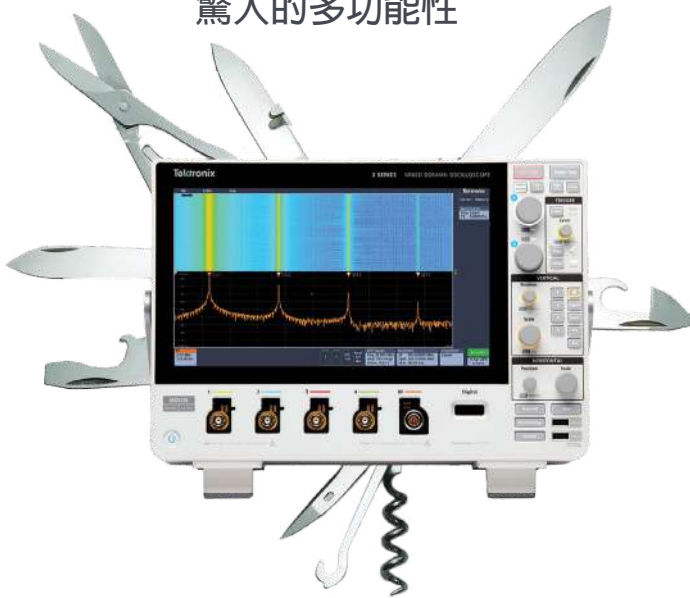


Tektronix®

# 新一代示波器

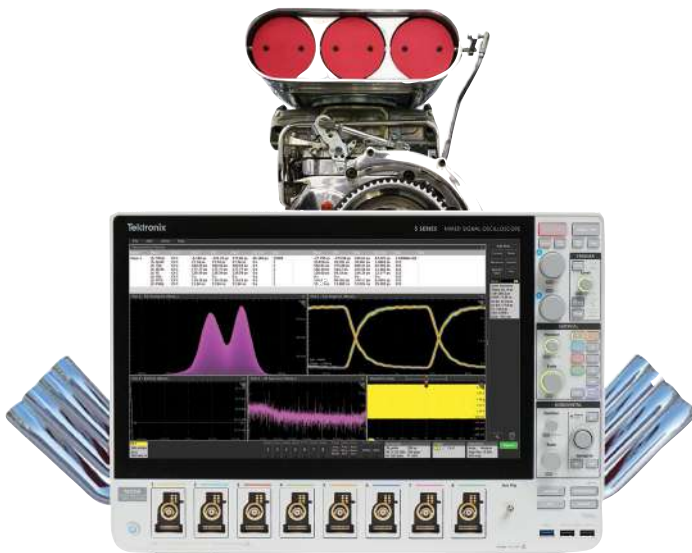
3 系列 MDO  
驚人的多功能性



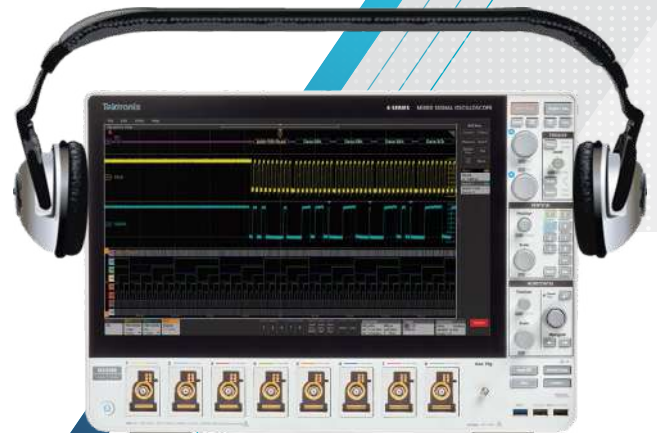
4 系列 MSO  
出色的洞察力



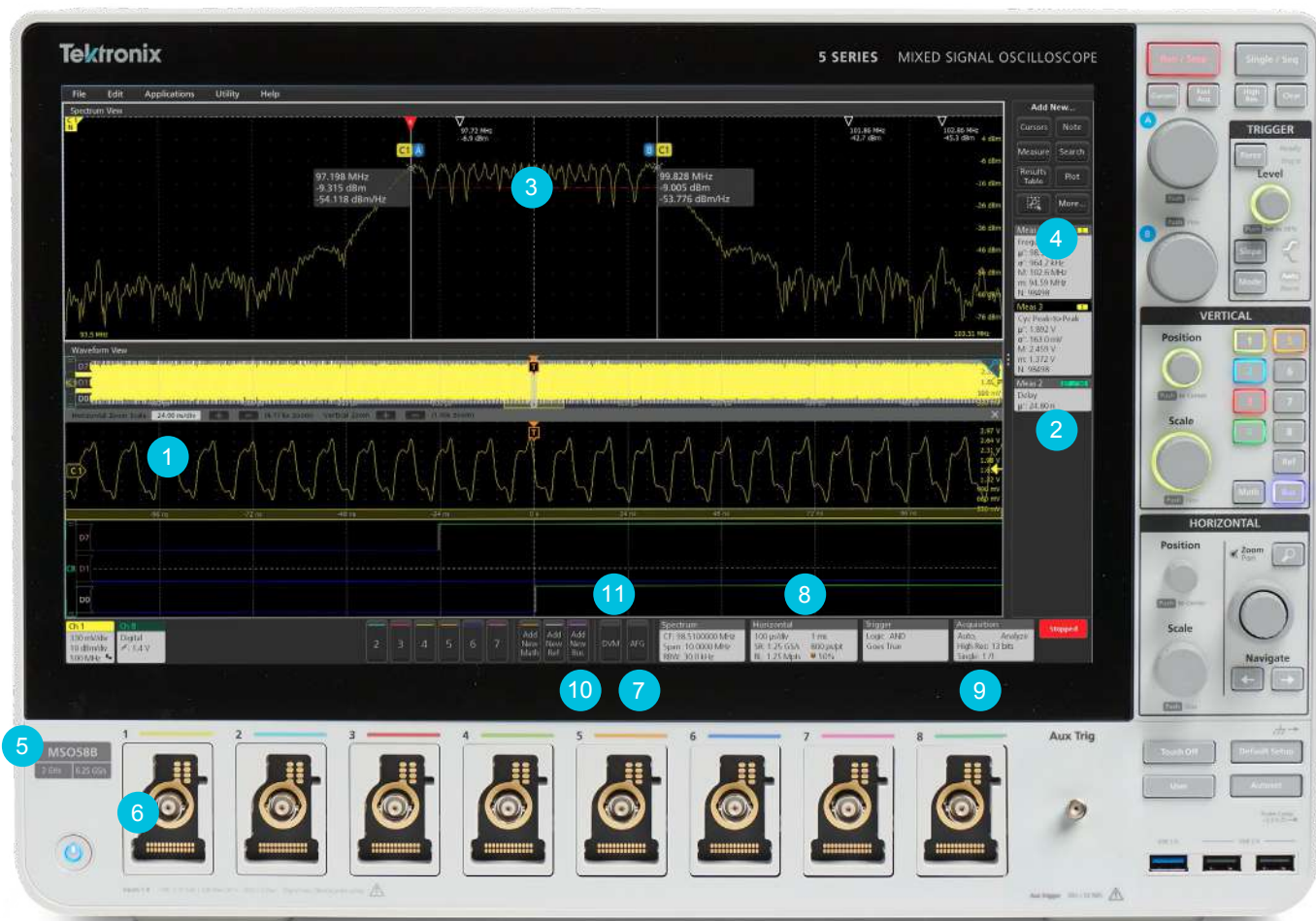
5 系列 B MSO  
加速的除錯程序



6 系列 B MSO  
最低的雜訊



# 新一代示波器



## 1) 專為觸控和滑鼠設計的使用者介面

## 2) 大型觸控式螢幕 HD 顯示器 (1,920 × 1,080)

## 3) 整合式頻譜分析

## 4) 強大的分析功能

- 自動量測，含趨勢、直方圖和頻譜圖
- 進階的抖動分析
- 單相和三相電源量測選項
- 使用者定義濾波器建立

## 5) 頻寬

- 100 MHz 至 10 GHz 的機型
- 所有機型均提供可升級的頻寬

## 6) 輸入通道

- 2 至 8 個輸入，取決於機型
- 每個通道都包含低負載探棒

## 7) 內建的任意/函數產生器選項

## 8) 記錄長度

- 10 M 至 1 G 點，取決於機型

## 9) 高達 12 位元垂直解析度

- (高解析度模式下最高 16 位元)

## 10) 通訊協定選項

- 單線
- 8b10b
- 汽車乙太網路
- CAN / CAN FD
- CXPI
- eSPI
- 乙太網路
- EtherCAT
- eUSB2
- FlexRay
- I<sup>2</sup>C / SPI
- I2S 音訊
- I3C
- LIN
- Manchester
- MDIO
- MIL-STD-1533 / ARINC 429
- MIPI CSI/DSI
- NRZ
