

快速入門指南

HYAMP®

型號 3240



安全檢查表

- S**urvey the test station. Make sure it is safe & orderly.
- 檢**查測試站，確保它安全有序。
- A**lways 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。
- F**amiliarize 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。
- E**xercise 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。
- T**rain 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。
- Y**ou 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。

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。

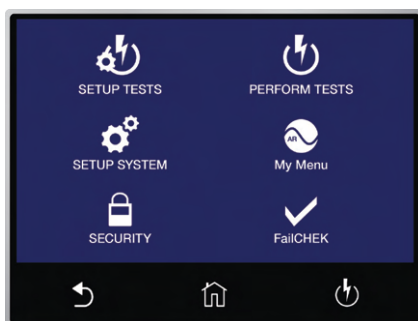
已接地的電源



- 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

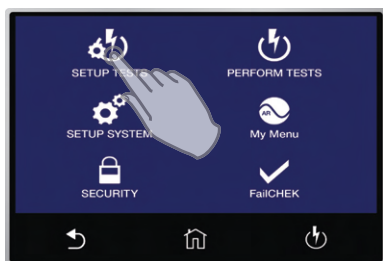
觸碰螢幕操作



 返回

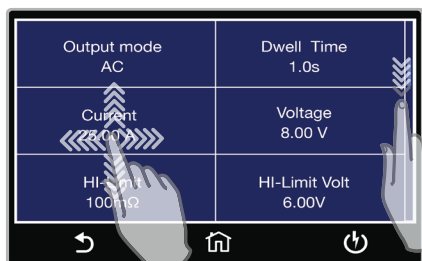
 主頁面

 測試頁面



觸碰

點擊虛擬按鈕開啟各式功能。



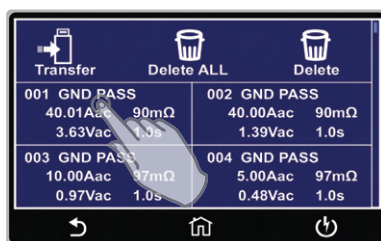
上下左右滑動

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

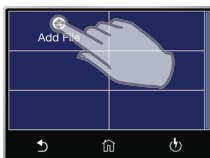
觸碰並長按測試文件或測試步驟以顯示可用的快速操作：另存、刪除、插入等。

測試設置



點擊測試設定

主頁面



點擊添加文件

文件頁面



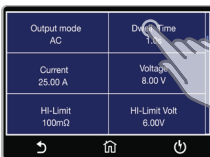
添加文件名

點擊確認鍵 (Enter) 保存您的選擇。



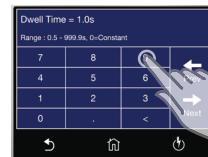
點擊添加步驟

添加步驟



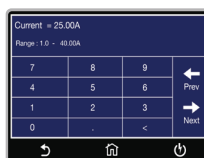
點擊測試設置

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。



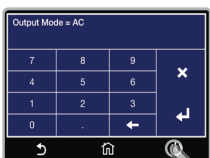
編輯參數

點擊參數值進行單獨編輯。



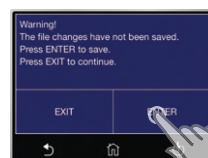
調整參數

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。

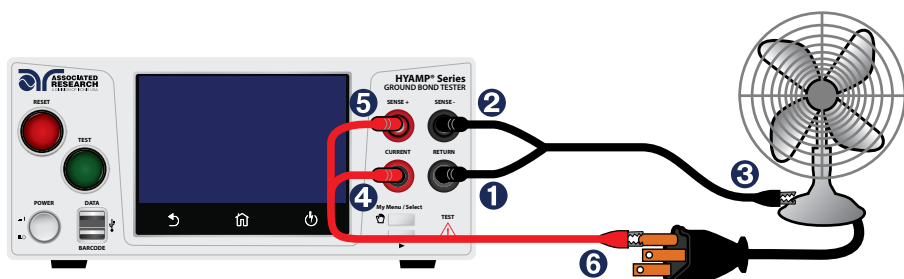
測試連結



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。

- 1 將黑色迴路測試線 (P/N 38490) 連接到儀器前面板上的黑色迴路端。
- 2 將黑色感應線接至位於迴路端上方的Sense (-) 端。
- 3 將黑色迴路測試線的末端夾在被測物的機箱接地端。
- 4 將紅色高電流測試線 (P/N 38489) 連接到儀器前面板上的紅色電流端。
- 5 將紅色高電流感應線連接到紅色Sense(+) 端子。
- 6 將高電流測試線的紅色夾端連接到被測物的接地點。



