

# 新一代示波器

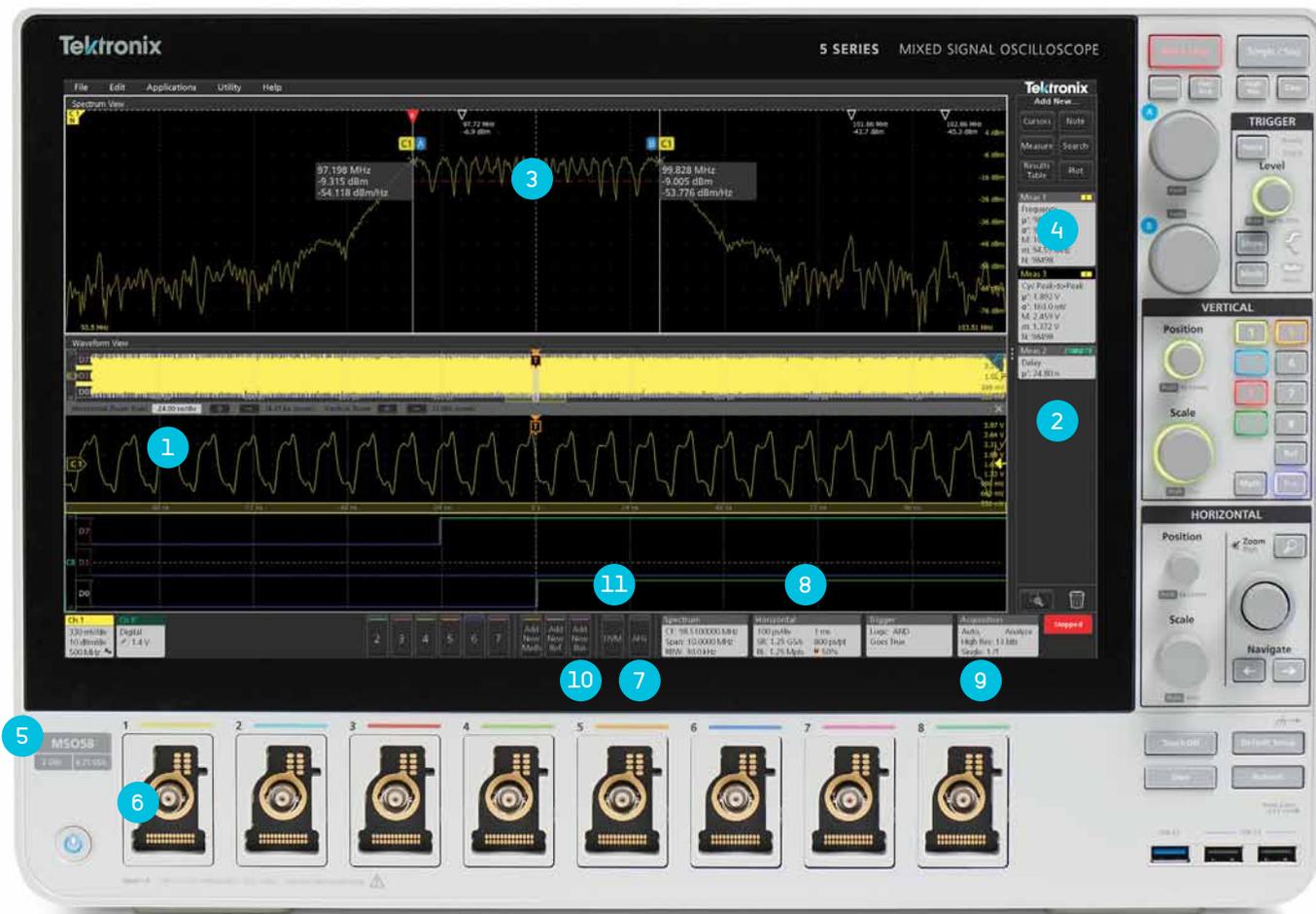
3 系 MDO / 4 系 MSO

5 系 MSO / 6 系 MSO



Tektronix®

# 新一代示波器



1) 同时为触控和鼠标设计的**用户界面**

2) **大型触摸屏高清显示器 (1,920 × 1,080)**

3) **集成频谱分析**

4) **强大的分析功能**

- 自动测量，支持趋势图、直方图和频谱图
- 高级抖动分析
- 功率测量选项
- 创建用户自定义滤波器

5) **带宽**

- 型号从 100 MHz 到 10 GHz
- 所有型号都提供了可升级的带宽

6) **输入通道**

- 2 ~ 8 个输入，视型号而定
- 每条通道带有低负载探头

7) **内置任意波形 / 函数发生器选项**

8) **记录长度**

- 10 M 点 ~ 1 G 点，视型号而定

9) 最高 12 位**垂直分辨率** (在 High Res 模式下最高 16 位)

10) **协议选项**

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| • 1 线                    | • Manchester               |
| • 8b10b                  | • MDIO                     |
| • 汽车以太网                  | • MIL-STD-1533 / ARINC 429 |
| • CAN / CAN FD           | • MIPI CSI/DSI             |
| • CXPI                   | • NRZ                      |
| • eSPI                   | • PS15                     |
| • 以太网                    | • RS-232 / UART            |
| • eUSB2                  | • SDLC                     |
| • FlexRay                | • SENT                     |
| • I <sup>2</sup> C / SPI | • SpaceWire                |
| • I2S 音频                 | • SPMI                     |
| • I3C                    | • SVID                     |
| • LIN                    | • USB 2.0                  |

11) **集成 DVM 和触发频率计数器**，产品注册后免费

图中所示特性并非在所有示波器型号上都有。

# 易用性和显示器



## 直接实现触控交互

这些新一代示波器拥有业内第一个真正专为触控设计的示波器界面。您在手机或平板电脑上使用的同样直观的手势，也可以在示波器高清大显示器上使用，而且手势在 3 系、4 系、5 系、6 系中是通用的。