- PSI5
- RS-232 / UART
- SDLC
- SENT
- SMBus
- SpaceWire
- SPMI
- SVID
- USB 2.0

## 11) 整合式 DVM 和觸發頻率計數器 (產品註冊後免費提供)

並非所有顯示的功能均適用於所有示波器機型。

## 可用性和顯示



### 直接進行觸控互動

這些下一代示波器採用業界首款專為觸控設計的示波器使用者介面。您在手機或平板電腦上使用相同的直覺手勢也可以在高畫質顯示器上使用，這些手勢可在 3、4、5 和 6 系列中共用。

- 點選顯示器底部設定列中的標記來控制輸入、觸發和擷取
- 拖動波形以調整位置或平移
- 捏合以改變水平或垂直刻度

3 4 5 6

### 令人驚嘆的 HD 顯示器

5 系列 MSO 上的 15.6 吋顯示器具有 1920 x 1080 HD 解析度。您可同時看到許多訊號，及關鍵的讀數和圖表，以取得系統的廣泛視圖。即使擁有適合工作台的尺寸，3 系列和 4 系列仍提供了同級產品中最大的顯示器，並具有 1920 x 1080 的 HD 解析度。

3 4 5 6

1920 × 1080 像素



某些競爭對手產品的顯示器解析度低至 800 x 480 像素。這遠遠不及 3、4、5 和 6 系列產品的 1920 x 1080 像素顯示器解析度的 20%。甚至連更大的 1280 x 800 像素也無法提供同等級的細節。



## 效能和量測

### 更多輸入和混合訊號分析

4、5 和 6 系列 MSO 可超越傳統的 4 通道限制，提供多達 8 個類比輸入通道，為您提供更多訊號。

4、5 和 6 系列 MSO 上的 FlexChannel® 輸入可進一步擴展您的可見性。無論何時要查看更多訊號，只需將 TLP058 邏輯探棒插入任何輸入即可。單個類比通道可轉換為 8 個數位通道。FlexChannel 輸入向後相容於 TekVPI 探棒。

