

Keysight Streamline 系列 P924xA USB InfiniiVision 示波器

輕巧易攜，效能不打折。



在輕薄設計中隱藏卓越性能

- 以小巧的 USB 設計提供桌上型示波器的功能
- 具有與 InfiniiVision 桌上型儀器相同的 UI、量測和自動化編碼功能
- 每秒 1,000,000 wfms 的快速更新率
- 進階串列解碼
- 基於硬體的區域觸控觸發
- 標配分段式記憶體和進些數學運算功能
- 6 合 1 儀器：協定分析、FRA、任意波形產生器、3 位數 DVM、8 位數計數器/加總器
- 閘控 FFT 和峰值搜尋

重要規格

產品	說明
頻寬	200、500 MHz、1 GHz
通道數	2
最大取樣率	5 GSa/s
最大記憶體	4 Mpts
波形更新率	每秒多達 1,000,000 個波形
觸發	區域觸發和 20 個基於硬體的信號和協定觸發
量測	31 項自動量測，及頻率響應分析（波特圖）
WaveGen	20 MHz 任意信號產生器，包括 AM/FM/FSK 調變
串列協定支援	I2C、RS-232/UART、CAN、CAN-FD、CAN symbolic、SENT、LIN、MIL-STD1553、ARINC429、USB-PD、NFC、Manchester、NRZ
連接介面	需要 USB 3.0
體積	177 mm X 335 mm X 50 mm (7 x 13 x 2 in)
(WxDxH)/重量	2.5 kg (5.5 lbs)



輕巧易攜，可在不同測試站之間共享



可對 12 種串列協定，執行基於硬體的協定分析和觸發

Keysight Streamline 系列 P924xA USB InfiniiVision 示波器

配置需求

型號	說明
頻率模型	
P9241A	InfiniiVision USB 示波器, 2 通道, 200 MHz
P9242A	InfiniiVision USB 示波器, 2 通道, 500 MHz
P9243A	InfiniiVision USB 示波器, 2 通道, 1 GHz
選項 AMG	
N2150A	校驗不確定性保護間隔 (經認證)
Y1700A	CD, P924xA 示波器軟體和電子版使用手冊
Y1710A	適用於 Streamline 系列的 1U 並排機架安裝套件
Y1710A	適用於 Streamline 系列的硬質攜帶箱

系統要求

處理器要求	
作業系統	Windows 10 或 Windows 7 SP1 (64 位元)
處理器速度	最低 1.5 GHz 雙核 (x86 或 x64); 建議 2.4 GHz。
可用的記憶體	最低 1 GB, 建議 8 GB
可用的磁碟空間	2.5 GB 的最小可用硬碟空間
連接介面	USB 3.0
需要的應用軟體	Keysight IO Libraries Suite 2018 Update 0.2 Microsoft .NET Framework
最小顯示解析度	1024 x 768, 96 或 120 DPI

如需更多資訊, 請至

Keysight Streamline 系列示波器網頁: www.keysight.com/find/USB-Scope

是德科技示波器網頁: www.keysight.com/find/InfiniiVision

應用軟體

型號 ¹	說明
P9240BDLA	應用軟體套件 (包括所有應用軟體)
P9240AWGA	20 MHz 任意波產生器
P9240FRAA	頻率響應分析 (波特圖)
P9240MSKA	波罩限制測試
P9240VIDA	增強型視訊/電視應用軟體
P9240EMBA	I2C 解碼、觸發和分析
P9240AROA	MIL-STD 1553 和 ARINC 429 解碼、觸發和分析
P9240CMPA	RS232/422/485/UART 解碼、觸發和分析
P9240ATOA	汽車 CAN、CAN-FD、CAN-dbc、LIN 解碼、觸發和分析
P9240SNSA	SENT (單邊半位元組傳輸) 解碼、觸發和分析
P9240UPDA	USB-PD 解碼、觸發和分析
P9240CXPA	CXPI 解碼、觸發和分析
P9240NFCA	NFC 觸發和分析
P9240NRZA	曼徹斯特/NRZ 解碼、觸發和分析

- 應用軟體適用於所有型號 (P9241A、P9242A、P9243A), 具有兩種授權選項
 - 1FP 固定永久授權
 - 1FY 固定 1 年期限時授權

隨附的配件	說明
2 x	N2843A 被動式探棒, 10:1, 500 MHz, 1.2 m
1 x	電源供應器



是德科技保證方案

www.keysight.com/find/AssurancePlans

是德科技提供長達 10 年保固, 以避免任何意外的維修費用, 確保儀器能夠在規格範圍內運作, 讓您能永遠信賴儀器提供的量測準確度。