



ASSOCIATED
RESEARCH
AN IKONIX BRAND



快速入門指南

OMNIA® II

型號 8204/8254, 8206/8256, 8207/8257



安全檢查表



Survey the test station. Make sure it is safe & orderly.

檢查測試站，確保它安全有序。

Always keep unqualified/unauthorized personnel away from the test area.

不符合或未經授權的人員應遠離測試區域。

Familiarize yourself with safety protocols in the event of a problem.

您應要熟悉問題發生時的危機處理安全規範。

Exercise caution and never touch products or connections during a test.

在測試過程中要格外小心，請勿觸摸產品或接線。

Train operators. Never touch clips directly and always connect the return lead first.

確實培訓操作人員，須注意請勿直接接觸夾子，而且第一步需要先連接迴路線。

You should always know when a test is being performed.

當測試執行時，您必須要知道。



警告：本指南是為熟悉電氣安全測試的操作人員所編寫的。電氣安全測試所產生的電壓和電流可能會造成危害或致命的電擊。為防止意外傷害或死亡，這些安全程序在處理和使用測試儀器時必須要嚴格遵守。關於電氣安全測試培訓的更多信息，請來信至CONTACT@IKONIXASIA.COM與我們聯繫。

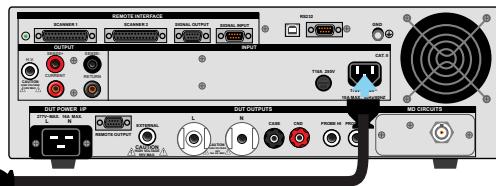
安裝步驟



注意事項: 使用Safety Class I類接地插座找到合適的測試區域。確保您的Safety Class I級插座已經經過正確接線測試。在開始測試之前,請閱讀本指南的安全檢查表。