3 系列 MDO 透過專用的邏輯探棒 (MSO 選配隨附) 可提供 16 個數位通道。

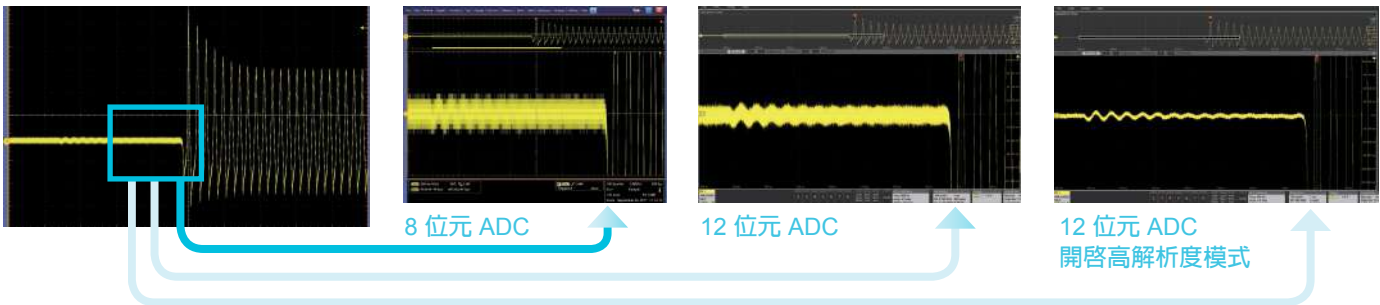


3 4 5 6

### 業界領先的垂直解析度

查看更多訊號細節。4、5 和 6 系列 MSO 具有 12 位元類比數位轉換器 (ADC)，其提供的垂直解析度是普通 8 位元 ADC 的 16 倍。新的高解析度模式進一步提升了垂直解析度，並使用智能濾波來限制雜訊。高解析度模式一律提供至少 12 位元的解析度，並一直延伸至 16 位元垂直解析度。

4 5 6



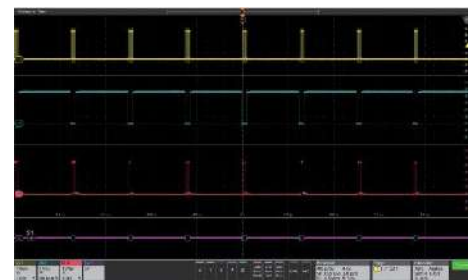
### 堆疊顯示模式

大多數示波器會在同一方格圖中顯示所有波形，並依靠垂直縮放控制在顯示器上調整訊號。每個波形只會使用可用 ADC 範圍的一小部分，進而造成不太準確的量測。

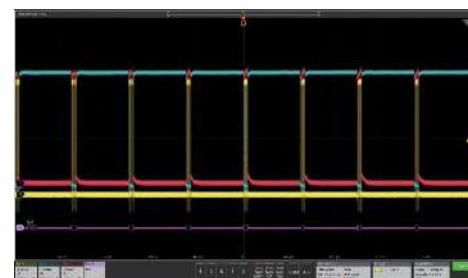
新的堆疊顯示模式允許您在顯示器的「片段」中查看每個波形。每個片段均代表波形的完整 ADC 範圍，以進行更精確的量測。

儀器亦提供較傳統的疊加顯示模式，可讓您輕鬆地直接比較波形。

4 5 6



新的堆疊顯示模式



傳統的疊加顯示模式

## 功能強大的量測

顯示器右側的結果列可讓您即時一鍵存取最常用的分析工具，如：

- 游標
- 自動化量測
- 量測統計資料
- 搜尋
- 匯流排解碼表

這些示波器可讓使用者輕鬆存取量測統計資料，提供了豐富的深入分析。開啟結果欄中的統計資訊以快速瀏覽。

3 4 5 6

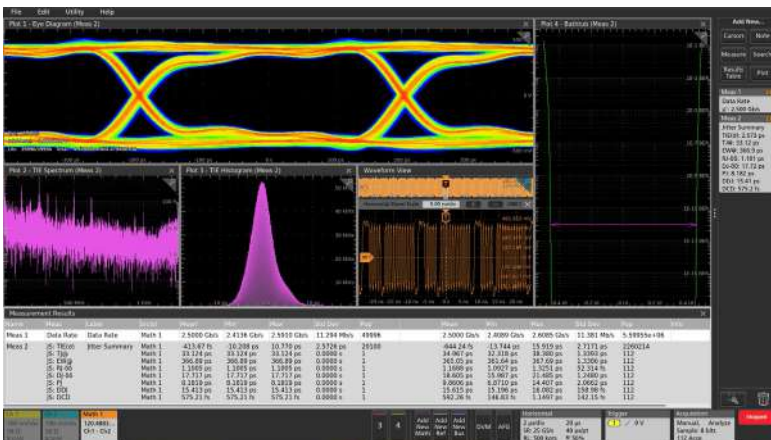


## 進階量測和分析

使用結果表深入量測。結果表顯示目前擷取和所有擷取的統計資料。不論是一次量測、一百次量測或數百萬次量測，皆可一目了然。

繪圖 (如量測趨勢和直方圖) 可提供快速深入分析。

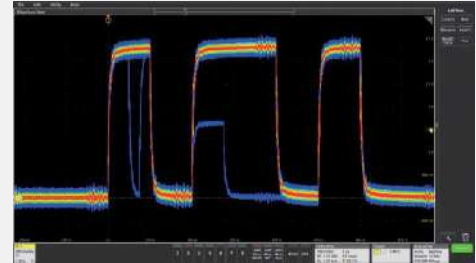
4 5 6



## FastAcq™ 高速波形擷取

FastAcq 可進行高速擷取以增加發現偶發問題的可能性，例如矮波脈衝、突波、時序問題等。

3 4 5 6



## FastFrame™ 分段記憶體和歷史模式

透過不在串列資料封包或脈衝組之間儲存停滯時間，最有效地利用擷取記憶體。在單個記錄中擷取許多觸發的訊框。

3 4 5 6



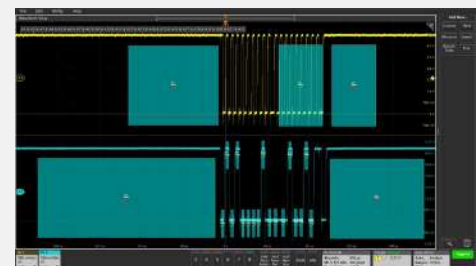
## 觸發和搜尋

一整套基本和進階觸發和搜尋條件。

- 矮波
- 邏輯
- 脈波寬度
- 逾時
- 上升和下降時間
- 設定並保留違反規格行為
- 串列和並列匯流排活動
- 排序
- 視訊
- 視覺觸發\*
- 射頻與時間\*
- Window\*

