

高英高級工商職業學校汽車科

汽車專用示波器 操作流程

操作步驟：

1. 先確認須量測何種物件，並檢查須使用之導線是否有破損。
2. 接上測試用配件。
3. 連接電源接頭。
4. 開啟電源。
5. 進行各項測量
6. 查詢修護手冊確認波型是否正常。
7. 關閉電源。
8. 拔除測試用配件。
9. 拔除電源接頭。

注意事項：

1. 汽車專用示波器使用時，須有擔任該課程之任課教師在旁指導操作。
2. 當處理任何峰值超過 150V 的電壓訊號時，切勿將 CH A 和/或 CH B 兩個輸入端子與 USB 或/和 OBD II 或/和第一缸觸發端子(CYL 1 trigger)等功能在同時間一起啟用。
3. 須注意各電線放置之位置，以防止遭運轉中引擎捲入。
4. 在發動引擎運轉進行測試點火 KV 之前，應先接妥搭鐵測試導線和二次電壓感應夾(secondary pickup probe)。