- 1** 插入電源線母座至儀器後板INPUT, 並將電源線公頭插入接地的電源插座。再將電源線的公端插入接地電源。

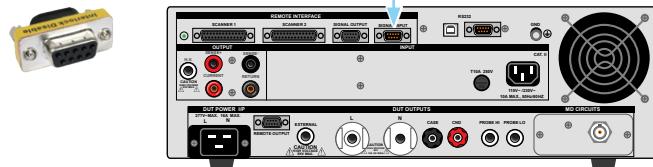
8206/8256 8207/8257



插入接地電源插座

- 2** 將安全鎖定端子(Interlock Disable key) 裝在背板的訊號輸入端口。

8206/8256 8207/8257

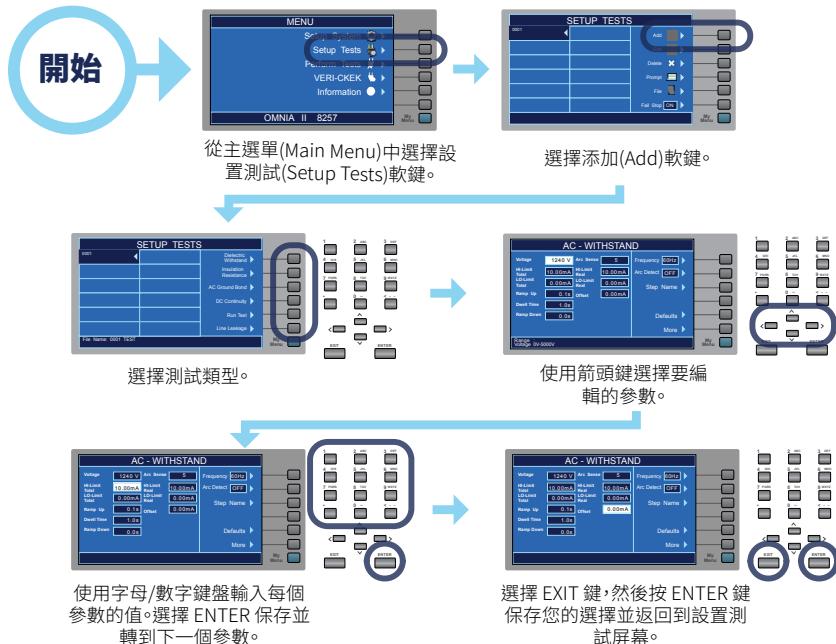


- 3** 將開關轉到 ON，開啟機器。



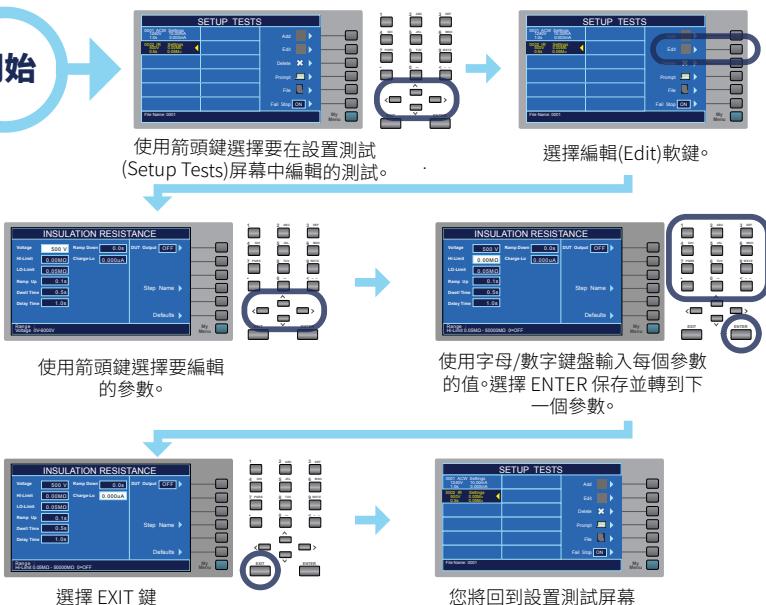
測試設置

增加新測試



編輯測試參數

在測試設置完成後，您可以隨時編輯測試參數。

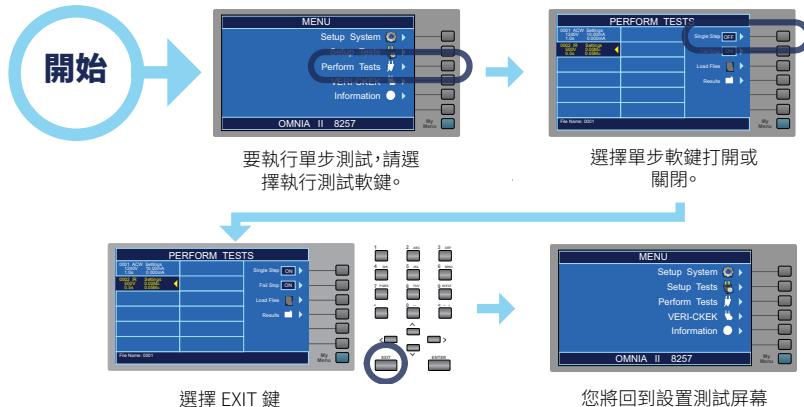