\* 僅限 4、5 和 6 系列

3 4 5 6



## 適合每一位工程師的示波器

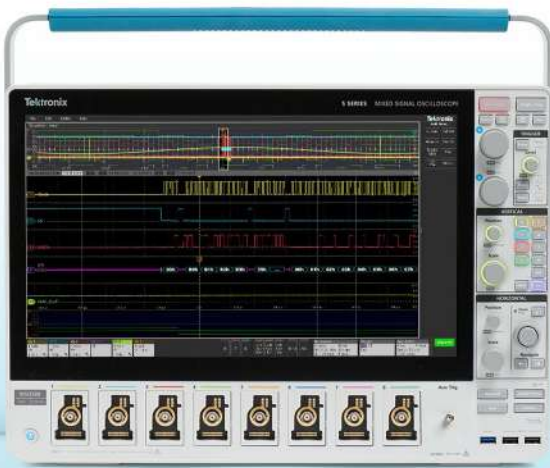


### 3 系列 MDO

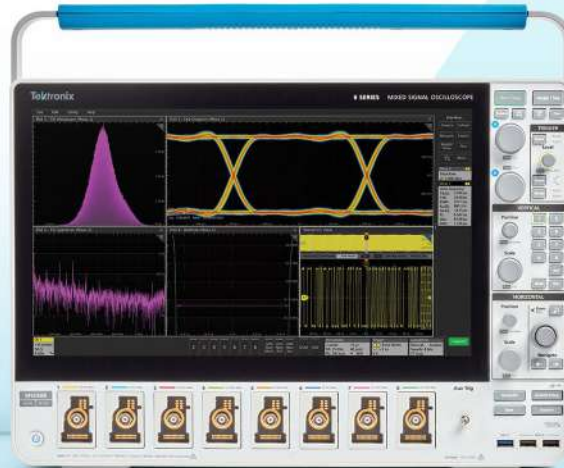


### 4 系列 MSO

頻寬	100 MHz、200 MHz、 350 MHz、500 MHz、1 GHz	200 MHz、350 MHz、 500 MHz、1 GHz、1.5 GHz
最大通道，類比	4	6
最大通道，數位	16	48
輸入 (請參閱第 4 頁)	TekVPI 輸入	FlexChannel 輸入
最大取樣率	2.5 GS/s 或 5 GS/s，所有通道	6.25 GS/s，所有通道
記錄長度	10 M 點	高達 62.5 M 點
垂直解析度 (請參閱第 4 頁)	8 位元	12 位元
進階分析選配 (選配) (請參閱第 9 頁)	串列匯流排 電源	串列匯流排 電源 三相電源
頻譜分析 (請參閱第 8 頁)	硬體頻譜分析儀	Spectrum View
作業系統 (請參閱第 8 頁)	嵌入式	嵌入式
顯示器 (請參閱第 3 頁)	11.6 吋 HD，電容式觸控螢幕 1920 x 1080	13.3 吋 HD，電容式觸控螢幕 1920 x 1080



## 5 系列 B MSO



## 6 系列 B MSO

350 MHz、500 MHz、  
1 GHz、2 GHz

1 GHz、2.5 GHz、4 GHz  
6 GHz、8 GHz、10 GHz

頻寬

8

8

最大通道，類比

64

64

最大通道，數位

FlexChannel 輸入

FlexChannel 輸入

輸入

(請參閱第 4 頁)

6.25 GS/s，所有通道

50 GS/s，雙通道

最大取樣率

高達 500 M 點

高達 1 G 點

記錄長度

12 位元

12 位元

垂直解析度

(請參閱第 4 頁)

串列匯流排  
電源  
相容性  
抖動  
變頻器、馬達和驅動器

串列匯流排  
電源  
相容性  
抖動  
變頻器、馬達和驅動器  
DDR3  
LVDS

進階分析選配

(選配)

(請參閱第 9 頁)

Spectrum View

Spectrum View

頻譜分析

(請參閱第 8 頁)

嵌入式  
Windows (選配)

嵌入式  
Windows (選配)

作業系統

(請參閱第 8 頁)

15.6 吋 HD，電容式觸控螢幕  
1920 x 1080

15.6 吋 HD，電容式觸控螢幕  
1920 x 1080

顯示器

(請參閱第 3 頁)



# 整合式頻譜分析

## Spectrum View

由於傳統示波器 FFT 由提供類比時域視圖的相同擷取系統驅動，因此幾乎不可能同時在兩個域中取得最佳化的視圖。

但 Spectrum View 不同。Spectrum View 可讓您利用每個 FlexChannel 輸入背後的專利技術來獨立調整時域和頻域視圖。您可以開啟任何類比通道的頻譜視圖，啟用多通道混合域分析功能。

