

HYCON 測試 SOP

Version : V1.0.0.0

Release Date : Nov.13.2024

HIGGSTEC INCORPORATED

No. 22, Dingping Rd., Su'ao Township, Yilan County 270008, Taiwan (R.O.C.)

TEL : +886 (3) 990-8282

FAX : +886 (3) 990-7890

E-mail : intl.sales@higgstec.com.tw

Document Revision HISTORY

Version	Date	Author	Description
1.0.0.0	2024/11/13	Aaron	First Release Version

目錄

No	Item	Note	Page
1	測試軟體		4
2	將待測品與控制器和電腦連接		5
3	TEST-Barcode 輸入及電性測試		6
4	測試完成		8

1. 測試軟體

步驟

1. 測試程式 HyCon Touch Kits。(如紅框處)

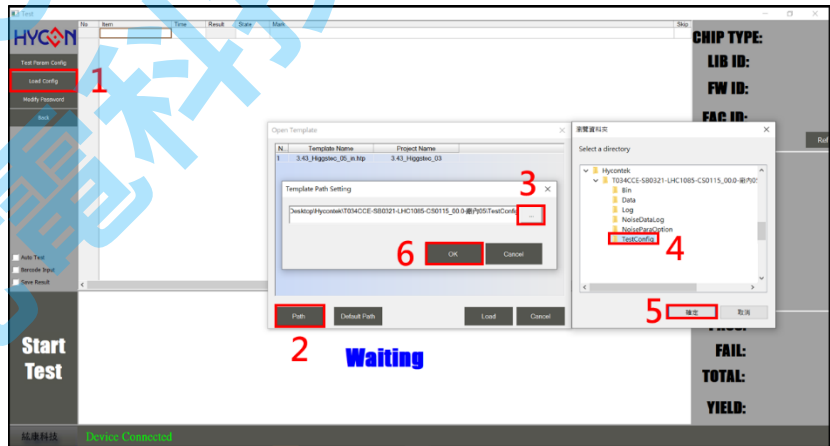
> T034CCE-SB0321-LHC1085-CS0115_00.0-TP07-20240102

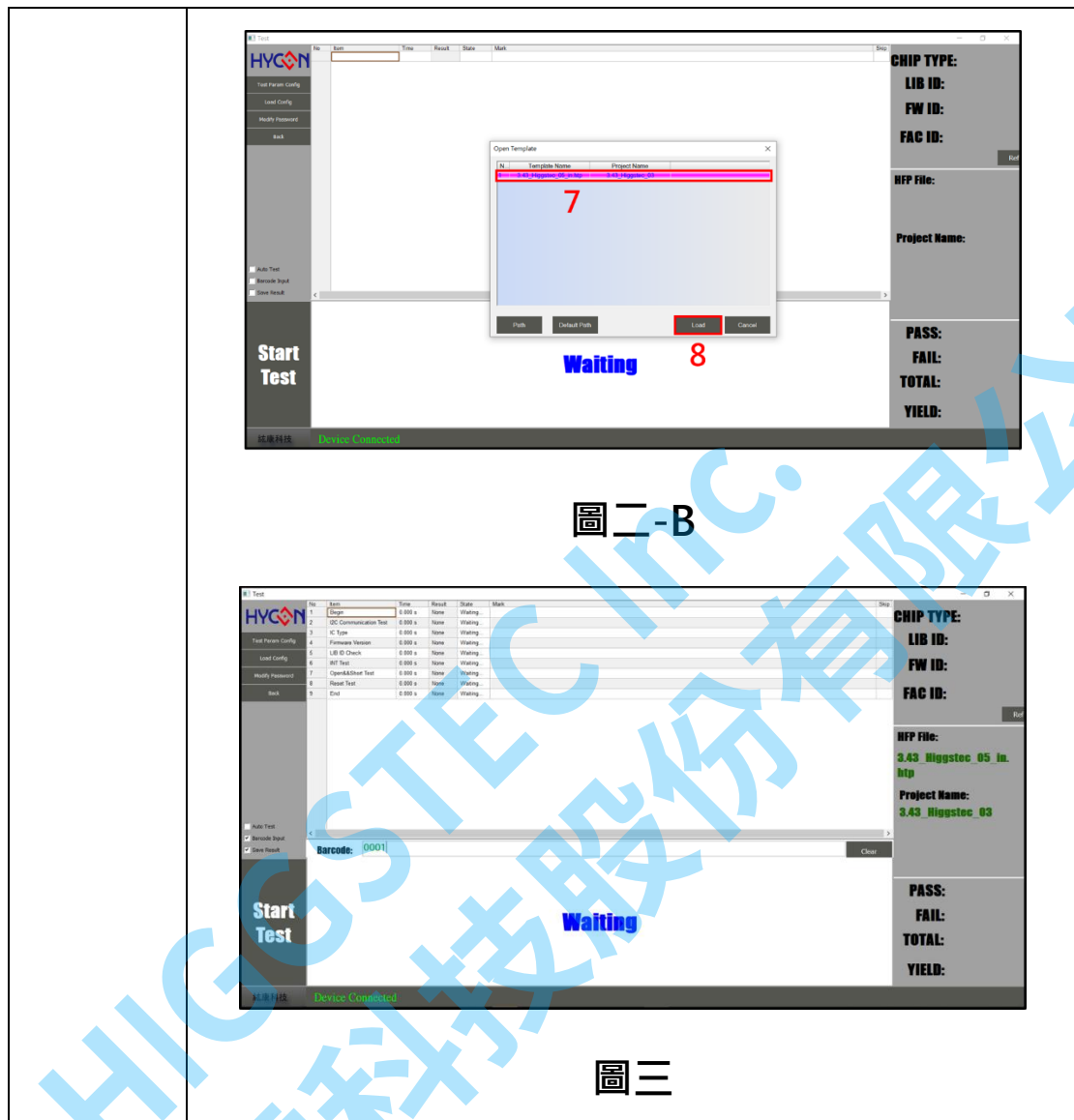
名稱	修改日期	類型	大小
Bin	2024/11/13 上午 08:55	檔案資料夾	
Data	2023/12/7 上午 09:36	檔案資料夾	
Log	2024/11/13 上午 08:55	檔案資料夾	
NoiseDataLog	2023/8/23 下午 04:27	檔案資料夾	
NoiseParaOption	2024/11/13 上午 08:55	檔案資料夾	
TestConfig	2024/11/13 上午 08:55	檔案資料夾	
Appconfig.dat	2024/1/2 下午 02:14	DAT 檔案	1 KB
config	2024/1/2 下午 02:14	組態設定	1 KB
HyCon Touch Kits	2022/11/22 下午 05:35	應用程式	5,073 KB
HYCON_Touch_Help	2014/12/4 下午 08:56	編譯的 HTML 說明...	3,550 KB
HYCON_Touch_Help.chw	2021/4/28 下午 03:30	CHW 檔案	18 KB
HyConUsb.dll	2021/6/2 下午 02:01	應用程式擴充	96 KB
KeyFile	2015/1/20 下午 04:47	檔案	1 KB
mainUI	2017/2/22 上午 11:14	JPG 檔案	167 KB