測試設置

設置序列測試

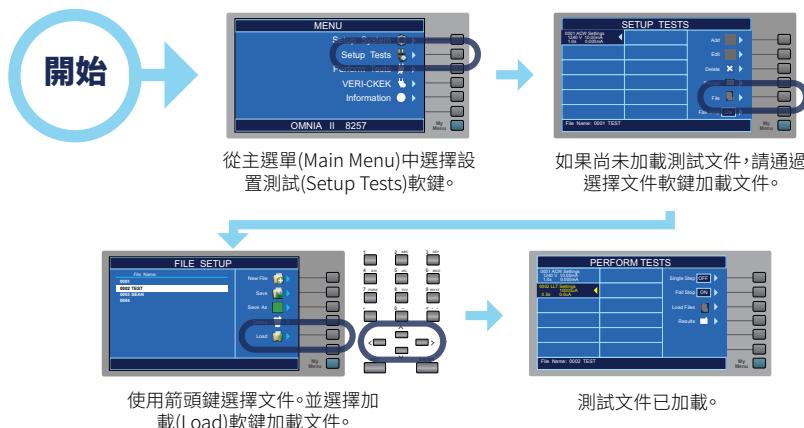
將多個測試添加到同一屏幕會自動執行多步驟測試序列

 **注意：**除非單步控制設置為開 (ON)，否則測試將按順序運行。

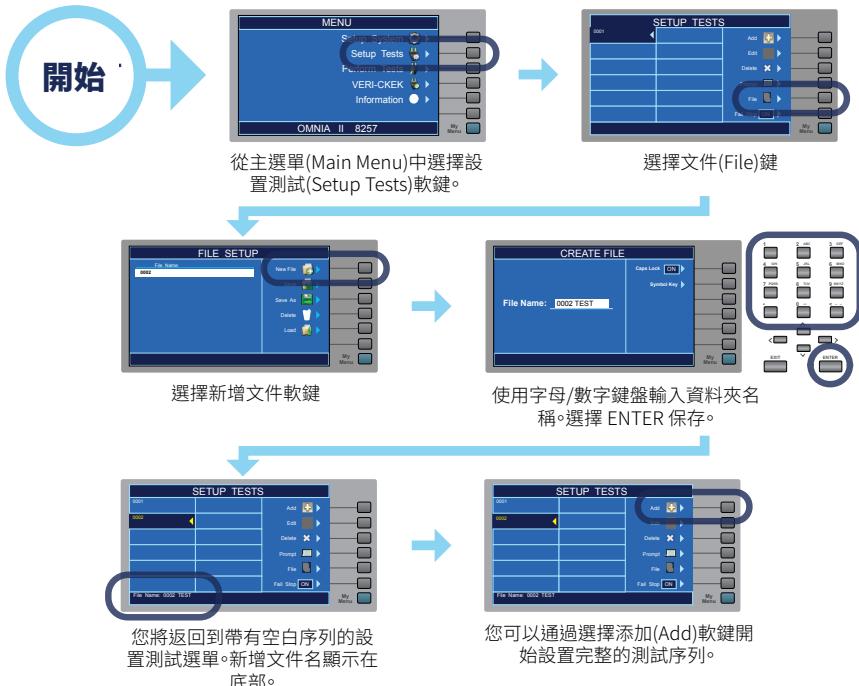


設置序列測試

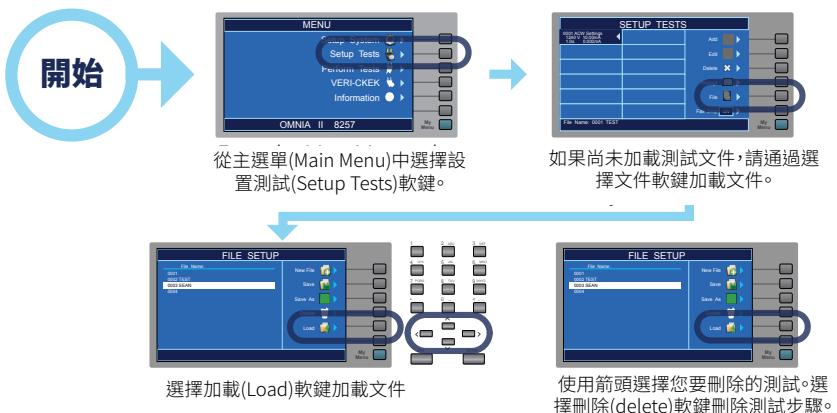
測試程序可以保存和加載為文件，以便於調用測試條件。



創建新的測試文件



刪除測試步驟

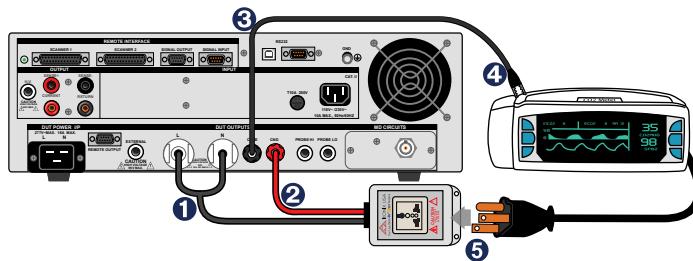


測試連接

測試治具盒 ADAPTER BOX CONNECTIONS (8206/8256 & 8207/8257)