直觀的頻譜分析儀控制，如中心頻率、跨距和解析度頻寬 (RBW)，讓設定更簡便，而且射頻與時間的觸發使擷取異常事件變得簡單。

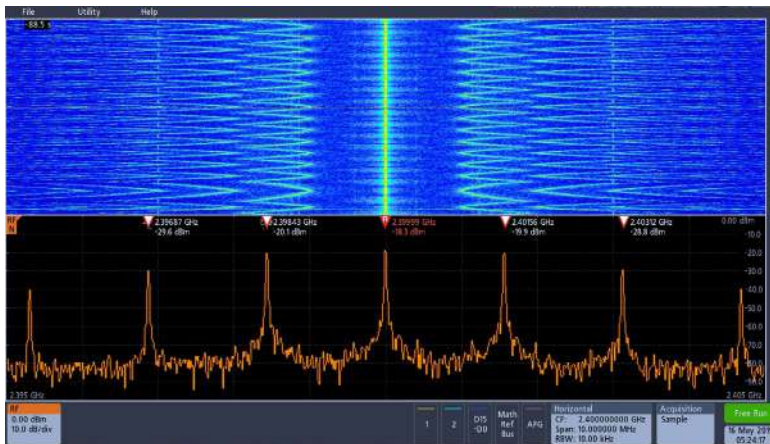
4 5 6



## 內建頻譜分析儀

Tektronix 3 系列 MDO 可提供以硬體為基礎的整合式頻譜分析儀，範圍為 9 kHz 至 1 GHz (標準) 或 3 GHz，可對物聯網 (IoT) 和大多數消費類無線標準進行頻譜分析。

3



頻譜圖顯示解釋了緩慢移動的射頻現象。隨著頻率和振幅的峰值變化，變化將會顯而易見。

## 內建任意/函數產生器 (AFG)

整合式函數產生器非常適合測試頻率回應、模擬感應器訊號，以及為訊號增加雜訊以進行壓力測試。

- 13 種標準波形功能
- 50 MHz 正弦波/25 MHz 方波和脈衝 (5 系列 B MSO 上的 100 MHz 正弦波/50 MHz 方波和脈衝)
- 128k, 250 MS/s 任意波形