- 轻触显示屏底部设置条中的标记，可以控制输入、触发和采集
- 拖动波形调节位置或卷动
- 手指开合改变水平或垂直标度

3 4 5 6

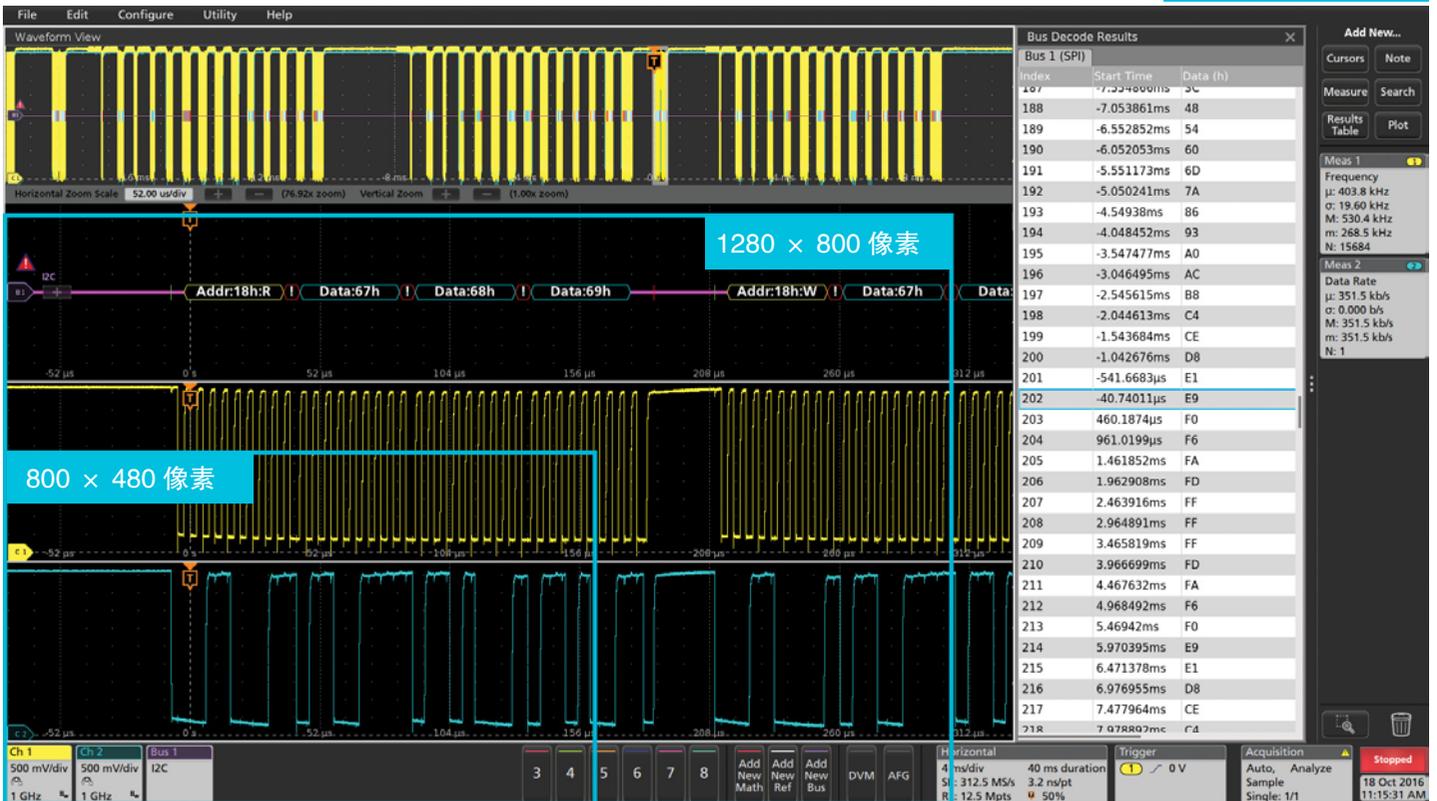
## 漂亮的高清显示器

5 系和 6 系 MSO 采用 15.6" 显示器，提供了 1920 × 1080 高清分辨率。您可以一次看到许多信号，同时还有关键读数和示意图，可以全面查看系统。

3 系和 4 系 MSO 虽然体积紧凑，但仍提供了同类最大的显示器，支持全部 1920 × 1080 高清分辨率。

3 4 5 6

1920 × 1080 像素



某些竞品的显示器的分辨率只有 800 × 480 像素，与 3 系、4 系、5 系、6 系产品的 1920 × 1080 像素相比，显示器分辨率要低 20%。有的竞品分辨率虽然高一点，能达到 1280 × 800 像素，但仍不及 3 系、4 系、5 系、6 系的水平。

## 性能和测量

### 更多输入和混合信号分析

4系、5系和6系MSO超越了传统4通道限制，提供了最多8条模拟输入通道，让您查看更多信号。

4系、5系和6系MSO的FlexChannel®输入进一步扩展了信号查看能力。在需要查看更多信号时，您只需把一只TLP058逻辑探头插到任何输入中，一条模拟通道就会转换成8条数字通道。FlexChannel输入向下兼容TekVPI探头。