2. 將待測品與控制器和電腦連接

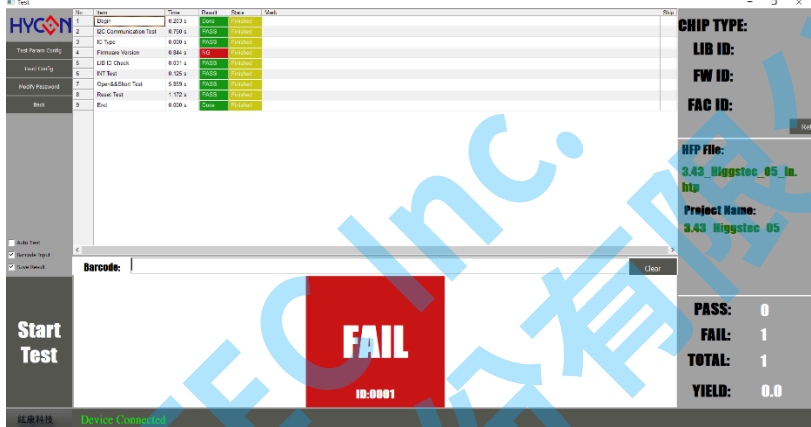
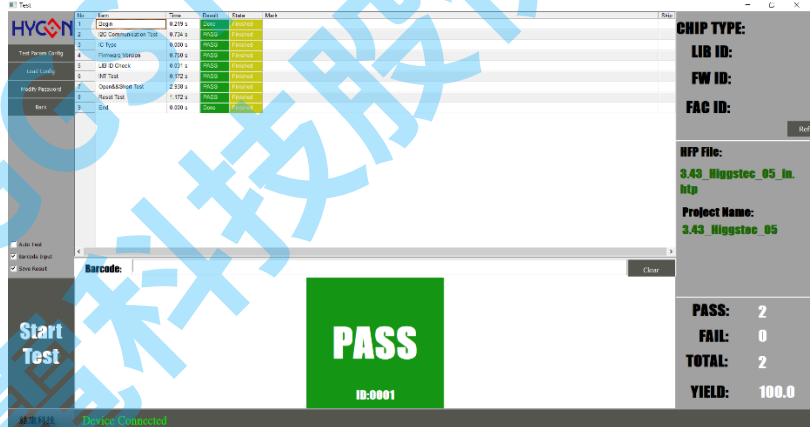
步驟	1. 將測試線確實連接 TP&電腦，測試時須用泡棉墊於 TP 可觸控區邊緣進行測試。(如圖一示)。 2. 開啟測試程式 HyCon Touch Kits。(如圖二示)。
	圖一 圖二

3. 開始測試

步驟	1. 連接後點選 Manufactory Mode (紅框處) 開啟測試畫面。(圖一) 2. 匯入測試檔案，依照圖片中 1~8 順序選擇對應的.htp 檔。(圖二-A、圖二-B) 3. 在 Barcode 處輸入產品序號，並按下 Enter 鍵即可測試。(圖三)
	 圖一  圖二-A



4. 測試完成

步驟	測試結果如下圖所示，並依測試結果做產品分類，每片測試完畢需斷電，後續測試請重複第 4~8 頁作業即可。 註：測試 Fail 的測試品，需將其 Tail 與控制器或 COF 與測試線重新插拔後進行二次測試(主要避免因 PIN 腳的接觸不良導致測試時的誤判)，如還是測試 FAIL，則將其列為不良品以待後續複判。
	 NG  PASS