3 4 5 6



## 連線能力

每台儀器均包含一個 USB 連接埠和符合 LXI 標準的乙太網路連接埠，可用於遠端控制。完整記錄的程控介面可支援自訂程式設計功能。

利用內建的 e\*Scope，您可以透過標準 Web 瀏覽器在網路上控制示波器。

3 4 5 6



## 選配的 Windows 作業系統

5 系列 MSO 提供包括 Microsoft Windows™ 作業系統的選配。此選配提供 Windows 桌面，您可以在示波器上安裝和執行其他應用程式。

升級至 Windows 就像插入預先配置的 SSD 一樣簡單。

5 6

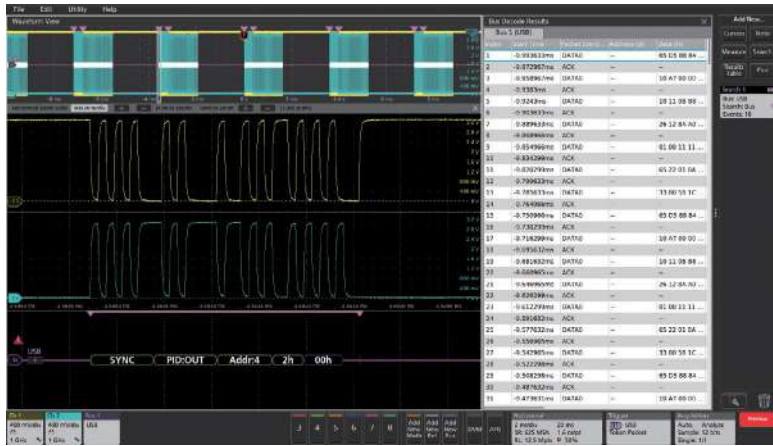




# 應用和進階分析。 重點在於分析功能。

內建功能、可用探棒和選配分析套件可支援廣泛的應用。

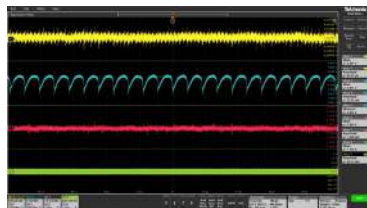
3 4 5 6



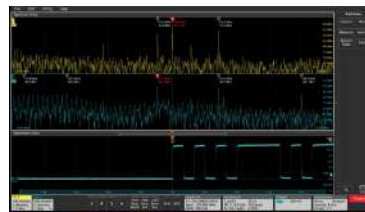
串列通訊協定觸發 / 分析 (選配)。支援適用於大多數常見的串列匯流排標準。



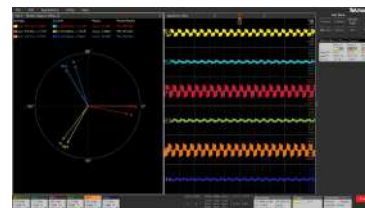
電源分析套件可自動量測諧波、切換損耗和其他關鍵參數。



電源完整性。電源軌探棒和高通道數有助於電源軌驗證。



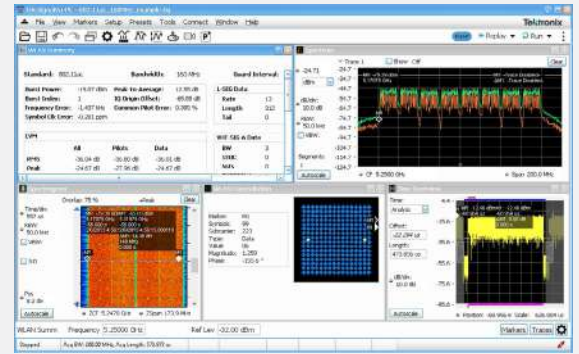
EMI 疑難排解。頻譜分析工具有助於找到無用的發射來源。



使用相量圖在時域中同時查看驅動器輸入輸出電壓和電流訊號，針對馬達驅動器設計進行除錯。

## SignalVu-PC 向量訊號分析

5 6

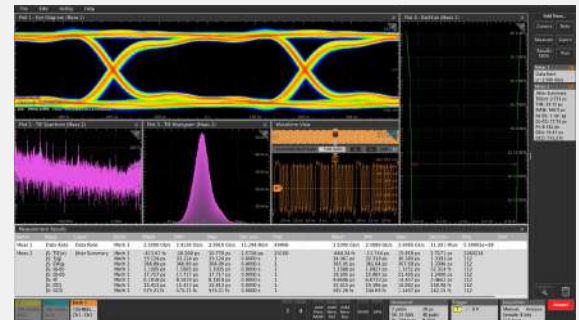


SignalVu-PC 將配備 Windows 作業系統的 5 或 6 系列 MSO 變成寬頻向量訊號分析儀，可進行客製化以適合您的應用。

- 執行射頻量測
- 解調變和分析射頻訊號
- 驗證雷達或脈衝射頻
- 量測 5G NR 訊號

## 進階分析

5 6



抖動和時序分析：擴展分析 (如眼圖和抖動分析) 為選配的功能。

TekExpress Ethernet 100BASE-T Test Report			
Setup Information	CU001	Scope Information	MSO4_CU00043
Date/Time	2018-05-16 21:07:50	Scope FW Version	T.14.15.014
Device Type	Ethernet	Return Loss Signal Generator	AP-C3102
TekExpress Ethernet Version	1.1.0.11	Lambert Signal Generator	AP-C3102
TekExpress Framework Version	4.10.0.36	DATA Probe Model	TA-SMA
Execution Mode	Live	DATA Probe Serial Number	N/A
Compliance Mode	Test	MLKX Probe Model	TEP020
Overall Test Result	Fail	MLKX Probe Serial Number	B31299
Overall Execution Time	0:30:36	SQLK Probe Model	PS48
		SQLK Probe Serial Number	320240
DUT COMMENT: General comment			
Test Name Summary table			
Inject1 Port A	Pass		
Inject1 Port B	Pass		
Inject1 Port C	Pass		
Inject1 Port D	Pass		
Inject1 Port E	Pass		
Inject1 Port H	Pass		
Peak Port A	Pass		
Peak Port B	Pass		
Peak Port C	Pass		
Peak Port D	Pass		
Peak Port E	Pass		

針對常見串列標準的自動相容性測試和除錯。

## 軟體

### TekScope PC 分析軟體

3 4 5 6



TekScope 在您的 PC 上模擬 4、5 或 6 系列的操作情況。入門授權可讓您查看和分析波形、進行量測、遠端存取示波器以及解碼 I2C、SPI 和 RS-232。

進階授權新增：

- Multi-Scope 波形處理 (4/5/6 系列)
- 串列匯流排解碼
- 電源分析
- 汽車量測
- 航太量測

### TekDrive

4 5 6



示波器到雲端軟體解決方案，可促進示波器、PC、智慧型手機和平板電腦之間的資料管理和協作。在4、5和6系列MSO上，可以直接從 Save/Recall (儲存/叫出) 控制項目存取 TekDrive。TekDrive 還包括一個文件齊全的 API，可以與任何軟體應用程式整合以進行自動化或分析。

## 探棒

### IsoVu™ 隔離式探棒

IsoVu™ 光隔離技術幾乎消除了共模干擾，即使參考電壓在 100 V/ns 時的擺動幅度為  $\pm 60$  kV，也能進行精確的差動量測。非常適合對 GaN 和 SiC 功率轉換器進行高端  $V_{GS}$  量測。



4 5 6

#### TIVP 系列規格

頻寬	200 MHz、500 MHz、1 GHz
差動式電壓	$\pm 2500$ V
共模電壓	$\pm 60$ kV
共模抑制效能	100 dB @ 200 MHz

### TLP058 邏輯探棒

在需要時擁有正確數量的數位通道。只需將 TLP058 邏輯探棒連接至任何 FlexChannel 輸入，即可獲得 8 個數位通道。連接所需數量的 TLP058 探棒。

4 5 6

#### TLP058 規格

輸入通道數量	8 個數位
輸入電阻	100 k $\Omega$ $\pm$ 1.0%
輸入電容	3.0pF
最小可偵測的脈衝寬度	1ns
最大輸入切換率	500 MHz
纜線長度	1.0 公尺



### 電軌探棒

探棒專為在電源軌上進行準確的漣波量測而設計，具有  $\pm 60$  V 直流偏移範圍、低雜訊貢獻和高達 4 GHz 的頻寬。

4 5 6

#### TPR1000/TPR4000 規格

頻寬	TPR1000 : 1 GHz TPR4000 : 4 GHz
衰減	1.25X
輸入阻抗	50 k $\Omega$ 直流 - 10 kHz 50 $\Omega$ 交流 > 100 kHz
動態範圍	$\pm 1$ V
偏移範圍	$\pm 60$ V



如需可用探棒的完整清單，請造訪 [tw.tek.com/probes](http://tw.tek.com/probes)



TPP1000/TPP500B

### 被動式探棒

機型	頻寬	衰減	輸入阻抗	最大電壓
TPP1000	1 GHz	10X	10 MΩ    3.9 pF	300 V <sub>rms</sub> (CAT II)
TPP0500B	500 MHz	10X	10 MΩ    3.9 pF	300 V <sub>rms</sub> (CAT II)
TPP0502	500 MHz	2X	2 MΩ    12.7 pF	300 V <sub>rms</sub> (CAT II)



