

高英高級工商職業學校電機科

數位儲存示波器 操作流程

操作步驟：

1. 將儀器電源開關關閉(POWER OFF)。
2. 插入電源線並開啟電源。
3. 通過擷取出廠設定重設系統，按 Save/Recall 鍵，選擇 Default Setup。
4. 將探棒與 Channel 1 的輸入端和探棒補償信號輸出端 (2Vp-p, 1kHz 方波)相連。
5. 設定探棒衰減電壓 x10。
6. 按 Autoset 鍵，方波顯示在螢幕的中心位置。
7. 旋轉探棒可調點，平滑方波邊緣，一切就緒。

注意事項：

1. 確保 BNC 峰值輸入電壓不超過 300V。
2. 將交流電源插座的保護接地端子接地。