

高英高級工商職業學校資訊科

數位 IC 測試器 操作流程

操作步驟：

一、自動測試

1. 把數位 IC 測試器插上電源，再將電源開關 ON。
2. 將待測 IC 的缺口朝上（第一腳），IC 的底部切齊數位 IC 測試座的下端；然後將搖柄下壓夾緊 IC。
3. 按一下 AUTO 鍵，即可自動搜尋 IC 編號並且測試 IC。
4. 若顯示 PASS 表示零件良好。
5. 若顯示 FAIL 表示零件不良。
6. 若顯示 EMPTY 表示數位 IC 測試座上沒有放置 IC，或者 IC 搖柄沒有夾緊零件。
7. 更換下一個 IC，即可自動再測試。

二、手動測試

1. 把數位 IC 測試器插上電源，再將電源開關 ON。
2. 將待測 IC 的缺口朝上（第一腳），IC 的底部切齊數位 IC 測試座的下端；然後將搖柄下壓夾緊 IC。
3. 選擇 TTL/CMOSE 鍵，切換待測試 IC 的族系。
4. 使用數字鍵（0 至 9）按鍵，輸入待測 IC 元件的數字編號。
5. 按 GO 鍵開始進行 IC 測試作業。

注意事項：

1. 注意 IC 缺口方向，勿擺錯。
2. 注意 IC 對齊之位置。