

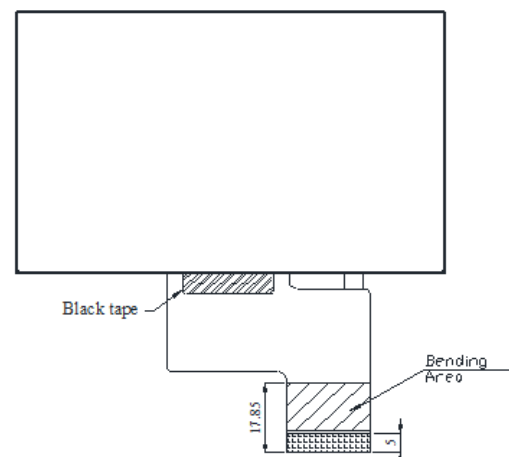
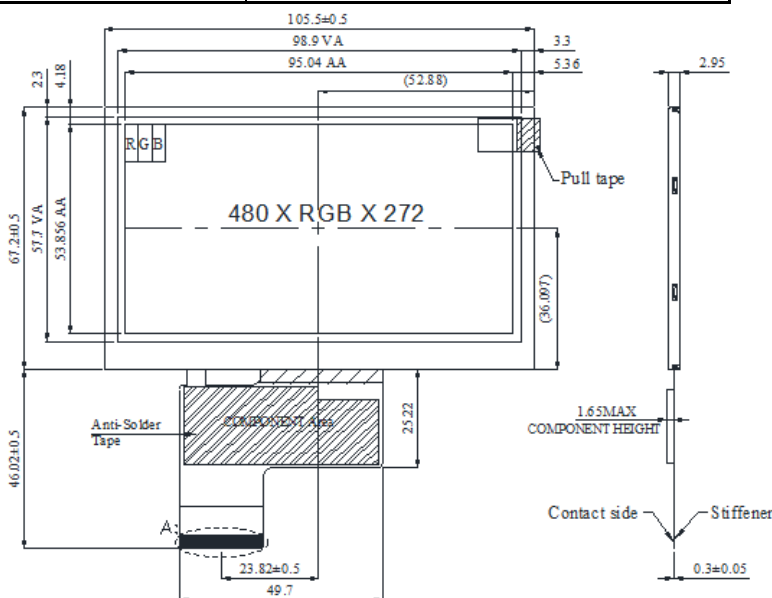
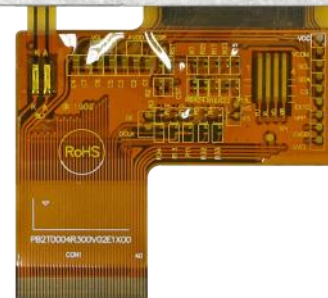
Mar, 2019

4.3吋 WQVGA (480x272) TFT模組WF43VTIAEDNN0

WF43VTIAEDNN0 是一款 4.3 吋彩色 TFT-LCD 顯示器模組，解析度為 WQVGA 480x272 pixels。此款模組內建 ST7282-G4-1 driver IC，模組支援 24-bit RGB 介面。WF43V 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 WF43V 高亮型號可供客戶選擇。WF43VTIAEDNN0 是 WF43HTIAEDNNB 的替代方案，WF43HTIAEDNNB 是使用華映公司的 TFT 面板，目前供貨狀況不明確，WF43HTIAEDNNB 已經 EOL。

WF43V 型號的模組工作電壓(VCC) 範圍 3.1V ~ 3.5V，典型值 3.3V，WF43V 採用亮面玻璃，視角 12 點鐘方向，灰階反轉 6 點鐘方向，螢幕長寬比為 16:9，亮度是 500 nits (典型值)。此款模組的工作溫度是 -20℃ 至 +70℃，儲存溫度為 -30℃ 至 +80℃，此款 TFT 型號適用於各類工控產品應用顯示器。

WF43VTIAEDNN0	規格
尺寸(對角線)	4.3 吋
點陣(解析度)	480 x RGB x 272(TFT) dots
模組尺寸	105.5(W) x 67.2(H) x 2.95(D) mm
有效區域	95.04 x 53.856 mm
點間距	0.066 x 0.198 mm
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
TFT驅動IC	ST7282-G4-1L
介面	24-bit RGB
背光類型	LED, 平常白
亮度	500 cd/m2 (預設值)
觸控面板	可選 電容式觸控 / 電阻式觸控
表面	亮面

