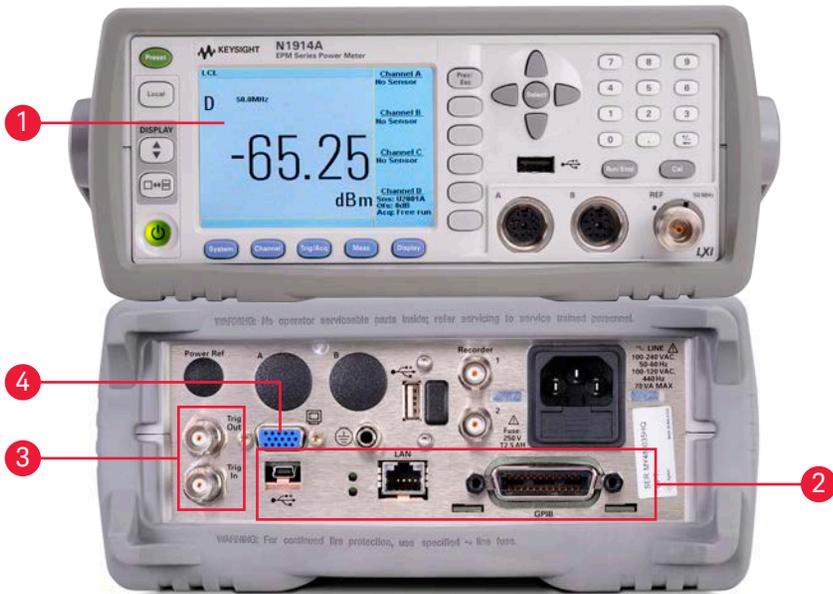


# Keysight N1913A 和 N1914A EPM 系列功率錶

經濟的價格、更強的實用性，取代舊款 Keysight E4418B/19B EPM 系列

N1913A/14A EPM 系列功率錶，是功能齊備、操作容易的解決方案，提供 1、2 或 4 通道的平均功率量測。這些儀器為航太 / 國防、無線通訊及一般的電子應用，提供快速、穩定且可靠的量測結果。



1. 業界首款配備高解析度彩色液晶顯示幕的平均功率錶，您可以更清楚查看測試結果
2. 除了 GPIB 外，還配備 USB 與 LAN/LXI-C 介面
3. 可使用外部觸發輸入 / 輸出功能選項，來自動執行頻率 / 功率掃描量測
4. 可利用獨特的 VGA 輸出選項來外接大型顯示器，以提升製造測試的品質。

提昇量測速度：每秒可傳輸多達 400 筆讀數



最多可使用 4 個通道，以加速並簡化 RF 平均功率量測<sup>1</sup>



單鍵操作就能確定電池的電量，並可選購備用電池來延長您的操作時間<sup>2</sup>



只要透過 43x 程式碼相容性選項，就可輕鬆取代現有的 436A、437B 和 438A<sup>3</sup>

1. N1913A 和 N1914A 分別配備 1 和 2 個通道。另外還有兩個 USB 通道選項可供選擇（詳見訂購資訊）。
2. 僅限於含電池選項的功率錶。
3. N1913A 可向下相容 436A 和 437B，N1914A 則與 438A 相容。

## 訂購資訊

型號	說明
N1913A	單通道平均功率錶
N1914A	雙通道平均功率錶
N191xA-201	單 / 雙通道平均功率錶，配備 VGA、觸發輸入 / 輸出埠、面板與背板各有一個 USB 埠
N191xA-B01	不含電池
N191xA-B02	含電池
N191xA-C01	面板校驗器，面板感測器
N191xA-C02	面板校驗器、平行面板與背板感測器
N191xA-C03	背板校驗器、平行面板與背板感測器
N1913A-200	與436A和437B程式碼相容
N1914A-200	與438A程式碼相容

## 每台設備的標準配備

- 11730A 功率感測器接線：1.5 公尺 / 5 英尺 (一條用於 N1913A，兩條用於 N1914A)
- 電源線
- USB 轉接線
- 標準校驗認證
- 內含使用、安裝與程式設計指南 (英文版)、操作指南 (日文版) 的 CD-ROM
- 安裝指南
- IO Libraries CD-ROM
- 享有 3 年內將儀器送回是德科技保固與維修的服務

### 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。

### 五年保固延長計劃



[www.keysight.com/find/AssurancePlans](http://www.keysight.com/find/AssurancePlans)

是德科技提供經濟實惠的五年保固保證，確保儀器的運作達到規格要求，您可持續信賴儀器的量測準確度。

## 重要規格

- 頻率範圍：9 kHz 至 110 GHz
- 功率範圍：-70 dBm 到 +44 dBm (100 pW 到 25 W，視連接的功率感測器而定)
- 量測速度：搭配 E 系列感測器使用時，每秒最多可達 400 筆讀值
- 絕對準確度：對數為  $\pm 0.02$  dB，線性為  $\pm 0.5\%$
- 相對準確度：對數為  $\pm 0.04$  dB，線性為  $\pm 1\%$

## 相容型功率感測器



U2000 系列 USB 功率感測器  
 - 9 kHz 至 24 GHz  
 - -60 dBm 至 +44 dBm



E4410、E9300 E 系列功率感測器  
 - 9 kHz 至 26.5 GHz  
 - -70 dBm 至 +44 dBm



N8480 系列熱耦功率感測器  
 - 100 kHz 至 50 GHz  
 - -35 dBm 至 +44 dBm



848xD 系列 /V8486A/W8486A 二極體功率感測器  
 - 10 MHz 至 110 GHz  
 - -70 dBm 至 +20 dBm

## 選購配件

纜線	
11730A	功率感測器接線：1.5 m/5 ft
11730B	功率感測器接線：3.0 m/10 ft
11730C	功率感測器接線：6.1 m/20 ft
11730D	功率感測器接線：15.2 m/50 ft
11730E	功率感測器接線：30.5 m/100 ft
其他配件	
34131A	硬質攜帶箱
34141A	軟質攜帶包
34161A	周邊配件收納包
N191xA-300	備用電池組
N191xA-908	機架安裝套件 (一台儀器)
N191xA-909	機架安裝套件 (兩台儀器)
保固	
選擇保固期限	
標配	3 年內將儀器送回是德科技保固與維修，標配
R-51B-001-5Z	5 年將儀器送回是德科技的保固保證方案：優先保固服務包含一次 EOS/ESD 導致故障的維修服務。
校驗	
選擇是德科技校驗方案	
R-50C-011-3	3 年將儀器送回是德科技的校驗保證方案：優先校驗服務包含 3 年內所有校驗成本，比單獨購買校驗服務低了 15%。
R-50C-011-5	5 年將儀器送回是德科技的校驗保證方案：優先校驗服務包含 5 年內所有校驗成本，比單獨購買校驗服務低了 20%。
GPIB 產品	
82357B	LAN/GPIB 轉換器
10833x	GPIB 纜線