









以第1組輸出為例-設定電流





第2、3組輸出

 設定第2、3組輸出,請參照前面投影片, 按下2或3按鈕類推設定。



10







<section-header><section-header><image><image><image><image>

使用探棒時請慎選1X或10X衰減



訊號產生器輸出連接線



操作面板介紹-功能選擇鍵



操作面板介紹-Entry旋鈕



操作面板介紹-Entry旋鈕







操作面板介紹-水平檔位







操作面板介紹-Run/Stop









量測步驟-以CH1為例



量測步驟: 1.將探棒連接CH1與測試訊號



量測步驟-以CH1為例





耦合功能(交流、直流)-以CH1為

<complex-block><complex-block>
In the constraint of the second s

自動量測功能-量測CH1信號頻率



自動量測功能-量測CH1信號頻率



36

自動量測功能-量測CH1信號頻率



自動量測功能-清除量測



找不到待測信號時

- 1 若雜訊干擾嚴重,按下Run/Stop靜止畫面 以便解讀訊號振幅與週期
- 2. 按下觸發設定鍵,選擇觸發類型,可調整 由CH1觸發
- 3. 按下觸發旋鈕設定觸發為50%
- 4. 再次調整垂直檔位(電壓解析度)與水平檔位 (時間解析度)尋找訊號

39

5. 或是更換探棒嘗試

量測步驟-CH2

1將探棒連接CH2與測試訊號 2參考CH1量測步驟,量測測試訊號

訊號產生功能 Auto Scale KEYSIG Default Setup Sing Ø 按下WaveGen鍵使其發亮 按下後再旋轉Entry旋鈕選擇輸出波 Action Sa ₩ 按下後再旋轉Entry旋鈕調整波形頻 FFT 率 按下後再旋轉Entry旋鈕調整波形振 2 福 欲關閉訊號輸出時,請按下 WaveGen鍵使其熄滅 41

產生1KHz弦波,振幅為100mV



產生1KHz正弦波,振幅為100mV



產生1KHz弦波,振幅為100mV

44





示波器量測波形可能會類似左上 圖,請依需求調整至適合畫面

若要關閉訊號輸出,請按下 WaveGen鍵使其熄滅關閉輸出