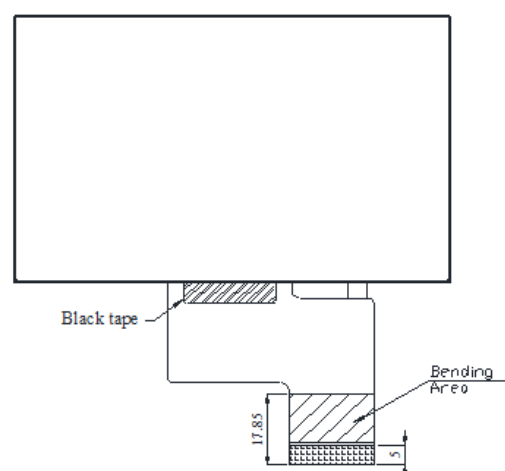
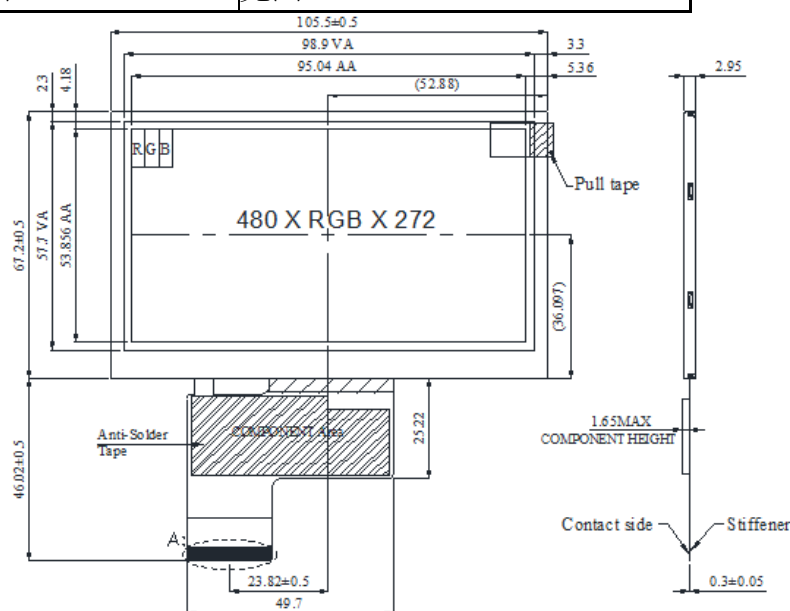


4.3吋高亮 TFT-LCD顯示器 WF43VSIAEDNN0

WF43VSIAEDNN0 是一款 4.3 吋陽光下可視的高亮 TFT 顯示器模組，解析度為 WQVGA 480x272 pixels，模組亮度高達 1000 nits (典型值)。此款模組內建 ST7282-G4-1 driver IC，模組支援 24-bit RGB 介面。WF43V 型號提供電阻式觸控面板 (RTP) 與電容式觸控面板 (PCAP) 可選配。WF43VSIAEDNN0 是 WF43HSIAEDNNB 的替代方案，WF43HSIAEDNNB 採用華映公司的 TFT 面板，目前供貨狀況不明確，WF43HSIAEDNNB 已經 EOL。

WF43V 型號的模組工作電壓(VCC) 範圍 3.1V ~ 3.5V，典型值 3.3V，WF43V 採用亮面玻璃，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℃ 至 +70℃，儲存溫度為 -30℃ 至 +80℃，此款 TFT 型號適用於各類工控產品應用顯示器，尤其是戶外使用需求陽光下可視的產品應用。






WF43VSIAEDNN0	規格
尺寸(對角線)	4.3 吋
點陣(解析度)	480 x RGB x 272(TFT) dots
模組尺寸	105.5(W) x 67.2(H) x 2.95(D) mm
有效區域	95.04 x 53.856 mm
點間距	0.066 x 0.198 mm
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
TFT驅動IC	ST7282-G4-1L
介面	24-bit RGB
背光類型	LED, 平常白
亮度	1000 cd/m2 (預設值)
觸控面板	可選 電容式觸控/電阻式觸控
表面	亮面



