

Tektronix TDS 示波器系列

TDS3000C • TDS2000B • TDS1000B

以經濟實惠的價格，獲得您所需的效能



主要規格

| | |
|--------------|---|
| 頻寬 | 從 40 MHz 到 500 MHz 頻寬的機型 |
| 通道 | 2 或 4 個通道 |
| 記錄長度 | 所有通道上為 2.5 k 到 10 k (標準) |
| 取樣率 | 所有通道上為 500 MS/s 到 5 GS/s |
| PC 連接能力與資料儲存 | <ul style="list-style-type: none">前面板 USB 連接埠PC 連接軟體 |
| 其他功能 | <ul style="list-style-type: none">輕巧的設計，方便在各實驗室之間搬運。選購配備 — 電池操作 (TDS3000C) |

www.tektronix.com.tw

產品系列規格摘要表

主要功能與特色

經濟實惠的效能

TDS 系列能以經濟實惠的套件，提供您所需的基本效能。頻寬範圍從 40 MHz 到 500 MHz，並搭配高取樣率，以精確顯示您的訊號。

容易設定和使用

為什麼要浪費時間不斷重新學習如何使用示波器？TDS 示波器提供簡單的瀏覽與專屬的前面板控制，可讓您快速存取所需功能，如此即可縮短學習時間，而將更多時間花在手邊的工作上。

任何地方都能操作

TDS 示波器體積輕巧，方便在各實驗室之間搬運。若您需要更高的行動力，TDS3000C 系列配備高達三小時的可攜式電池操作*1。

*1 選購配備

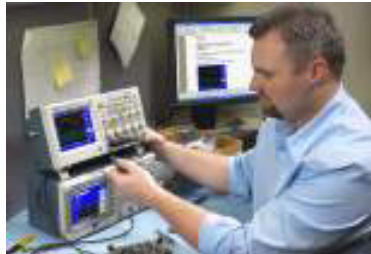


需要隔離的通道嗎？

TPS2000 系列示波器提供您多達 4 個完整的隔離通道，讓您進行安全精確的浮動量測。輕巧的設計，加上背光控制與高達 8 小時的連續電池操作，讓此系列示波器成為需到處走動之工程師的理想儀器。

Tektronix
Enabling Innovation

產品系列規格摘要表



可輕鬆將波形與量測資料儲存及傳輸到 USB 裝置。



記錄並分析您 PC 上的資料。



輕巧的設計，方便在各實驗室之間搬運。



訂購資訊

| | 機型 | 通道 | 頻寬 | 記錄長度 | 取樣率 (所有通道) | 更多資訊 |
|--------------------------|----------|----------|---------|-------|---------------|---------------------------|
| TDS3000C 系列 | TDS3054C | 4 | 500 MHz | 10 k | 5.0 GS/s | www.tektronix.com/tds3000 |
| | TDS3052C | 2 | 500 MHz | 10 k | 5.0 GS/s | |
| | TDS3034C | 4 | 300 MHz | 10 k | 2.5 GS/s | |
| | TDS3032C | 2 | 300 MHz | 10 k | 2.5 GS/s | |
| | TDS3014C | 4 | 100 MHz | 10 k | 1.25 GS/s | |
| | TDS3012C | 2 | 100 MHz | 10 k | 1.25 GS/s | |
| TDS1000B and TDS2000B 系列 | TDS2024B | 4 | 200 MHz | 2.5 k | 2.0 GS/s | www.tektronix.com/tds2000 |
| | TDS2022B | 4 | 200 MHz | 2.5 k | 2.0 GS/s | |
| | TDS2014B | 4 | 100 MHz | 2.5 k | 1.0 GS/s | |
| | TDS2012B | 4 | 100 MHz | 2.5 k | 1.0 GS/s | |
| | TDS2004B | 4 | 60 MHz | 2.5 k | 1.0 GS/s | |
| | TDS2002B | 4 | 60 MHz | 2.5 k | 1.0 GS/s | |
| | TDS1012B | 2 | 100 MHz | 2.5 k | 1.0 GS/s | |
| | TDS1002B | 2 | 60 MHz | 2.5 k | 1.0 GS/s | |
| | TDS1001B | 2 | 40 MHz | 2.5 k | 500 MS/s | |
| TPS2000 系列 | TPS2024 | 4 (隔離通道) | 200 MHz | 2.5 k | 2.0 GS/s | www.tektronix.com/tps2000 |
| | TPS2014 | 4 (隔離通道) | 100 MHz | 2.5 k | 1.0 GS/s | |
| | TPS2012 | 2 (隔離通道) | 100 MHz | 2.5 k | 1.0 GS/s | |

TDS 系列示波器

以經濟實惠的套件，提供基本的效能

- 40 MHz 到 500 MHz 頻寬的機型
- 2 或 4 個通道
- 所有通道上 500 MS/s 到 5 GS/s 的取樣率 (視機型而定)
- 所有通道上 2.5 k 到 10 k 的標準記錄長度 (視機型而定)

容易設定和使用

- 簡易的瀏覽功能
- 專用的前面板控制功能
- USB 隨身碟和 PC 連接能力，可讓您輕鬆傳輸和記錄資訊。

任何地方都能操作

- 輕巧的設計，方便在各實驗室之間搬運。
- 電池操作*1。
- 小型機體設計，不占用寶貴的工作台空間。

*1 TDS3000C 系列為選購配備。TPS2000 系列標準配備為一個電池。

3GT-21369-0

www.tektronix.com.tw

Tektronix
Enabling Innovation

| TDS3000C 系列應用模組 | |
|--------------------|---|
| TDS3AAM – 進階分析模組 | TDS3VID – 擴充視訊編輯模組 |
| TDS3LIN – 極限測試模組 | TDS3SDI – 601 序列數位視訊模組 |
| TDS3TMT – 電訊遮罩測試模組 | 如需模組、探棒與配件的完整清單，請參閱產品規格表或上網至 相關資訊 網址。 |