3系MDO通过一只专用逻辑探头提供了16条数字通道，MSO选项中包括这只专用逻辑探头。

3 4 5 6

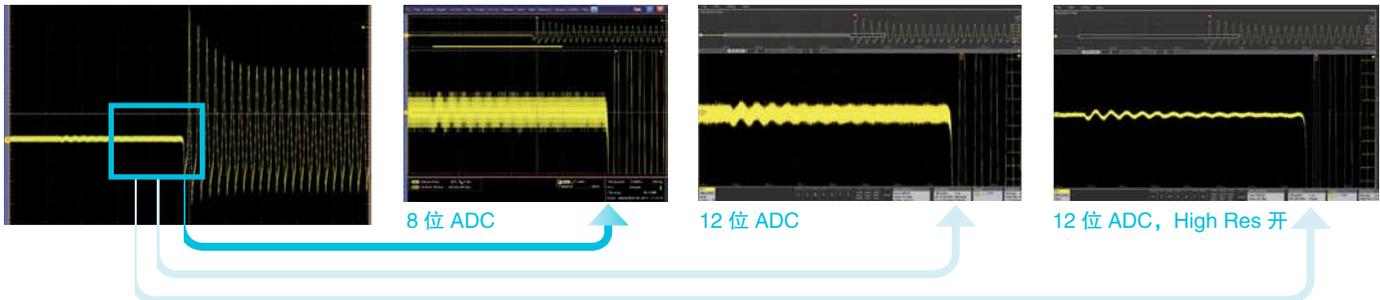


### 业界领先的垂直分辨率

查看更多信号细节。4系、5系和6系MSO采用12位模数转换器(ADC)，垂直分辨率比普通8位ADC高16倍。

全新High Res模式进一步提高了垂直分辨率，采用智能滤波限制噪声。High Res模式一直提供至少12位垂直分辨率，并可以扩展至16位。

4 5 6



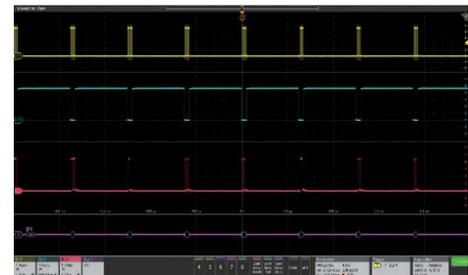
### 堆叠显示模式

大多数示波器用相同的格线显示所有波形，用垂直标度控制功能把信号放在显示屏上。每个波形使用的只是可用ADC范围的一部分，因此测量精度较低。

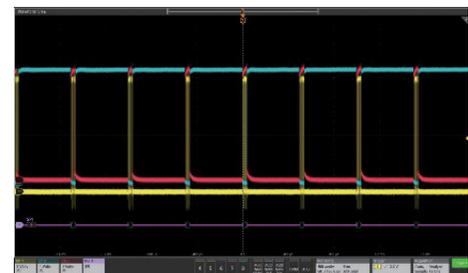
新的堆叠显示模式可以在自己的显示屏“片段”中查看每个波形。每个片段代表着波形的全部ADC范围，测量精度更高。

