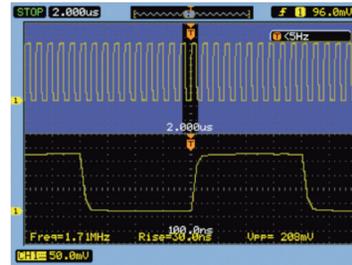
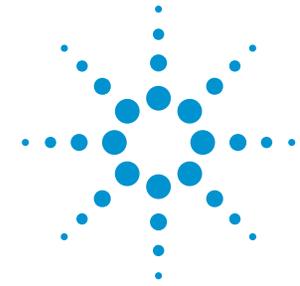
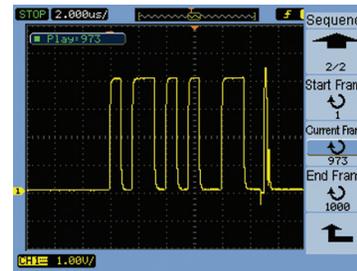


Agilent 1000 系列示波器

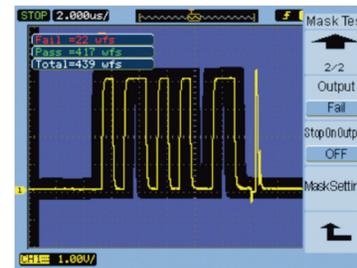
輕鬆無負擔的多功能示波器



利用真實縮放 (True Zoom) 模式，您可查看長時間記錄的波形，並同時在縮放視窗觀察信號的細節。



藉由使用序列模式，您可記錄多達1000個觸發產生的波形，並且在播放模式中調出記錄並找出異常。



波罩測試功能可對輸入信號和您所定義的參考信號進行比較，以快速得出合格或不合格的結論。

Agilent 1000A/B 系列示波器提供媲美大型示波器的效能與特性，並具備小型示波器的可攜性與經濟售價。

- 強大的信號擷取與顯示功能：
 - 更寬廣的信號檢視區域，更鮮明的彩色顯示畫面
 - 高達 20 kpts 的記憶體，比其他示波器大了 8 倍
 - 高達 2 GSa/s 的取樣率
 - 可同時檢視主要和縮放波形
 - 關閉功能選單後，可增加 25% 的信號檢視區域
- 先進的量測功能：
 - 23 項自動量測功能
 - 波形數學運算功能，包括快速傅立葉轉換 (FFT)
 - 標準的合格 / 不合格波罩測試
 - 可依序擷取多達 1000 個觸發事件
 - 可選擇高通、低通、帶通和頻段拒斥數位濾波器
- 加速提昇生產力：
 - 自動刻度調整
 - 11 種不同語言的操作介面、面板控制和功能選單
 - USB 連接性
 - 免費教學實驗指南與教授投影片供您索取

主要規格

	1000A	1000B
頻寬	提供 60 MHz、100 MHz、200 MHz 等機型	提供 50 MHz、70 MHz、100 MHz、200 MHz 等機型
通道數	2 個或 4 個類比通道	2 個類比通道
取樣率	2 GSa/sec	1 GSa/sec
記憶體深度	20 kpts	16 kpts
顯示器	5.7 吋彩色螢幕	5.7 吋 QVGA 彩色螢幕



Agilent 1000 系列示波器

示波器機型

型號	頻寬	取樣率	記憶體深度	示波器通道數
DS01052B	50 MHz	1 GSa/s	16 kpts	2
DS01072B	70 MHz	1 GSa/s	16 kpts	2
DS01102B	100 MHz	1 GSa/s	16 kpts	2
DS01152B	150 MHz	1 GSa/s	16 kpts	2
DS01022A	200 MHz	2 GSa/s	20 kpts	2
DS01004A	60 MHz	2 GSa/s	20 kpts	4
DS01014A	100 MHz	2 GSa/s	20 kpts	4
DS01024A	200 MHz	2 GSa/s	20 kpts	4

建議使用的探棒

零件編號	品名
N2862B	150 MHz，10:1 被動式探棒（50 MHz 至 100 MHz 機型的標配）
N2863B	300 MHz，10:1 被動式探棒（150 MHz 至 200 MHz 機型的標配）
10070D	1:1，20 MHz 被動式探棒
10076B	100:1，4 kV，250 MHz 高電壓被動式探棒
N2771B	1000:1，30 kV，50 MHz 高電壓被動式探棒
N2791A	25 MHz，700 V 差動式探棒
N2891A	70 MHz，7 kV 差動式探棒
1146A	100 kHz 交流 / 直流電流探棒

選項與配件

型號	品名
N2738A	適用於 Agilent 1000 系列示波器的軟質攜帶包
N2739A	適用於 Agilent 1000 系列示波器的機架安裝套件（A 機型限定配件）

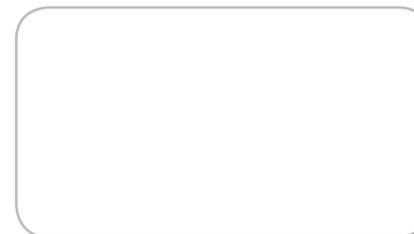
欲觀看更多探棒，請參閱安捷倫示波器探棒與配件選購指南，文件編號 5989-6162EN。

如需有關 1000 系列與安捷倫其他示波器的詳細資訊，請上網查詢：
www.agilent.com/find/1000

建議選購之服務選項

送回安捷倫原廠維修二年保固
送回安捷倫原廠二年校驗
請瀏覽 www.agilent.com/find/removealldoubt 網站以獲得更詳細資訊。

安捷倫授權經銷商



所有技術資料如有修改，恕不另行通知。

© 2012 台灣安捷倫科技股份有限公司

Printed in Taiwan

May 10, 2012

英文版：5989-9371EN

中文版：5989-9371ZHA



Agilent Technologies