

TEST 003 操作手冊

品名：TEST 003 test module

功能：顯示 R、G、B 標準顏色及 show 測試圖片來測試各尺寸 Panel 顯示是否正常。

需要器具：TEST 003 test 主機一台、TEST 003 子板一塊、DC 12V 變壓器 x 1、各尺寸 Panel

各器具圖：



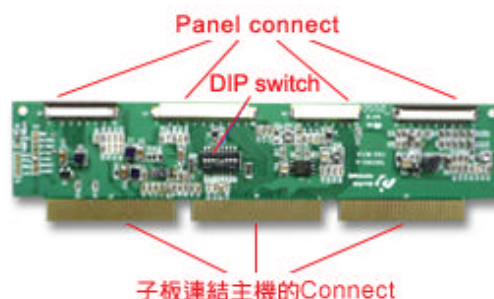
主機俯視圖



主機背面圖



主機正面圖



子板圖



DC 12V 變壓器



Panel 1

使用步驟：

注意：以下步驟未完成請勿先接電源

步驟一：把 TEST 003 子板插到主機上(零件面朝上), 根據要測試的 Panel 尺寸, 調整子板上的 DIP switch。



DIP switch 對應的 Panel TYPE (on/off 來設定, on 為開啟, off 維關閉)(以? 體版本 1.41 為例)

DIP	1	2	3	4	5	6	7	8
TYPE	Set off	FG100200	FG080000 FG080010	FG050301 FG050302 FG070011 FG070031 FG070060	FG050605 FG050200	FG020410	FG020400	FG030530

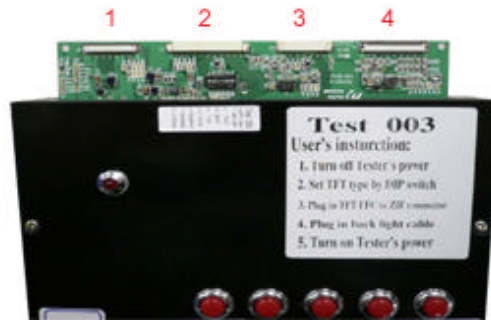
步驟二：根據 Panel 的 connect pin 數接到子板上相對應的 connect。



各 Connect 所對應的 Panel Type

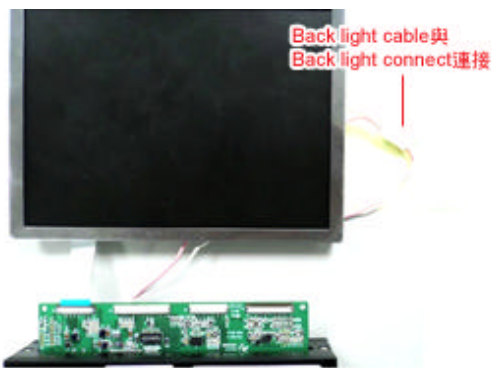
1=32pin 2=50pin 3=30pin 4=40pin(子版=Test 003-4 為例)

Connect	1	2	3	4
Type	FG100200			
	FG080000			
	FG080010			
	FG070060			
	FG070031	FG030530	FG020400	FG020410
	FG070011			
	FG050605			
	FG050302			
	FG050301			
	FG050200			



步驟三：

把 Panel 上的 Back light cable 接到主機上的 Back light connect。

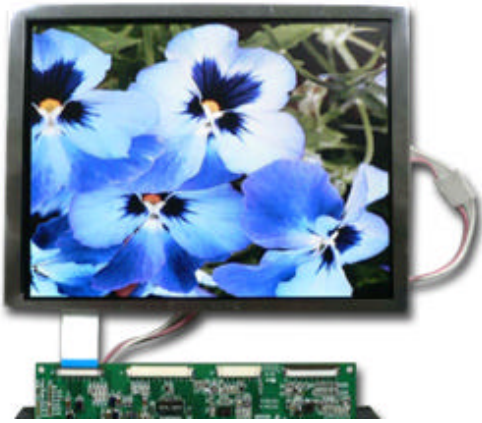


!NOTE:FG0200410、FG020400、FG020400、FG030530 等小尺寸 Panel 不需要另外接 Back light 電源



步驟四：TEST 003 主機接上電源

步驟五：正常的話會先顯示紅綠藍黑四色，接著顯示一連串的 picture，然後會一直循環顯示。



步驟六：

當使用者按下主機上的 Pause/Run 鈕，會 Pause 目前正在顯示的畫面，而在 Pause 的狀態下再按一次 Pause/Run 鈕，會讓連續顯示的功能繼續執行。

步驟七：當使用者按下主機上的 Reset 鈕，主機將被 Reset，測試程式將會回到最初開始執行。

