

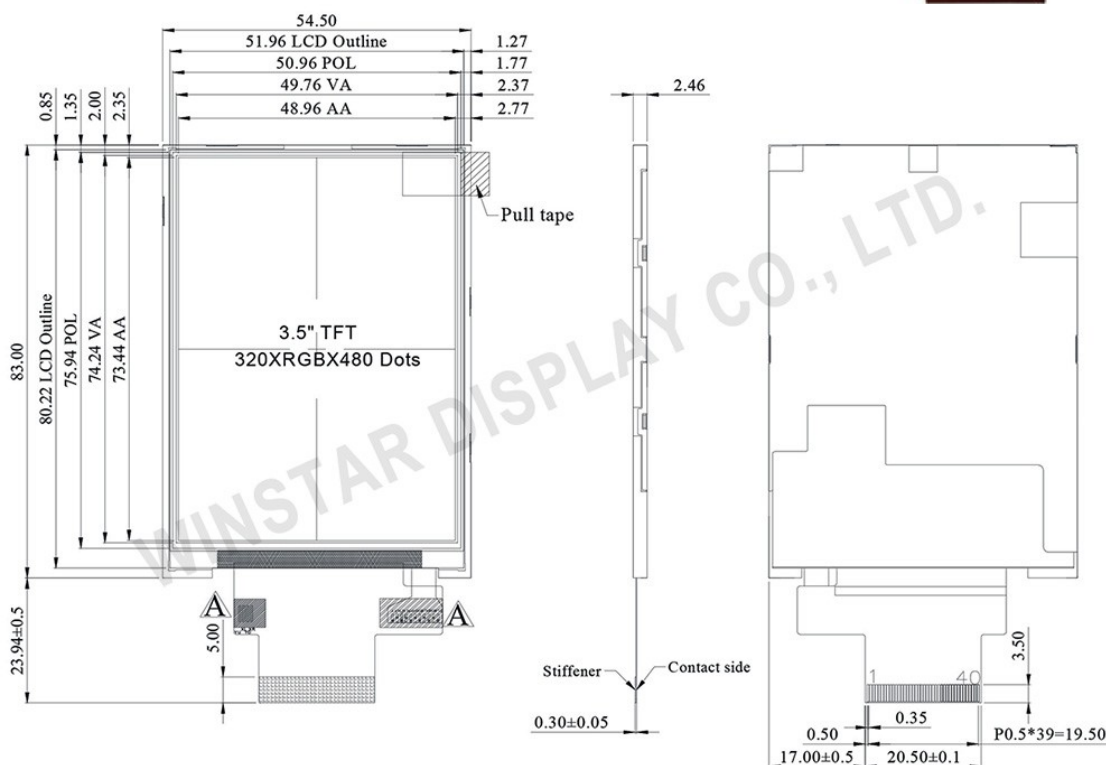
Oct., 2017

3.5吋 IPS TFT WF35UTYAIDNN0

WF35UTYAIDNN0 為 3.5 吋採用 IPS 面板技術的 TFT LCD 液晶顯示器模組, 解析度 320x480 全彩屏螢幕, 內建 ILI9488 控制器, 支援 MCU 介面, 模組亮度 600 nits (典型值)。WF35UTYAIDNN0 模組採用視角最廣的 IPS (In-plane Switching) 面板技術, 視角範圍為左: 80 / 右:80 / 上:80 / 下:80 度, IPS 面板視角廣度最大, 色彩鮮明、具有飽和自然的優質畫面。

此款 3.5 吋 TFT 模組為直屏模式, 客戶如需橫屏使用模式請與我們聯繫, 我們會提供相關技術支援服務。WF35U 模組的工作溫度是 -20℃ 至 +70℃, 儲存溫度 -30℃ 至 +80℃, 所有材料均符合環保要求 RoHS/REACH 標準。

IWF35UTYAIDNN0	規格
尺寸	3.5 吋
解析度	320 x RGB x 480(TFT)
模組尺寸	54.5 x 83.0 x 2.46 mm
有效區域	48.96 x 73.44 mm
LCD 類型	TFT, 黑色, 透射式
視角	廣視角
長寬比	Portrait
背光類型	LED, 白色
觸控面板	無處控面板(電阻式開發中)
表面	防眩光