3.9吋 WF39B 長條型Bar TFT系列介紹指南

3.9 吋寬屏螢幕 WF39B 系列內建 HX8278 Drive IC，模組支援 RGB 24 bits 介面，模組 3.3V 驅動，支援 SYNC mode 或 DE mode 二種模式，多款模組可供選擇亮度從 350 到 1000 cd/m^2 。WF39B 有標準廣溫模組與超廣溫型號供選擇，此系列有含觸控 PCAP/RTP 面板與無觸控面板可選配。

WF39B Bar Type TFT 色彩飽和鮮艷，畫質清晰非常適用於伺服器、音響系統、工業儀器、車載、對講電話裝置、安全監控系統、廣告機、醫療儀器設備、與工控設備與空拍機操控面板等應用。

圖片	型號	介紹	介面	內建控制器	觸控面板
	WF39BTLASDNN0	3.9" 長條型TFT 亮度 500 cd/m^2 支援SYNC 或 DE 模式	RGB	無	無
	WF39BTLASDNT0	3.9" 長條型電阻式觸控TFT 亮度 350 cd/m^2 支援SYNC 或 DE 模式	RGB	無	電阻式
	WF39BTLASDNGA	3.9" 條型電容式觸控TFT 亮度400 cd/m^2 支援SYNC 或 DE 模式	RGB	無	電容式
	WF39BSQASDNN0	3.9" 長條型TFT 高亮度1000 cd/m^2 超廣溫操作溫度-30°C ~ +85°C 支援SYNC 或 DE 模式	RGB	無	無
	WF39BTZASDNN0	3.9" 長條型TFT 亮度400 cd/m^2 支援SYNC 或 DE 模式 採用O-Film 技術	RGB	無	無



WINSTAR

3.9" Bar TFT LCD

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

Brightness 1000 cd/m^2

Brightness 500 cd/m^2

Brightness 400 cd/m^2

Brightness 400 cd/m^2

Brightness 350 cd/m^2

5.2吋WF52A和WF52Q 長條型Bar TFT系列介紹指南

Bar Type 長條型 TFT 是目前市場上新興的 TFT 熱門規格，非常適合於需要寬屏長條型螢幕顯示畫面的產品應用，例如：1U/2U 伺服器、音響系統、工業儀器、車載、對講電話裝置、安全監控系統、廣告機、醫療儀器設備、及各種工控設備等。以下是華凌 WF5.2A 與 WF52Q 系列主推型號供您快速參考，如需詳細資料請參考官網或是聯繫我們。

圖片	型號	介紹	介面	內建控制器	觸控面板
	WF52ATLASDNN0	5.2" 長條型TFT 亮度 500 cd/m ²	RGB	無	無
	WF52ATLASDNG0	5.2" 長條型TFT 亮度 400 cd/m ²	RGB	無	電容式
	WF52ATZASDNN0	5.2" 長條型TFT 亮度 400 cd/m ² 採用O-Film技術視角更廣	RGB	無	無
	WF52ATLASDNT0	5.2" 長條型TFT 亮度 350 cd/m ²	RGB	無	電阻式
	WF52ATZASDNG0	5.2" 長條型TFT 亮度 350 cd/m ² 採用O-Film技術視角更廣	RGB	無	電容式
	WF52ASZASDNN0	5.2" 長條型TFT 高亮度 850 cd/m ² 採用O-Film技術視角更廣	RGB	無	無
	WF52ASZASDNG0	5.2" 長條型TFT 高亮度 700 nits 採用O-Film技術視角更廣	RGB	無	電容式
	WF52ASLASDNN0	5.2" 長條型TFT 超高亮度1100 cd/m ²	RGB	無	無
	WF52ASLASDNG0	5.2" 長條型TFT 高亮度 880 cd/m ²	RGB	無	電容式
	WF52QSZBSDBN0	5.2" 長條型TFT 高亮度 850 cd/m ² 採用O-Film技術視角更廣 使用框架和控制板	8080,MPU	有	無
	WF52QTLBSDBN0	5.2" 長條型TFT 亮度 500 cd/m ² 使用框架和控制板	8080,MPU	有	無
	WF52QTLBSDBG0	5.2" 長條型TFT 亮度 400 cd/m ² 使用框架和控制板	8080,MPU	有	電容式
	WF52QTZBSDBN0	5.2" 長條型TFT 亮度 400 cd/m ² 採用O-Film技術視角更廣 使用框架和控制板	8080,MPU	有	無