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。

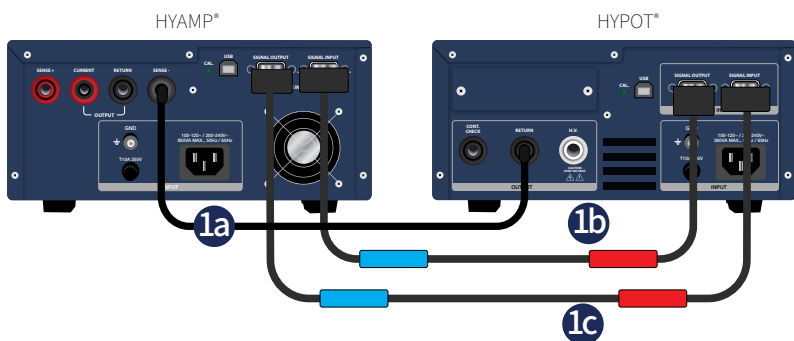


Hypot® 互連

HYAMP® 系列與 HYPOT® 系列的互連

您可以將 HYAMP® 與所有 Hypot® 機型互連，組成一個完整的測試系統。

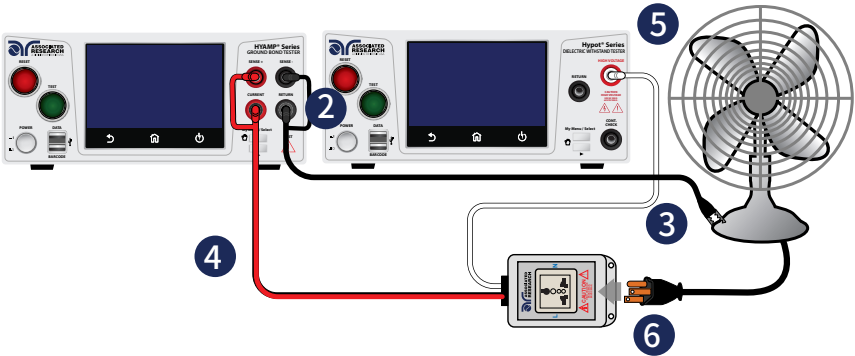
- 1 使用背板連接，連接以下電源線：
 - a. P/N HS-8-11 - 將一端插入 HYAMP® 接地阻抗測試儀背板的 Sense (-) 端子，並將另一端插入 Hypot® 背板上的迴路端。
 - b. P/N 39932 - 將藍色編碼端插入 HYAMP 訊號輸入端，紅色編碼端插入耐壓測試信號輸出端。
 - c. P/N 39933 - 將藍色編碼端插入 HYAMP 訊號輸出端，將紅色編碼端插入耐壓測試信號輸入端。



注意：一旦互連，Hypot將打開 PLC 來禁用自動配置系統設置。
纜線斷開連接將禁用PLC遠程。

與被測物連接

- 2 P/N 38490 - 將黑色迴路測試線插入 HYAMP® 的前面板迴路端子。
- 3 將測試線的末端夾到被測物機箱的接地端。
- 4 P/N 38482 - 將測試治具盒的紅色大電流測試線插入 HYAMP® 上的前面板電流端。
- 5 將白色 Alden 插頭插入 Hipot 測試儀的前面板高壓端。



- 6 將被測物的電源線插入測試治具盒。
- 7 設置好測試參數後，從 HYAMP® 開始測試。
- 8 如果接地阻抗測試通過，耐壓測試將自動開始。如果測試失敗，測試程序將中止並顯示失敗結果。



掃描觀看
操作
影片



Experts In Electrical Safety Compliance.®



有關 HYAMP® 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！



V01M01Y23TC