

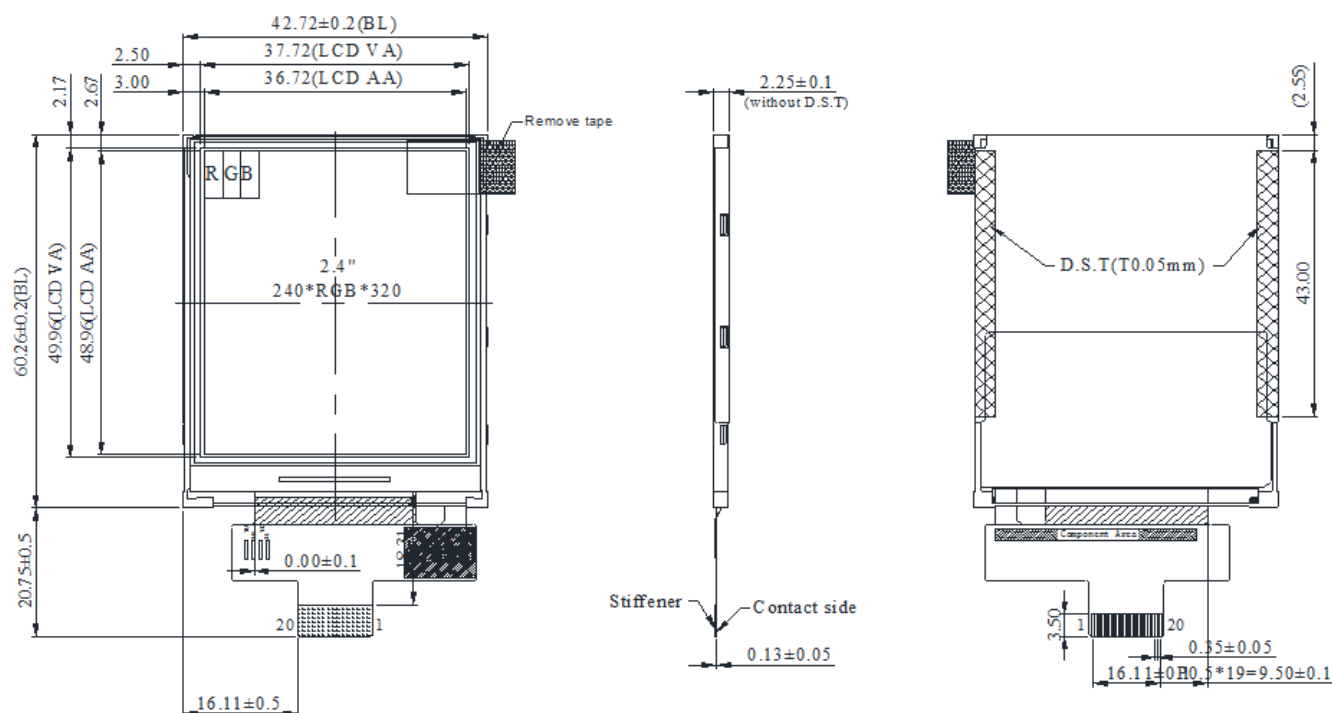
Sept, 2018

## 產品介紹: 2.4吋直屏 TFT WF24KTLAJDNN0

WF24KTLAJDNN0 是一款 2.4 吋解析度 240x320 的 TFT-LCD 模組。此款模組內建 Himax8347-I IC，支援 4 線 SPI 介面，工作電壓(VDD)2.4V~3.3V。此款 TFT 面板為亮面玻璃，視角 6 點鐘方向，灰階反轉 12 點鐘方向，對比度 500:1。

WF24K 模組是直屏模式，亮度是 500 nits(典型值)，此款模組可以選配電阻式觸控面板(RTP)。WF24K 型號的工作溫度是 -20°C 至 +70°C，儲存溫度是 -30°C 至 +80°C，適用於各類工控產品應用顯示器。

WF24KTLAJDNN0	規格
尺寸	2.4吋
解析度	240 × RGB × 320(TFT)
模組尺寸	42.72(W) × 60.26(H) × 2.25(D) mm
有效區域	36.72 × 48.96 mm
像素間距	0.153 × 0.153 mm
LCD 類型	TFT, 正常白, 透射式
TFT 介面	SPI
TFT 驅動 IC	Himax8347-I
視角	6點鐘方向
灰階反轉	12點鐘方向
介面	4-wire SPI
長寬比	直屏模式
背光類型	LED, 正常白
觸控面板	無 或 RTP電阻式可選擇
表面	亮面

