



**ASSOCIATED
RESEARCH**
AN IKONIX BRAND



快速入門指南

Hypot®

型號 3805, 3855, 3865, 3870



安全檢查表

- S**urvey the test station. Make sure it is safe & orderly.
- C**heck test station, 確保它安全有序。
- A**lways keep unqualified/unauthorized personnel away from the test area.
- N**ot allow unqualified/unauthorized personnel to enter the test area.
- F**amiliarize yourself with safety protocols in the event of a problem.
- E**xercise caution and never touch products or connections during a test.
- T**rain operators. Never touch clips directly and always connect the return lead first.
- T**he operator should always know when a test is being performed.
- Y**ou should always know when a test is being performed.



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。

儀器安裝



警告：合適的測試區域需帶有三叉接地插座。請確保您的三孔插座通過測試且已經妥善接線。在開始測試之前，請閱讀本指南的安全檢查表。

您可在附件盒的**第 1 部分**中找到儀器安裝所需的部件。

- 1 電源線的母端連接至儀器背板並將電源線的公端接至已接地的電源。

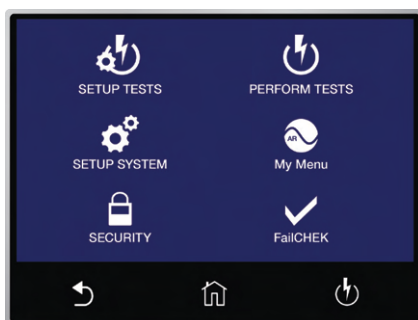
已接地的電源



- 2 將Interlock插入儀器背板上的訊號輸入連接器。若Interlock無妥善插入，儀器將不會輸出任何電壓。



- 3 按下電源鍵打開儀器。
開機後會出現初始畫面，三秒後主頁面將如下圖所示。



主頁面

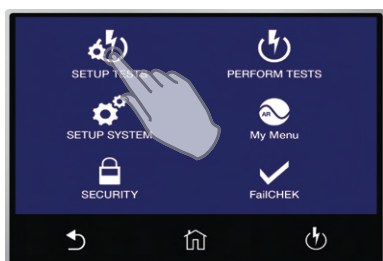
觸碰螢幕操作



 返回

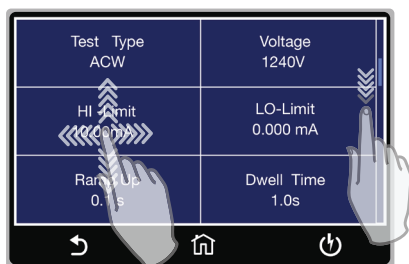
 主頁面

 測試頁面



觸碰

點擊虛擬按鈕開啟各式功能。



上下左右滑動

簡單的滑動可讓您快速瀏覽各頁面和參數。



拖放

在執行測試頁面上拖放儀表。只需觸碰、長按儀表並將其拖到任何位置。



觸碰並長按

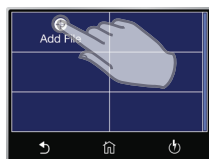
觸碰並長按測試文件或測試步驟以顯示可用的快速操作：另存、刪除、插入等。

測試設置



點擊測試設定

主頁面



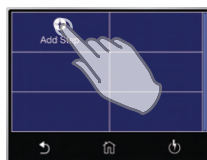
點擊添加文件

文件頁面



添加文件名

點擊確認鍵(Enter) 保存您的選擇



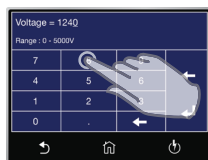
點擊添加步驟

添加步驟



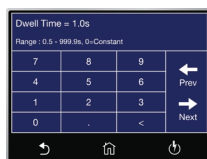
點擊測試設置

點擊測試類型和您所要編輯的參數。上下滑動以瀏覽測試參數。



編輯參數

點擊參數值進行單獨編輯。當您修改完參數後，請按下確認鍵(Enter) 儲存。



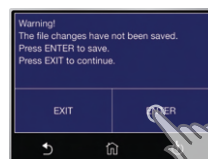
調整參數

選擇下一步，繼續檢查每個參數並根據您的應用調整數值。



退出參數

按測試頁面快捷鍵退出參數設定。

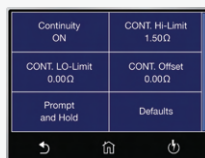


保存文件更改

按下確認保存文件更改。您將被重新導向測試頁面。



注意：在編輯參數步驟中，您可以開啟導通測試參數，該參數允許您設置：HI-LIMIT，LO-LIMIT和導通測試歸零。



測試連結



警告：測試一旦開始，請勿觸摸被測設備。

您可在附件盒的**第 2 部分**中找到被測物連接所需的測試線。

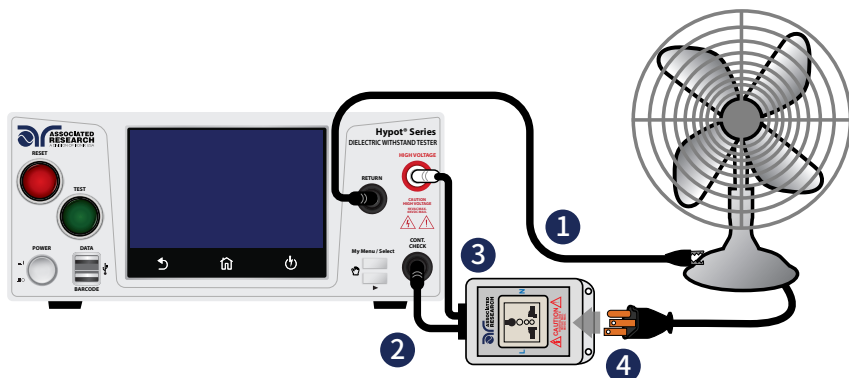
測試治具盒連接

為了提高操作員的安全性，您可以選擇為產品使用測試治具盒端接在兩叉或三叉電源線中。



注意：請務必在繼續之前啟用接地連續性測試。見第 4 頁。

- 1 將黑色接地迴線 (P/N 2100A-13) 連接到前面板迴路端子，並將線的另一端連接到被測物外殼上的非帶電金屬部位。以確保被測物和迴路夾之間妥善連接。
- 2 將測試治具盒 (P/N 36544) 中的黑色線插入 CONT。確認端子位於前面板上。
- 3 將測試治具盒中的白色導線插入前面板上的高壓端。
- 4 將被測物的電源線插入測試治具盒插座。