另外也有比较传统的叠加显示模式，可以简便地直接比较波形。

4 5 6



新的堆叠显示模式



传统叠加显示模式

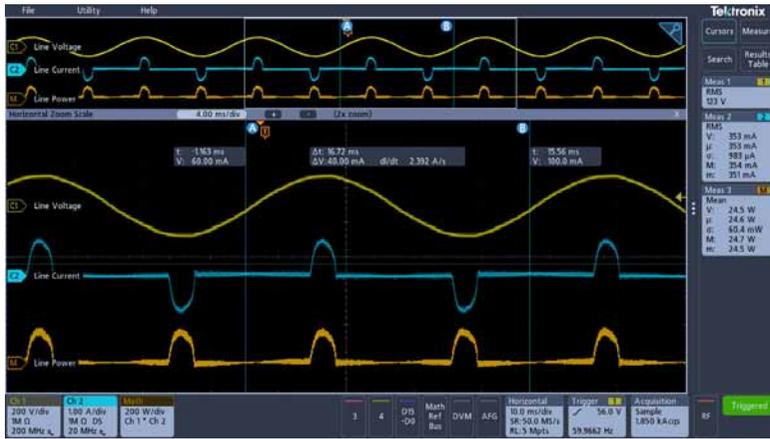
## 强大的测量功能

显示屏右侧的 Results Bar 结果条包括最常用的分析工具，可以轻触直接进入，如：

- 光标
- 自动测量
- 测量统计
- 搜索
- 总线解码表

这些示波器可以简便地接入测量统计数据，提供了丰富的信息。打开 Results Bar 结果条中的统计功能，可以迅速获得概况。

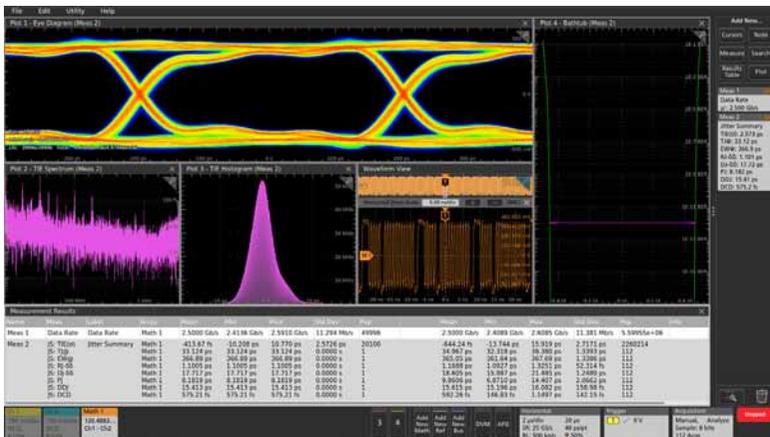
3 4 5 6



## 高级测量和分析

Results Tables 结果表可以深入挖掘测量数据。Results Tables 结果表显示当前采集及所有采集的统计数据。您可以一目了然地查看 1 个、100 个、100 万个测量。测量趋势图和直方图等图示功能则可以快速查看信息。

