlight Type	LED, Normally White
Touch Panel	RTP option (開発中)
Surface	Anti-Glare



製品紹介 - COG グラフィック WO240128B

WO240128B は単色の COG LCD モジュールです。240x480 ドットの解像度で 4.8 インチのグラフィック製品です。ST7586S IC 内臓で、6800 8-bit、8080 8-bit パラレルと 3-線式 9-bit / 4-線式 8-bit の SPI インターフェースを支援しています。COG 構造ですが、表示エリア(VA)サイズと有効表示エリア(AA)サイズはウィンスター社 COB 標準品の WG240128B と同様です。WO240128B は COG 構造ですので、より薄くて消費電流と給電電圧が低くなる特性があります。4.8 インチモジュールを採用する新規開発案にお勧めです。

WO240128B は動作温度が $-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ で、保存温度が $-30^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$ です。STN ネガティブと FSTN ポジティブのパネルは選択できて、白発光の LED バックライトを搭載しています。そして、WO240128B の仕様概要は以下の通りで、何卒ご参照ください。

Item-WO240128B	Dimension
Number of dots	240 x 128
Module dimension	122.2 x 79.8 x 6.5 mm
View area	114.0 x 64.0 mm
Active area	107.98 x 57.58 mm
Dot size	0.43 x 0.43 mm
Dot pitch	0.45 x 0.45 mm
LCD type	STN Negative, Blue Transmissive FSTN Positive White, Transflective
Drive Method	1/128Duty, 1/12Bias
View direction	6 o'clock
Backlight Type	LED, White
IC	ST7586S
Interface	8080/6800 Parallel / SPI Serial