您知道嗎？

可將測試結果透過儀器前面板的**數據**端口直接下載到USB隨身碟。

此條碼端口可兼容USB條碼掃描儀，您可以自動掃描**產品條碼**並進行測試。



測試連結



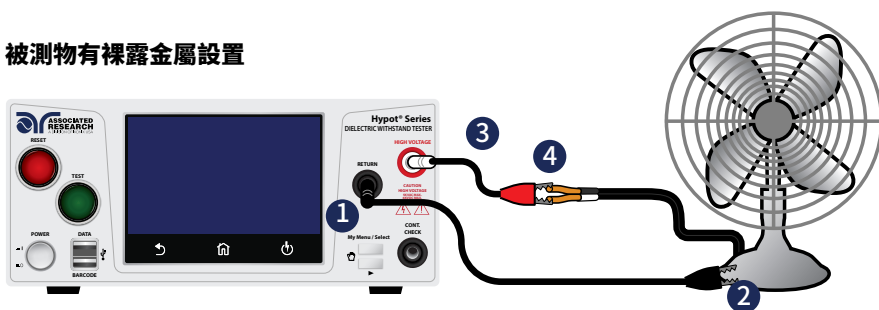
警告：一旦開始測試，請勿觸摸被測設備。

您可在附件盒的**第3部分**中找到被測物連接所需的測試線。

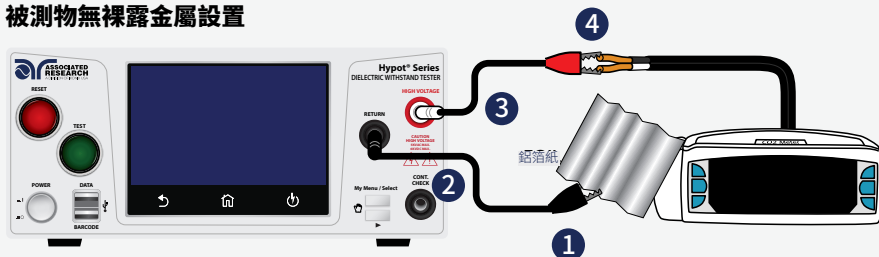
被測物連接

- 1 將黑色接地迴路線 (P/N 2100A-13) 連接到儀器前面板上的迴路端。
- 2 將迴路導線 (P/N 2100A-13) 的夾子連接到被測物機箱上的裸露或非帶電的金屬部分。確實先連接接地返路線，並仔細檢查它與被測物的連接是否牢固。
- 3 將白色高壓線 (P/N 4040A-08) 連接到高壓端
- 4 將高壓線的紅色夾子連接到被測物火線和中性線的載流導體。

被測物有裸露金屬設置



被測物無裸露金屬設置



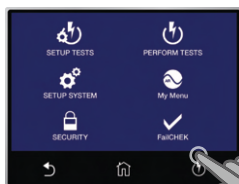
如果您的被測物外殼沒有外露金屬，您可以在被測物外層包裹鋁箔紙並將迴路線連接在此處。

執行測試



點擊執行測試

或



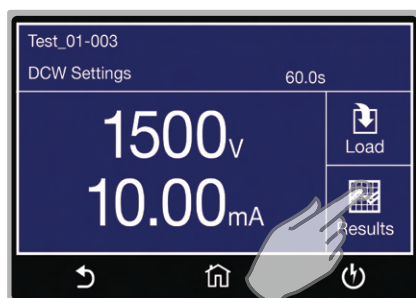
點擊測試螢幕



按下測試鍵開始
測試

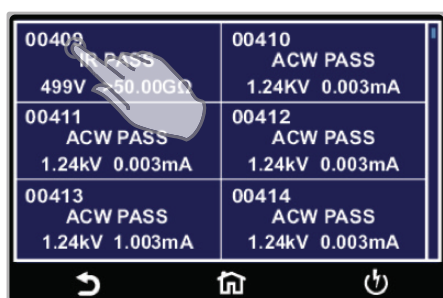
測試結果

測試完成後，屏幕上將顯示結果圖標。



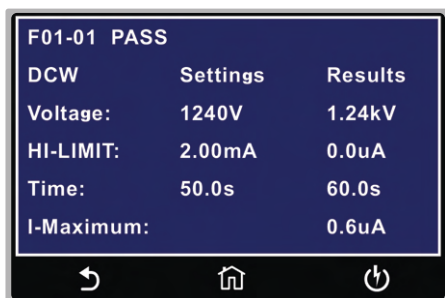
點擊結果

查看您的測試結果



點擊所需的結果

查看詳細的測試結果



查看測試結果



掃描觀看
操作
影片

Experts In Electrical Safety Compliance.®



**ASSOCIATED
RESEARCH**
AN IKONIX BRAND

有關 HYPOT® 主要功能和其他的更多信息，請查閱完整的操作手冊或致電我們+886-2165-3066
2022® Associated Research · ikonixasia.com jarisafety.com

立即追蹤！



YouTube

V01M01Y23TC