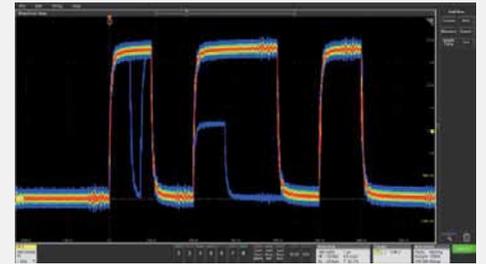
4 5 6



## FastAcq™ 高速波形捕获

FastAcq 快速捕获波形，提高了查看偶发问题的概率，如欠幅脉冲、毛刺、定时问题等。

3 4 5 6



## FastAcq™ 分段内存

不存储串行包或突发之间的空转时间，最大限度地提升采集内存的利用效率。在一个记录中捕获触发的多个帧。

3 4 5 6



## 触发和搜索

一整套基本和高级触发和搜索标准。

- 欠幅脉冲
- 逻辑
- 脉宽
- 超时
- 上升 / 下降时间
- 建立时间和保持时间超限
- 串行和并行总线活动
- 顺序
- 视频
- 可视触发 \*
- RF 相对于时间 \*
- 窗口 \*

\* 仅适用于 4 系、5 系、6 系

3 4 5 6



## 适合每个工程师的示波器

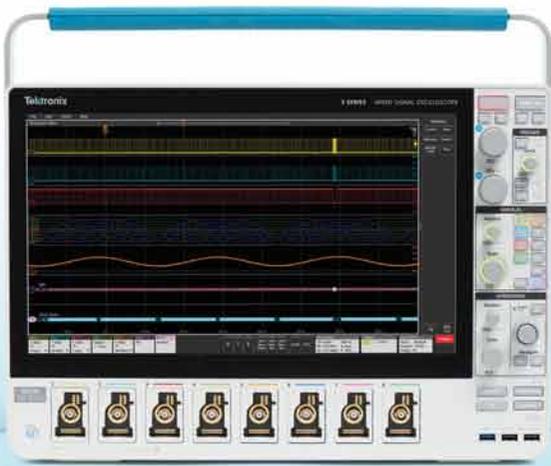


### 3 系 MDO



### 4 系 MSO

<b>带宽</b>	100 MHz, 200 MHz, 350 MHz, 500 MHz, 1 GHz	200 MHz, 350 MHz, 500 MHz, 1 GHz, 1.5 GHz
<b>最多模拟通道数</b>	4	6
<b>最多数字通道数</b>	16	48
<b>输入</b> (参见第 4 页)	TekVPI 输入	FlexChannel 输入
<b>最大采样率</b>	2.5 GS/s 或 5 GS/s, 所有通道	6.25 GS/s, 所有通道
<b>记录长度</b>	10 M 点	最高 62.5 M 点
<b>垂直分辨率</b> (参见第 4 页)	8 位	12 位
<b>高级分析</b> (选配) (参见第 9 页)	串行总线 功率	串行总线 功率 三相电
<b>频谱分析</b> (参见第 8 页)	硬件频谱分析仪	频谱视图
<b>操作系统</b> (参见第 8 页)	嵌入式	嵌入式
<b>显示器</b> (参见第 3 页)	11.6" 高清, 容性触控 1920 × 1080	13.3" 高清, 容性触控 1920 × 1080
<b>售价起价</b>	\$4,060	\$7,850