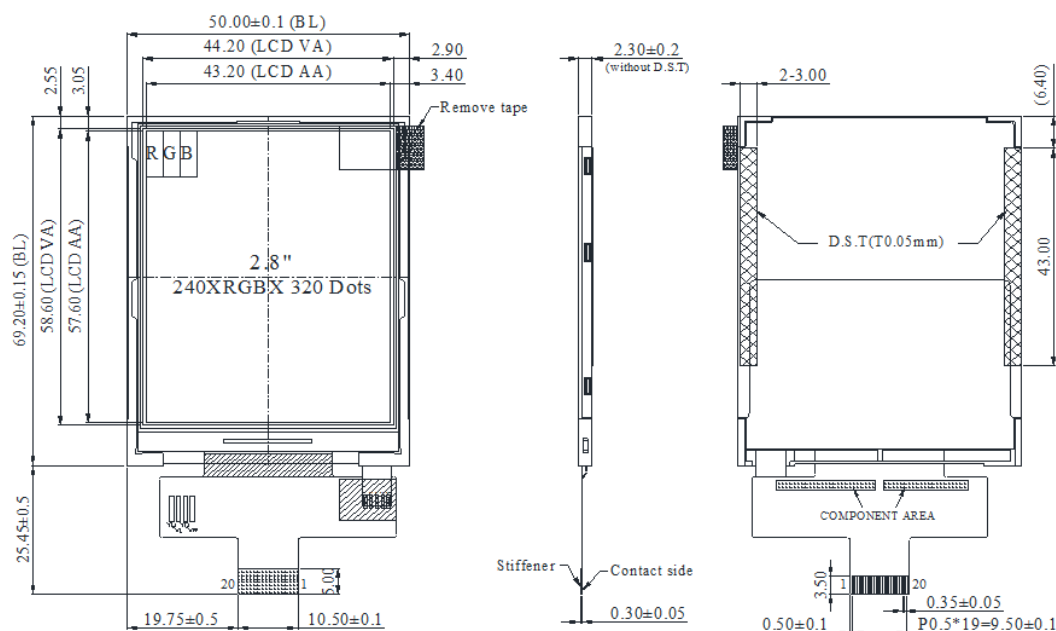


## 產品介紹: 2.8吋直屏 TFT WF28GTLAJDNN0

WF28GTLAJDNN0 是一款 2.8 吋直屏 TFT-LCD 顯示器模組，解析度 240x320 pixels。WF28G 型號內建 Himax8347-I IC，支援 4 線 SPI 介面，工作電壓(VDD)2.4V~3.3V。此款 TFT 面板為亮面玻璃，視角 6 點鐘方向，灰階反轉 12 點鐘方向，對比度 500:1。

WF28G 型號是直屏模式，模組亮度 500 nits(典型值)，此款模組可以選配電阻式觸控面板(RTP)或是電容式觸控面板(PCAP)。WF28G 型號的工作溫度是 -20°C 至 +70°C，儲存溫度是 -30°C 至 +80°C，此款產品適用於各類工控產品應用顯示器，例如門禁系統、迷你音響、MP4 播放器或是嬰兒監控系統等產品應用。

WF28GTLAJDNN0	規格
尺寸	2.8吋
解析度	240 × RGB × 320(TFT)
模組尺寸	50.0(W) × 69.2(H) × 2.3(D)
有效區域	43.2 × 57.6
像素間距	0.18 × 0.18
LCD 類型	TFT, 白色, 透射式
TFT 介面	SPI
TFT 驅動 IC	Himax8347-I
視角	6點鐘方向
灰階反轉	12點鐘方向
介面	4-wire SPI
長寬比	直屏模式
背光類型	LED, 白色
觸控面板	無 或 RTP電阻式、PCAP電容式可選擇
表面	亮面



## 7吋 型號 WF70A2 高亮 TFT-LCD 模組

WF70A2SIAGDNN0 是一款 7 吋高亮 TFT-LCD 模組 解析度為 WVGA 800x480 pixels 亮度是 900 nits (典型值)。此款模組內建 ST-5623 source driver IC 與 ST-5091 gate driver IC，模組支援 RGB 介面，WF70A2 型號提供電阻式觸控面板 (RTP) 與電容式觸控面板 (PCAP) 可選配，同時 WF70A2 高亮款也有 O-Film 廣視角型號 WF70A2SZAGDNN0 可供客戶選擇。

此款 TFT 模組的工作電壓(VCC)範圍 3V ~ 3.6V，典型值 3.3V。WF70A2 採用霧面玻璃，視角 12 點鐘方向，灰階反轉 6 點鐘方向，螢幕長寬比為 16:9。此款模組的工作溫度是 -20°C 至 +70°C，儲存溫度為 -30°C 至 +80°C，此款 TFT 型號適用於各類工控產品應用顯示器。

WF70A2SIAGDNN0	規格
尺寸	7吋
解析度	800 × RGB × 480 (TFT)
模組尺寸	165 × 100.0 × 5.75
有效區域	154.08 × 85.92
像素間距	0.1926 × 0.179
LCD 類型	TFT, 平常白, 透射式
視角	12點鐘方向
灰階反轉	6點鐘方向
長寬比	16:9
背光類型	LED, 平常白
色彩排列	RGB-STRIPE
驅動 IC	Source IC: ST-5623D, Gate IC: ST5091D
觸控面板	無 或 RTP電阻式、PCAP電容式可選擇
表面	防眩光

