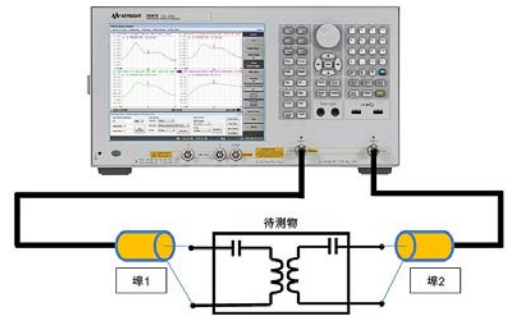


Keysight Technologies

使用 Keysight ENA 系列網路分析儀 查看無線功率轉換效率

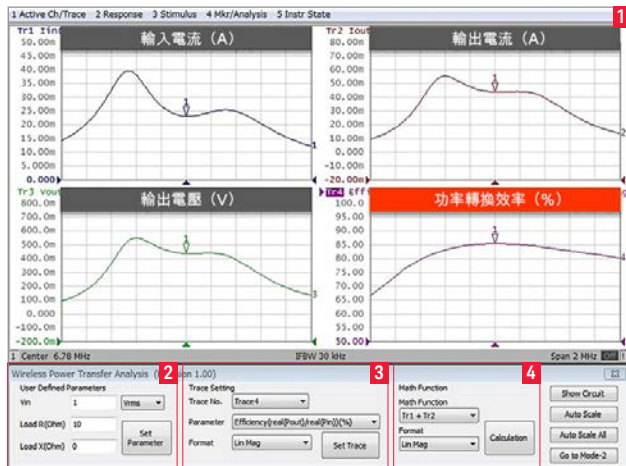
重要特色

- 提供適用於 Keysight E5072A/E5061B/E5063A 分析儀的選項 006 無線功率轉換分析軟體
- 支援即時量測
- 使用者可自訂任意負載阻抗
- 具有耦合效率 (RCE) 單鍵快速量測功能
- 先進的 2D/3D 模擬



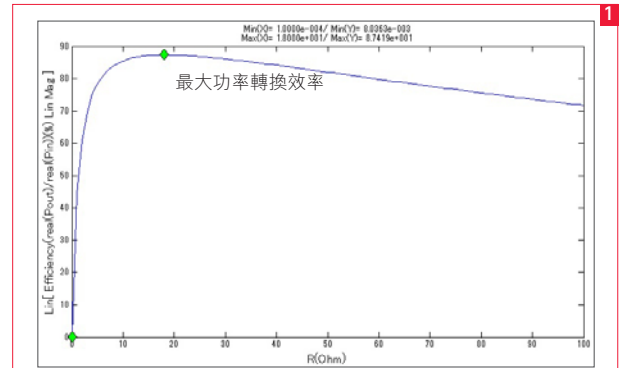
無線功率轉換分析的量測配置

模式 1：即時無線功率轉換分析

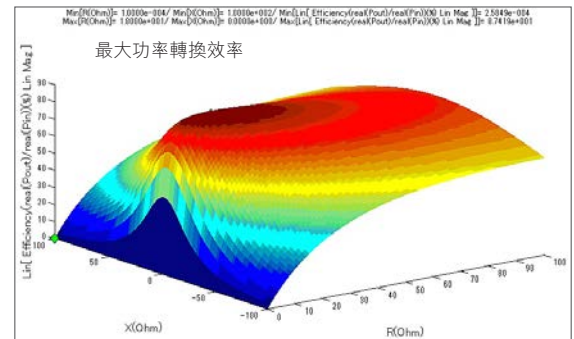


1. 可同時量測多達四個參數
2. 使用者可自訂任意電源電壓和負載阻抗
3. 可選擇無線功率轉換分析所需的參數。可量測線圈 / 諧振器之間的耦合效率
4. 以數學函式顯示量測結果

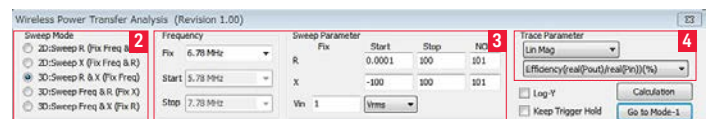
模式 2：先進的 2D/3D 模擬



2D 模擬結果的範例



3D 模擬結果的範例

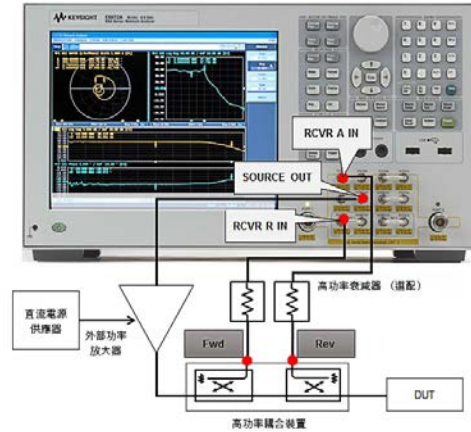


1. 在 2D/3D 模式中模擬功率轉換效率
2. 靈活地選擇需要掃描的參數
3. 設定頻率、R 和 X 掃描條件
4. 定義模擬參數和格式

Keysight E5072A/E5061B/E5063AENA 系列網路分析儀均配備選項 006 無線功率轉換分析軟體。Keysight ENA 系列網路分析儀的每一款機型都有其獨特的硬體特色，讓您能夠對無線功率轉換系統的所有元件進行徹底的特性分析。

使用 E5072A 在元件實際運作狀況下執行高功率量測

- 可靈活配置的測試儀，可利用外部功率放大器增進輸出功率
- 可直接存取所有內部信號源和接收器，以便消除功率放大器產生的溫度漂移



使用 E5072A 執行高功率量測的配置範例



Keysight E5061B 配備的選項 3L5 和 005 可提高產品功能性

使用 E5061B 執行組合分析

- 選項 3L5 LF-RF 網路分析軟體提供 5 Hz 到 3 GHz 的網路分析能力
- 選項 005 可增加阻抗分析功能
- 結合無線功率轉換分析、功率整合性和阻抗量測於一機的多功能分析儀

Keysight E5063A 提供最佳的性價比

- 可輕鬆負擔的量產測試解決方案
- 頻率範圍從 100 KHz 到 0.5/1.5/3/4.5/6.5/8.5/14/18 GHz，頻率可升級



Keysight E5063A 是您可輕鬆負擔的無線功率轉換分析解決方案

多元的機種

配置

E5072A 4.5GHz 機型

Keysight E5061B 配備選項 3L5 (5 Hz 至 3 GHz) 和 005 (阻抗分析)

E5063A 500 MHz 機型

選項 006 無線功率轉換分析

如需更多資訊，請瀏覽：

www.keysight.com/find/ena-wpt

DOWNLOAD YOUR NEXT INSIGHT

本文件中的產品規格及說明如有修改，恕不另行通知。

© Keysight Technologies, 2015
Published in USA, September 1, 2015
5992-1028ZHA
www.keysight.com



Unlocking Measurement Insights