TAP1500

### 主動式探棒

機型	頻寬	衰減	輸入阻抗	動態範圍	偏移範圍	最大非破壞電壓
TAP1500	1.5 GHz	10X	1 MΩ    ≤ 1 pF	±8 V	±10 V	±15 V
TAP2500	2.5 GHz	10X	40 kΩ    ≤ 0.8 pF	±4 V	±10 V	±30 V



TDP1500

### 差動式探棒

機型	頻寬	上升時間	衰減	差動操作電壓	接地操作電壓	輸入電阻 / 輸入電容
TDP0500	500 MHz	≤700ps	5X / 50X	±4.25 V (5X) ±42 V (50X)	±35 V	1MΩ/1pF 差動
TDP1000	1 GHz	≤350ps	5X / 50X	±4.25 V (5X) ±42 V (50X)	±35 V	1MΩ/1pF 差動
TDP1500	1.5 GHz	≤265ps	1X / 10X	±0.85 V (1X) ±8.5 V (10X)	±7.0 V	200KΩ/1pF 差動
TDP3500	3.5 GHz	≤140ps	5X	±2 V	+ 5 至 -4 V	100KΩ/0.3pF 差動
TDP4000	4.0 GHz	≤126ps	5X	±2 V	+ 5 至 -4 V	100KΩ/0.3pF 差動



TPP0850

### 高電壓探棒

機型	頻寬	最大電壓	衰減	輸入阻抗	補償範圍
P6015A	75 MHz	20 kV <sub>rms</sub> 40 kV 峰值	1000X	100 MΩ    ≤ 3 pF	7 pF – 49 pF
TPP0850	800 MHz	1000 V <sub>rms</sub> (CAT II) 2.5 kV 峰值	50X	40 MΩ    1.8 pF	由示波器自動補償



THDP0200

### 高電壓差動式探棒

機型	頻寬	上升時間	衰減	最大差動電壓	最大接地電壓	差動輸入電容	差動輸入電阻
TMDP0200	200 MHz	1.8 ns	25X / 250X	±750 V	550 V <sub>rms</sub> (CAT I)	2 pF	5 MΩ
THDP0200	200 MHz	1.8 ns	50X / 500X	±1500 V	1000 V <sub>rms</sub> (CAT II)	2 pF	10 MΩ
THDP0100	100 MHz	3.5 ns	100X / 1000X	±6000 V	2300 V <sub>rms</sub> (CAT I)	2.5 pF	40 MΩ



TCP0030A

### 電流探棒

機型	最大電流	最小電流	頻寬	上升時間
TCP0030A	30 A 直流; 30 A <sub>rms</sub> ; 50 A 峰值	1 mA	直流 - 120 MHz	≤ 2.92 ns
TCP0020	20 A 直流; 20 A <sub>rms</sub> ; 100 A 峰值	10 mA	直流 - 50 MHz	≤ 7 ns
TCP0150	150 A 直流; 150 A <sub>rms</sub> ; 500 A 峰值	5 mA	直流 - 20 MHz	≤ 17.5 ns



TDP7708

### 高頻寬差動式探棒

機型	頻寬	Tekflex 配件	衰減	輸入阻抗	差動式輸入電壓	操作範圍	偏移範圍
TDP7704	4 GHz	P77STFLXA, P77STLFXB, P77STCABL	4X	100kΩ    0.4 pF	5V	±5.25 V	±4 V
TDP7706	6 GHz						
TDP7708	8 GHz	P77BRWSR	10X	150kΩ    22 pF	12V	±10 V	±10 V
TDP7710	10 GHz	P77C292MM	可變	50Ω (SMA)	2V	±4 V	±4 V



## 機型和儀器選配

如需完整的訂購詳細資料，請參閱產品資料表或聯絡您當地的銷售代表。

基礎機型	3 系列 MDO	4 系列 MSO	5 系列 B MSO	6 系列 B MSO
2 個 TekVPI 通道	MDO32			
4 個 TekVPI 通道	MDO34			
4 個 FlexChannel 輸入		MSO44	MSO54B	MSO64B
6 個 FlexChannel 輸入		MSO46	MSO56B	MSO66B
8 個 FlexChannel 輸入			MSO58B	MSO68B
頻寬	100 MHz、200 MHz、350 MHz、500 MHz、1 GHz	200 MHz、350 MHz、500 MHz、1 GHz、1.5 GHz	350 MHz、500 MHz、1 GHz、2 GHz	1 GHz、2.5 GHz、4 GHz、6 GHz、8 GHz、10 GHz
數位通道	•	只需訂購 TLP058 探棒即可為每個探棒啟用 8 個數位訊號		
任意函數產生器	•	•	•	•
頻譜分析儀	1 GHz (標配)，3 GHz	請參閱下方 Spectrum View 分析		
延長記錄長度	(10 M 標配)	62.5 M/ch 最大 (31.25 M 標配)	125 M/ch 最大 250 M/ch 最大 500 M/ch 最大 (62.5 M 標配)	125 M/ch 最大 250 M/ch 最大 500 M/ch 最大 1 G/ch 最大 (高達 4 ch) (62.5 M 標配)
服務選配	3 系列 MDO	4 系列 MSO	5 系列 B MSO	6 系列 B MSO
保固延長	5 年	5 年	3 和 5 年	3 和 5 年
全面的產品保護 – 意外保護 + 延長保固	3 和 5 年	3 和 5 年	3 和 5 年	3 和 5 年
校準計劃	3 和 5 年	3 和 5 年	3 和 5 年	3 和 5 年

如需瞭解如何透過針對個別儀器的服務計劃來保護您的儀器和正常運作時間，請造訪 [tw.tek.com/factory-service-plans](http://tw.tek.com/factory-service-plans)。

如需為您的所有電子測試和量測設備 (任何品牌) 提供快速、專業的校準服務，請造訪 [tw.tek.com/calibration-services](http://tw.tek.com/calibration-services)。