## 5 系 MSO

350 MHz, 500 MHz,  
1 GHz, 2 GHz

8

64

FlexChannel 输入

6.25 GS/s, 所有通道

最高 500 M 点

12 位

串行总线  
功率  
一致性测试  
抖动  
逆变器、马达和驱动器

频谱视图

嵌入式  
Windows ( 选配 )

15.6" 高清, 容性触控  
1920 × 1080

\$15,700



## 6 系 B MSO

1 GHz, 2.5 GHz, 4 GHz,  
6 GHz, 8 GHz, 10 GHz

8

64

FlexChannel 输入

50 GS/s, 2 通道

最高 1 G 点

12 位

串行总线  
功率  
一致性测试  
抖动  
逆变器、马达和驱动器  
DDR3  
LVDS

频谱视图

嵌入式  
Windows ( 选配 )

15.6" 高清, 容性触控  
1920 × 1080

\$27,500

**带宽**

**最多模拟通道数**

**最多模拟通道数**

**输入**  
( 参见第 4 页 )

**最大采样率**

**记录长度**

**垂直分辨率**  
( 参见第 4 页 )

**高级分析**  
( 选配 )  
( 参见第 9 页 )

**频谱分析**  
( 参见第 8 页 )

**操作系统**  
( 参见第 8 页 )

**显示器**  
( 参见第 3 页 )

**售价起价**

# 集成频谱分析

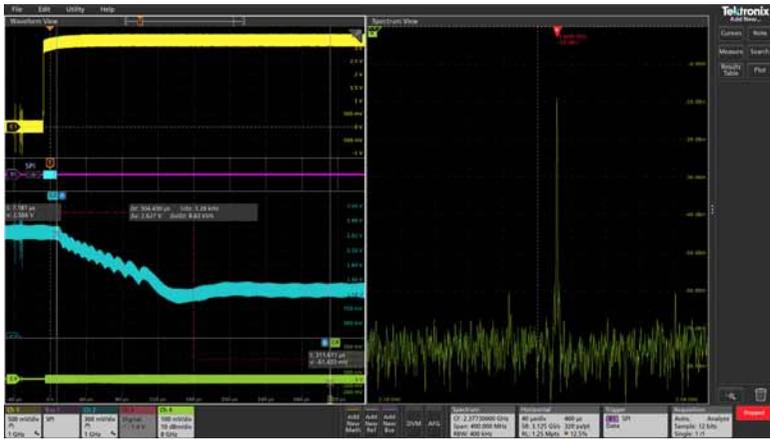
## Spectrum View 频谱视图

由于驱动传统示波器 FFT 的采集系统同时也提供模拟时域视图，因此在这两个域中几乎不可能同时获得优化的视图。

Spectrum View 频谱视图则不同。它可以独立调节时域视图和频域视图，因为它在每个 FlexChannel 输入中采用已获专利的技术。您可以为任何模拟通道打开频谱视图，实现多通道混合域分析。

直观的频谱分析仪控制功能，如中心频率、频宽和解析带宽 (RBW)，让设置变得非常简便。RF 相对于时间触发则可以简单明了地捕获异常信号。

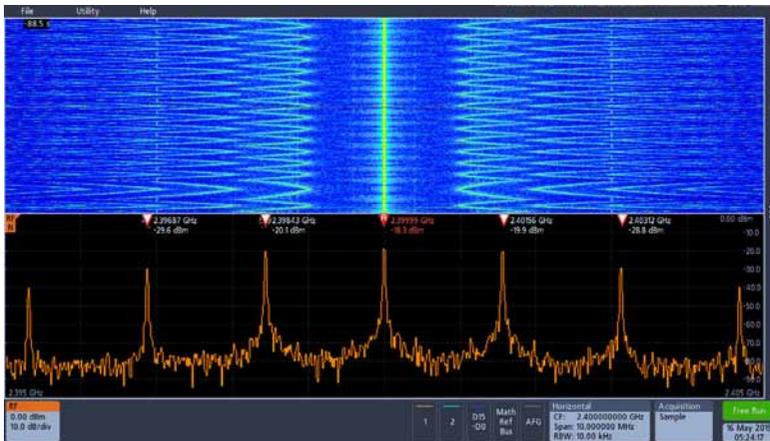
4 5 6



## 内置频谱分析仪

泰克 3 系 MDO 提供基于硬件的集成频谱分析仪，带宽范围为 9 kHz ~ 1 GHz ( 标配 ) 或 3 GHz，可以在物联网和大多数消费者无线标准中实现频谱分析。