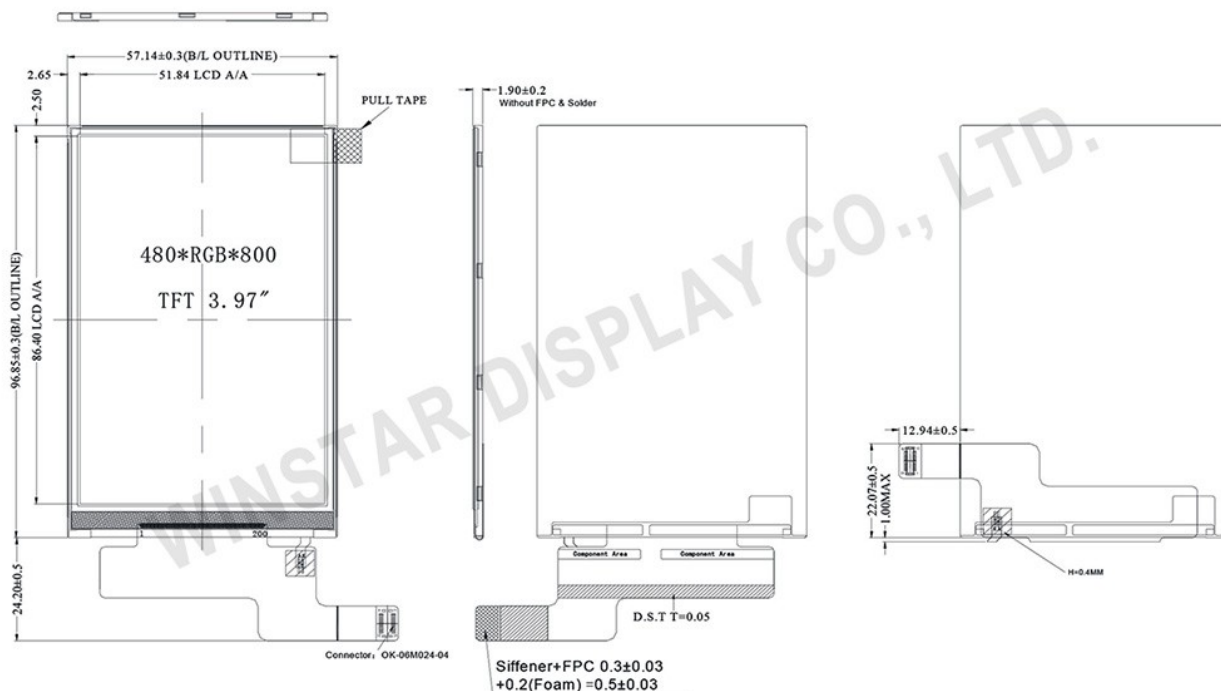


MIPI 介面 3.97 吋 IPS-LCD TFT WF40BTYAQMNN0

WF40BTYAQMNN0 為 3.97 吋採用 IPS 面板技術的 TFT LCD 液晶顯示器模組，解析度 480x800 全彩屏螢幕，內建 JD9161 驅動 IC，支援 MIPI 介面(Mobile Industry Processor Interface)，具有高速數據傳輸和高速同步時間訊號傳輸特色。WF40BTYAQMNN0 模組採用視角最廣的 IPS (In-plane Switching) 面板技術，視角範圍為左: 80 / 右:80 / 上:80 / 下:80 度，IPS 面板視角廣度最大，色彩鮮明、具有飽和自然的優質畫面。