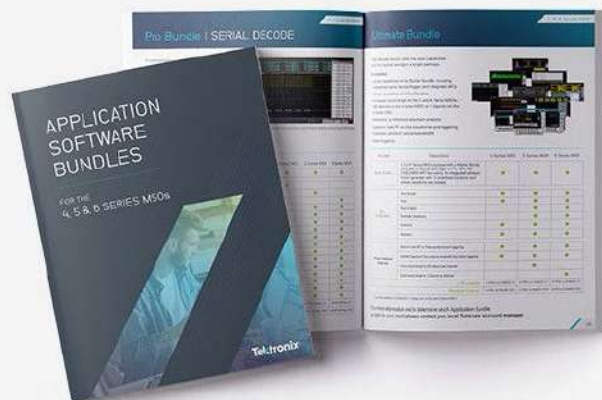
## 應用軟體套件組合

應用軟體套件組合結合了多種量測和分析選項，其成本遠低於個別選項的成本。這些產品可能極具價值，尤其是在您有多種工作負載的情況下。

4 5 6

請在 [4、5 和 6 系列 MSO 的解決方案套件組合](#) 中查看更多資訊

下一頁列出了個別軟體選項。



# 串列匯流排解碼、相容性測試和進階分析

## 個別軟體選項清單

選配	3 系列 MDO	4 系列 MSO	5 系列 B MSO	6 系列 B MSO
串列解碼選配	單線串列解碼和分析		•	•
	8b10b 串列解碼和分析			•
	航太串列觸發和分析 (MIL-STD-1553、ARINC429)	•	•	•
	音訊串列觸發和分析 (I2S、LJ、RJ、TDM)	•	•	•
	汽車串列觸發和分析 (CAN、CAN FD、LIN、FlexRay)	•	•	•
	汽車感應器串列觸發和分析 (SENT)		•	•
	電腦串列觸發和分析 (RS-232/422/485/UART)	•	•	•
	CXPI 串列解碼和分析		•	•
	嵌入式串列觸發和分析 (I <sup>2</sup> C、SPI)	•	•	•
	EtherCAT 串列解碼和分析		•	•
	乙太網路串列觸發和分析 (10BASE-T、100BASE-TX)		•	•
	eSPI 串列解碼和分析		•	•
	eUSB2 串列解碼和分析		•	•
	I3C 串列解碼和分析		•	•
	Manchester 觸發和分析		•	•
	MDIO 串列解碼和分析		•	•
	MIPI D-PHY (CSI/DSI) 解碼和分析			•
	NRZ 串列解碼和分析		•	•
	電源管理串列觸發和分析 (SPMI)		•	•
	PSI5 串列解碼和分析		•	•
	SDLC 串列解碼和分析		•	•
	SMBus 串列解碼和分析		•	•
	SpaceWire 串列解碼和分析		•	•
	SVID 串列解碼和分析		•	•
USB 串列觸發和分析 (USB 2.0 LS、FS、HS)	•	•	•	
相容性選配	車用電子乙太網路 (10BASE-T1S) 相容性解決方案			•
	車用電子乙太網路 (100BASE-T1、1000BASE-T1、10BASE-T1S) 自動相容性測試解決方案		•	•
	DDR3 和 LPDDR3 自動相容性解決方案			•
	乙太網路 (2.5G and 5G BASE-T) 自動相容性解決方案			•
	乙太網路 (10G BASE-T) 自動相容性解決方案			•
	乙太網路 (1000BASE-T、100BASE-T、10BASE-T、10Base-T1L) 自動相容性解決方案			•
	MIPI D-PHY 1.2 自動相容性解決方案			•
	MIPI C-PHY 2.0 自動相容性解決方案			•
	MIPI D-PHY 2.1 自動相容性解決方案			•
	數千兆位元汽車乙太網路 (2.5G/5GBASE-T1) 自動相容性解決方案			•
USB2.0 自動相容性測試解決方案			•	
分析選配	三相，變頻，馬達，驅動分析			•
	三相電源量測和分析		•	
	進階抖動和眼圖分析			•
	進階的電源量測和分析		•	•
	基本電源量測和分析	•	•	
	DDR3 和 LPDDR3 分析和除錯			•
	DQ0 量測，用於變頻馬達驅動			•
	增強了儀器解密的安全性	•	•	•
	變頻馬達驅動器的機械量測			•
	具有 Windows 授權的可移除 SSD			•
	使用者定義濾波器建立工具			•
向量訊號分析 (SignalVu-PC)			•	

# 高速數位轉換器



## 5 系列 B MSO 精巧型

5 系列 B MSO 具有 2U 精巧型尺寸。當需要極高的通道密度和量測效能時，八個通道和 12 位元 ADC 設立了新標準。

- 1 GHz 頻寬
- 6.25 GS/s 取樣率
- 8 個 FlexChannel 輸入
- 記錄長度從 125 M 至 500 M



## 6 系列精巧型數位器

6 系列精巧型數位器不交錯取樣率、頻寬或記錄長度，為效能樹立了全新的標準。您可在 2U 空間中從數位器儀獲得最快、最準確的效能。

- 1 GHz 至 8 GHz 頻寬
- 25 GS/s 取樣率
- 4 個輸入
- 記錄長度從 125 M 至 1 G

在 [TW.TEK.COM](http://TW.TEK.COM) 取得更多寶貴的資源

Copyright © Tektronix. 版權所有。Tektronix 產品受到已經簽發及正在申請的美國和國外專利的保護。本文中的資訊取代以前出版的所有資料。技術規格和價格如有變更，恕不另行通知。TEKTRONIX 和 TEK 是 Tektronix, Inc 的註冊商標。本文提到的所有其他商標均為各自公司的服務標誌、商標或註冊商標。

