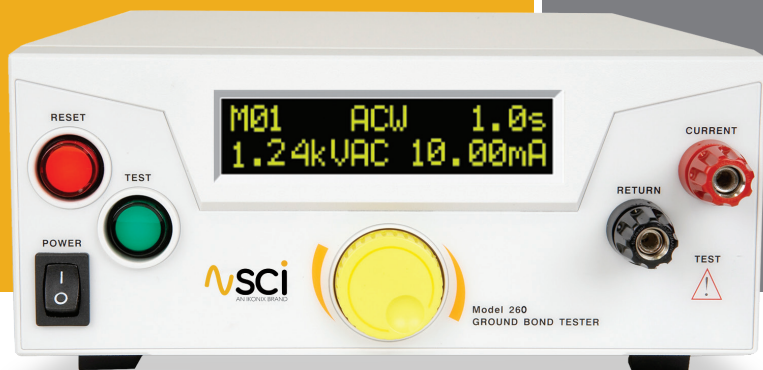


260 系列

接地阻抗測試器

型號: 264 / 266



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. Connect the return lead first and never touch clips directly.
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。

設定測試器



警告：請在帶有三孔的接地插座區域進行測試，並確保該插座已通過正確佈線的測試。開始測試之前，請詳閱本指南的安全清單。



Model 266



Model 264

1

標準NEMA電源線的母端連接到測試器背板上的輸入電源插座，並將電源線的公端插入接地的電源。

接地的
電源



2

將Interlock Disable Key插入測試器背板上的信號輸入連接器。
此為進行測試的必要步驟！



3

開啟電源。

啟動後，測試器將短暫顯示啟動畫面。兩秒後，將切換至如下方所示之主畫面。所有測試皆從主畫面開始進行。



266 正面



264 正面



主畫面

設定內存記憶體

若您希望儲存多個測試設定，則需要將各測試儲存至不同位置 (M1-M5)。

編程記憶體組

1.

M10.0A0.0s200mΩ



主畫面
2.

BACK <M1> M210.0A200mΩ



轉動黃色旋鈕，滾動至M1，用以編輯記憶體1 (M2 = 記憶體2,以此類推.)
3.

M110.0A0.0s200mΩ



選定M1後，按下旋鈕讀取記憶體1

編輯測試參數

1.

M1_25.0A0.5s100mΩ



在主畫面中，首先按下黃色旋轉鈕。
2.

BACK <CURR> HI-L25.0A



轉動旋鈕，滾動到需要編輯的參數:電流、上限、下限、測試時間、頻率、偏移值、連接。
3.

CURRENT25.0A



選好參數後，按下旋轉鈕來編輯參數，此時選項會顯示閃爍。
4.

CURRENT40.0A



轉動旋鈕來改變參數選項。
5.

CURRENT40.0A



按下旋鈕確認輸入值，並對每個參數重複此過程。
6.

CONN <BACK> CURREXIT TO MAIN



旋轉旋鈕至BACK，然後按一下旋鈕返回主畫面，也可按下紅色RESET按鈕返回主畫面。

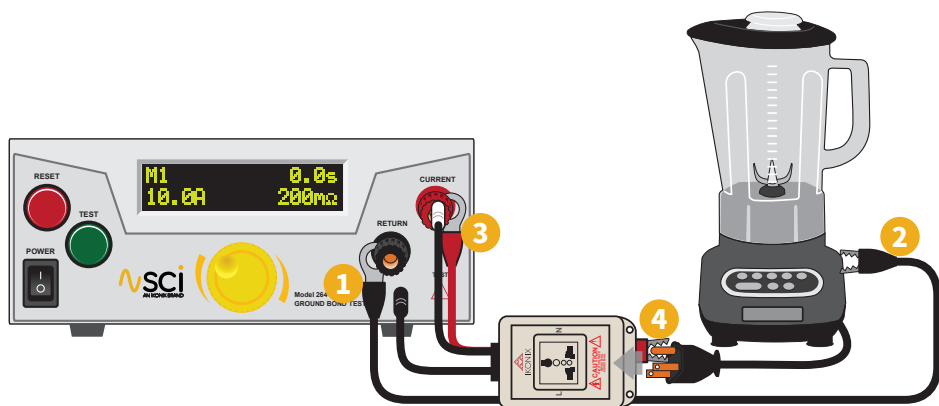
測試接線



警告： 測試開始後，嚴禁觸碰待測物。

260系列的測試接線設定相當容易。使用導線連接，請依照以下步驟安全地連接待測物。

- 1 將黑色回流導線 (P/N 99-10724-01) 掛在測試器正面板上的回流端。此時您可能需要稍微擰開端口，以便掛上。
- 2 將黑色回流導線另一端夾在待測物的底框。
- 3 將紅色高電流測試導線 (P/N 99-10725-01) 的一端掛到測試儀正面面板的紅色電流端。
- 4 將紅色高電流測試導線的另一端夾在待測物的接地線端。



執行測試



警告： 測試開始後，嚴禁觸碰待測物。

1 將Interlock Disable Key (P/N 38075) 連接到測試器背板上的信號輸入連接器。若您未使用待測物遮罩或其他安全設備 (比如P/N 39067)，則必須接上Interlock Disable Key才能執行測試。



2 設定好所需的測試類型，並將您的待測物正確連接到測試器後，便可開始測試。

3 按下前面板上的綠色測試按鈕開始測試，總測試時間等同於測試時間和緩升時間之設定。



測試結果

- ▶ **通過：** 若待測物測試通過，您將聽到一聲短促的嗶嗶聲並在螢幕上看到測試結果。
- ▶ **失敗：** 若待測物測試失敗，您會聽到一聲長警報，且紅色的指示燈將開始閃爍。欲解除警報，請按紅色的重置按鈕。



測試通過/失敗畫面

若測試失敗，故障代碼將出現在螢幕上，請參考使用手冊的代碼說明。

使用我們的個人防護設備 以保證操作者的安全

唯有可靠的測試站 才能確保安全的測試過程



測試驗證箱

TVB-2

它如何幫助提升安全？

確保故障檢測器在任何情況下皆正常運作。

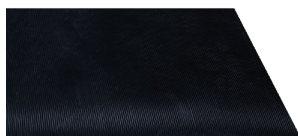


遠端出發腳踏開關

35822

它如何幫助提升安全？

適合操作者在需要使用測試探頭的情況下使用。



保濕墊

40396

它如何幫助提升安全？

防止操作者接地進而導致觸電。



木質底座待測物外殼

39067

它如何幫助提升安全？

用於保護操作者在測試過程中，免於受到電擊。且外殼與我們的遠端安全連鎖功能相連接，當外殼的門被打開時可自動斷開測試物的輸出電流。



警告 請勿將電氣安全測試站和ESD（靜電放電）站設置在同一區域。靜電放電協議旨在保護組件或設備免受靜電放電的影響（而不是保護操作者免受高壓危害）。在電氣安全測試期間，請勿使用防靜電長袍、工作臺或地墊。這些物品皆有可能導致高壓測試人員受傷或死亡。且電器安全測試站並非為超過250VAC的電壓所設計。

in

You
Tube

Electrical Safety Compliance Simplified.™



221 新北市汐止區大同路一段237號17樓,台灣

• +886-2-21653066 • Fax +886-2-21653077 • ikonixasia.com • contact@ikonixasia.com

© 2023 SCI

V01M01Y23 | 12/22