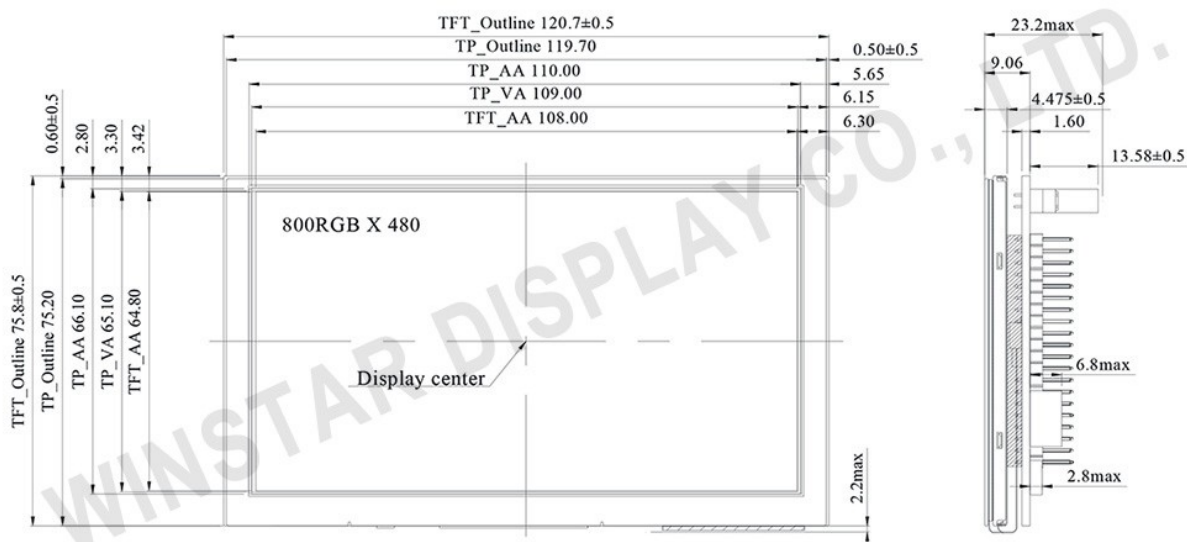
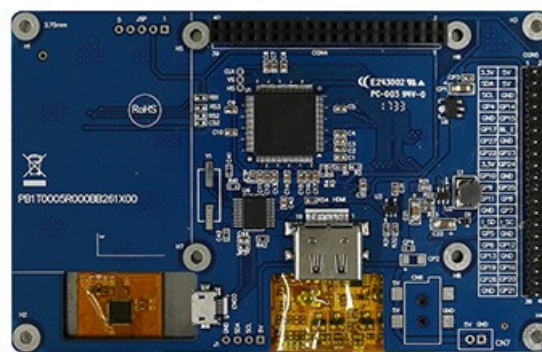
此款 3.97 吋 TFT 模組為直屏模式，客戶如需橫屏使用模式請與我們聯繫，我們會提供相關技術支援服務。WF40B 模組的工作溫度是 -20℃ 至 +70℃，儲存溫度為 -30℃ 至 +80℃，所有材料均符合環保要求 RoHS/REACH 標準。

WF40BTYAQMNN0	規格
尺寸	3.97 吋
解析度	480× 3(RGB) × 800
模組尺寸	57.14 x 96.85x1.9 mm
有效區域	51.84 x 86.4 mm
點間距	0.108(H) x 0.108(V)
LCD 類型	TFT, 黑色, 透射式
視角	IPS
長寬比	Portrait
驅動 IC	JD9161
背光類型	LED, 白色
觸控面板	無觸控面板
表面	防眩光



此模組同時支援 HDMI 訊號 介面的 Embedded System。此款尺寸 5 吋輕巧適中，畫面解析度高，模組反應速度快可以兼容大部份的開發軟體，支援 Raspberry Pi (Pi1 ~ Pi3) 樹梅派平台，非常適用於各類的產品應用。另外，請留意此型號不含 USB 與 HDMI 的 cable 線。

WF50BTIFGDHGX	規格
尺寸	5 吋
解析度	800 × 3(RGB) × 480
模組尺寸	120.7 x 75.8 x 23.2 mm
有效區域	108.0 x 64.8 mm
點間距	0.045 x 0.135 mm
LCD類型	TFT, 白色, 透射性
視角	12 o'clock
灰階反轉	6 o'clock
長寬比	16:9
背光類型	LED, 白色
控制IC	TFP401
介面	支援HDMI連接器(僅DVI信號)
觸控面板	投射電容式觸控面板
表面	亮面



LVDS 7 吋 直屏 IPS 面板 TFT WF70WTYAULNN0

WF70WTYAULNN0 是一款採用 7 吋 IPS 面板技術的 TFT-LCD 液晶顯示器模組。此款模組具 HD 高畫質 800x1280 解析度的全彩屏螢幕，支援 LVDS 介面，面板螢幕比例 16:9，亮度 450 cd/m² (典型值)。WF70WTYAULNN0 模組採用視角最廣的 IPS (In-plane Switching) 面板技術，視角範圍為左: 85 / 右:85 / 上:85 / 下:85 度，IPS 面板視角廣度最大，色彩鮮明、具有飽和自然的優質畫面。

此款 7 吋 TFT 模組為直屏模式，客戶如需橫屏使用模式請與我們聯繫，我們會提供相關技術支援服務。WF70WTYAULNN0 模組的工作溫度是 -20℃ 至 +70℃，儲存溫度為 -30℃ 至 +80℃，所有材料均符合環保要求 RoHS/REACH 標準。

WF70WTYAULNN0	規格
尺寸	7 吋
解析度	800 x RGB x 1280
模組尺寸	164.61 x 106.3 x 6.0
有效區域	150.72 x 94.2
點間距	0.11775 x 0.11775
LCD 類型	TFT, 黑色, 透射性
視角(CR>10)	85/85/85/85
長寬比	16:9
背光類型	LED, 白色
介面	LVDS
Pixel Configuration	R.G.B. Vertical Stripe
觸控面板	無觸控面板
表面	防眩光

