

Keysight Technologies

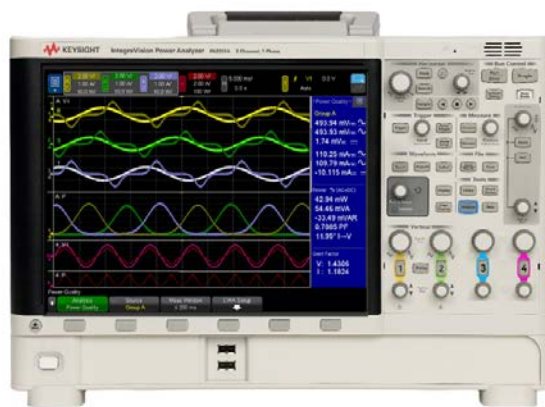
PA2203A IntegraVision 功率分析儀

即時查看、準確量測、可靠驗證

Keysight PA2203A IntegraVision 功率分析儀將準確的功率量測，與直覺的觸控式示波器圖形界面進行完美組合。讓您在同一台儀器上，動態查看、量測您的設計，並驗證其效能。

一台儀器搞定所有重要的功率量測

- 擁有功率分析儀的準確性和類似示波器的波形視覺化功能，而且設定時間更短
- 可因應多種測試情境，並且靈活地提供各種獨立的輸入
- 隨附的高速數位轉換器可即時擷取電壓、電流和功率資料，方便您查看暫態信號、湧入電流及狀態變化
- 可分析時域和頻域的電壓、電流和功率
- 有多種接線配置可供選擇（包括 Y 形和三角形），以進行三相量測
- 使用相量圖呈現相位關係
- 可量測 2 A、50 A 大範圍電流，每通道標配外部探棒輸入埠
- 配備 12.1 吋高解析度觸控螢幕，讓您能深入查看您的設計，並獲得全新的量測視野
- 最輕薄的機身，可節省您的工作台空間



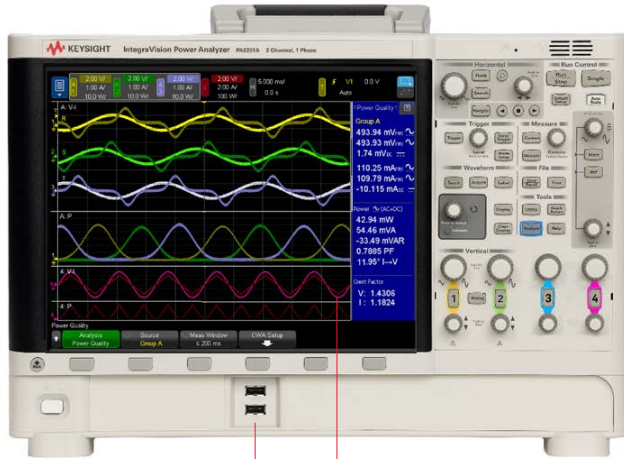
主要規格

- 具有 4 個電源通道，每個通道均可量測電壓、電流和功率；適用於直流、單相交流或三相交流
- 絕緣浮接電壓高達 1000 Vrms (Cat II)
- 同時對每個波形支援 16 位元解析度和 5 MSa/s 的取樣率
- 基本準確度：電壓 = 讀值的 0.05% + 範圍的 0.05%；功率 = 讀值的 0.1% + 範圍的 0.05%
- 時基：50 s/div (500 秒) 最大值；20 μ s/div (200 μ s) 最小值
- 電壓：使用高達 2.5 MHz 的頻寬量測 1000 Vrms / 2000 Vpeak 的電壓
- 電流：使用 2 個內部分流器 (2 Arms 和 50 Arms) 和高達 100 KHz 的頻寬直接量測電流
- 支援高達 10 V 全刻度和 2.5 MHz 頻寬的外部電流探棒和傳感器
- 以每筆讀值 50 ms 的快速間隔將資料存入外接的 USB
- 可執行 DC、ACrms、ACrms 和 DC、頻率、最大值、最小值、波峰因數等電壓和電流量測
- 支援真實功率、視在功率、無功功率、相位角、無功因子等量測
- 量測：可量測高達 250 階的電壓或電流諧波、效率、電流小時、電壓小時、電壓電流小時
- 29 項預設的波形量測
- 可執行 IEC 61000-3-2 (A、B、C 和 D 級) 先期認證測試
- 校驗週期：1 年



Unlocking Measurement Insights

42.6 公分 (全機架寬)



USB，
用於檔案傳輸

12.1 吋電容式多點觸控 LCD

28.9 公分 (7U)

有關是德科技電子量測產品、應用及服務的詳細資訊，可查詢我們的網站或來電洽詢

聯絡窗口查詢：
www.keysight.com.tw/find/contactus

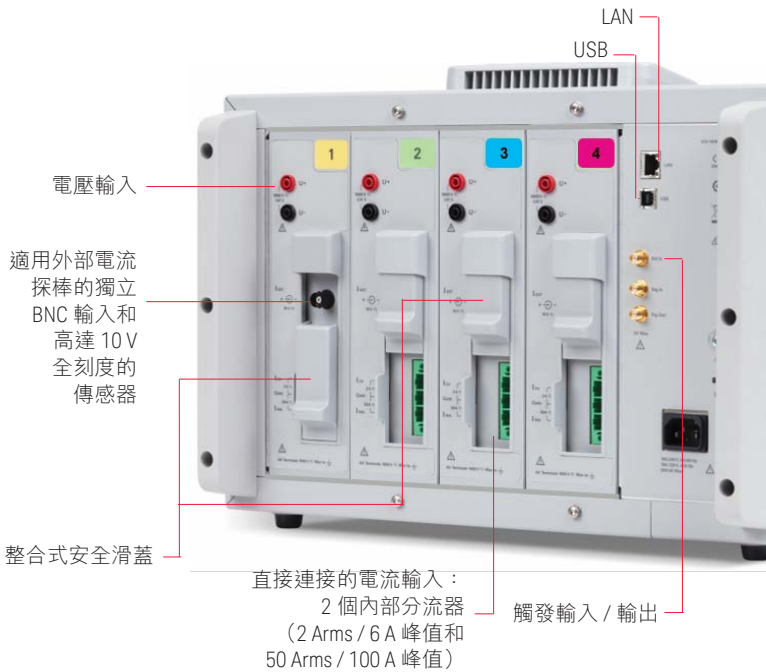
台灣是德科技網站：
www.keysight.com.tw

台灣是德科技股份有限公司
免費客服專線：0800-047-866

104 台北市復興南路一段 2 號 7 樓
電話：(02) 8772-5888

324 桃園市平鎮區高雙路 20 號
電話：(03) 492-9666

802 高雄市四維三路 6 號 25 樓之 1
電話：(07) 535-5035



電壓輸入

適用外部電流
探棒的獨立
BNC 輸入和
高達 10V
全刻度的
傳感器

整合式安全滑蓋

直接連接的電流輸入：
2 個內部分流器
(2 Arms / 6 A 峰值和
50 Arms / 100 A 峰值)

觸發輸入 / 輸出

三年保固



是德科技的卓越產品與長達 3 年保固服務的完美結合，助您一臂之力達成業務目標：增強操作便利性，降低持有成本，增強量測信心。

www.keysight.com/find/pa2203a

本文件中的產品規格及說明如有修改，恕不另行通知。

© Keysight Technologies, 2017
Published in USA, December 1, 2017
中文版：5992-1054ZHA
www.keysight.com.tw