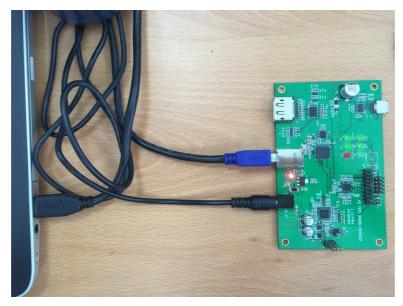
PD Voltage Test Tool

(Ver1.0.0)

一. 測試流程

1. 確認PD Test Board插入電腦並接著5V Adapter。

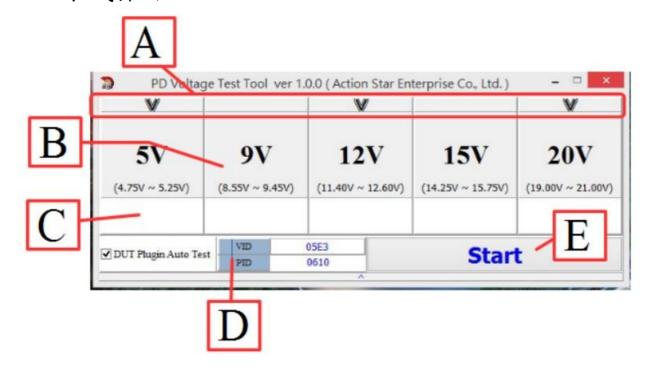


2. DUT 先插入 DUT Adapter 再將 Type-C 端跟 PD Test Board 接上測試。



3. 測試完畢先將 Type-C 端拔出,在拔掉 DUT Adapter 即完成測試。

二. 程式介面



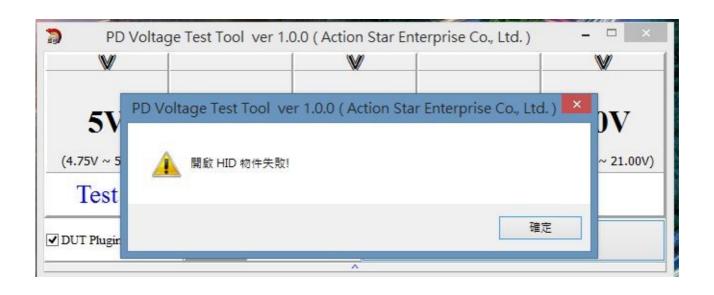
- A. 測試項目,勾選後可連續測試。
- B. 大字為 PD 測試電壓,下方為電壓誤差範圍值(5%)。可點擊單測。
- C. 測試後讀到的電壓值,顯示FAIL為PD Test Board 板沒插入。
- D. 自動測試欄: 勾選 DUT Plugin Auto Test,輸入 DUT VID&PID後, DUT 插入會根據 A 欄位勾選的項目自動測試。
- E. 手動測試開始鍵。

三. 測試結果

V		v	9	W	
5V (4.75V ~ 5.25V)	9V (8.55V ~ 9.45V)	12V (11.40V ~ 12.60V)		15V (14.25V ~ 15.75V)	20V
5.109	(0.001 0.101)	11.9		11.993	19.578
✓ DUT Plugin Auto Test	VID PID	05E3 0610		Start	

* 可看出此 DUT 可通過 5V、12V、20V 測項,但 15V 測項 FAIL。

四. 錯誤排除



* PD Test Board 板沒插入