注意: 8206/8256 和 8207/8257 型號上使用後輸出端子連接測試治具盒(P/N 38578)。

- 1 使用後面板上的 DUT 輸出端口，將連接盒的火線(Line)插入 L 端子，將中性線(Neutral)插入 N 端子。
- 2 將連接盒的紅色接地線連接到 GND 端子。
- 3 將黑色外殼迴路線(P/N CBLHC40-10TL)連接到外殼端子。
- 4 將接地迴路夾連接到被測物底盤上的金屬。
- 5 將被測物的電源線插入連接盒插座。



測試連接

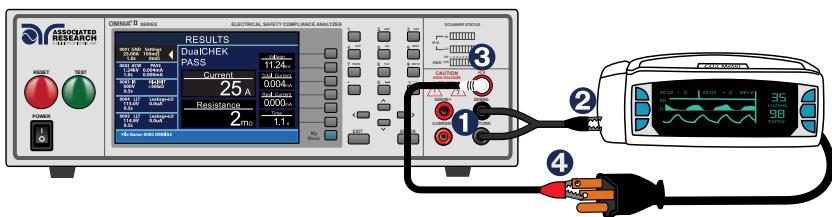
⚠ 注意事項:一旦開始執行測試,請勿觸摸被測設備。

測試線連接

如果被測物上沒有接地電路,您可以使用測試線將 OMNIA II 連接到被測物。

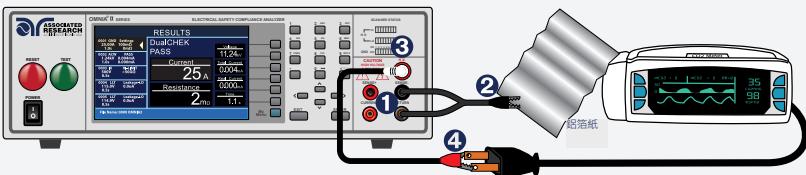
- 1 將黑色迴路線 (P/N 38490) 插入迴路端子。將黑色感應引線插入感應(Sense) (-) 端子。
- 2 將迴路線的夾式端接端連接到被測物底盤上的金屬上。
- 3 將高壓線 (P/N 4040A-08) 連接到儀器前面板上的高壓端子。
- 4 將高壓引線連接到被測物的載流(Current-carrying)導體。

第一類產品



你知道嗎? 在對第一類產品執行**接地連接測試**時,將紅色大電流線 (P/N 38489) 連接到電流端子,將紅色感應引線連接到感應(Sense) (+) 端子。另一端的夾子將連接到被測物插頭的接地引腳。

第二類產品



你知道嗎? 如果有必要的話,可以將 10 x 20 cm 的箔片連接到外殼上,以模擬雙手與被測物接觸。該鋁箔紙片作為迴路端。迴路端子和Sense (-) 端子連接到箔片上。請確實檢查被測物和迴路線的夾子妥善連接。

測試結果

查看執行測試的結果。結果包括測試類型、失敗原因和測試參數。

開始



在執行測試屏(Perform Tests)幕中，使用箭頭鍵選擇文件以查看測試結果。



選擇結果(Result)鍵



結果包括測試類型、失敗原因和測試參數。



選擇 EXIT 鍵返回執行測試屏幕(Perform Tests)。



掃描觀看
操作影片



Experts In Electrical Safety Compliance.®



**ASSOCIATED
RESEARCH**
AN IKONIX BRAND

有關 OMNIA® 主要功能和其他的更多資訊，請查閱完整的操作手冊或致電我們+886-2165-3066
2023® Associated Research · ikonixasia.com | arisafety.com

立即追蹤！