3



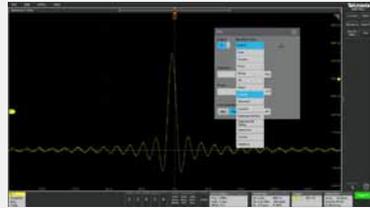
三维频谱图显示缓慢运动的 RF 现象。在频率和幅度峰值变化时，可以简便地看到变化。

## 内置任意波形 / 函数发生器 (AFG)

集成函数分析仪特别适合测试频响，仿真传感器信号，在信号中增加噪声进行压力测试。

- 13 种标准波形功能
- 50 MHz 正弦波 / 25 MHz 方波和脉冲波
- 128k, 250 MS/s 任意波形

3 4 5 6



## 接口

每台仪器带有一个 USB 端口和一个用于远程控制的 LXI 标准以太网端口。全面存档的编程接口支持自定义编程。

通过内置 e\*Scope，可以使用标准网络浏览器通过网络控制示波器。

3 4 5 6



## 选配 Windows 操作系统

5 系和 6 系 MSO 可以选配 Microsoft Windows™ 操作系统。该选项提供了 Windows 桌面，可以在示波器上安装和运行额外的应用。

您只需插入预先配置好的固态硬盘，就可以升级到 Windows。

5 6

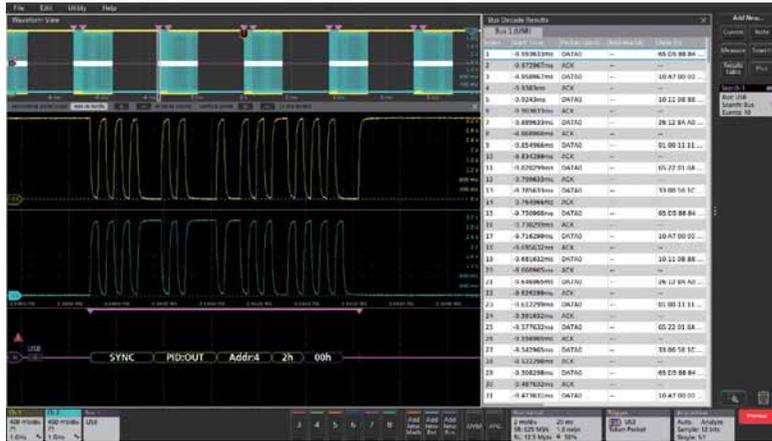


# 应用和高级分析

## 分析是重点

内置特性、选配探头和选配分析软件支持各种应用。

3 4 5 6



串行协议触发 / 分析 (选配), 支持最常用的串行总线标准。



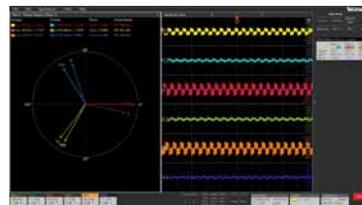
功率分析套件可以自动测量谐波、开关损耗和其他关键参数。



EMI 调试。频谱分析工具帮助找到不想要的辐射源。



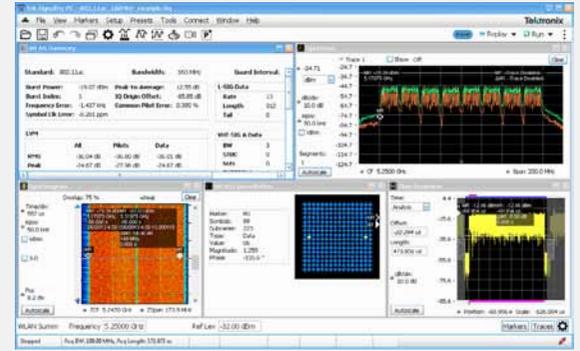
功率完整性。电源轨道探头和高通道数协助验证电源轨道。



使用向量图在时域中同时查看驱动输入 / 输出电压和电流信号, 调试马达驱动器设计。

# SignalVu-PC 矢量信号分析

5 6

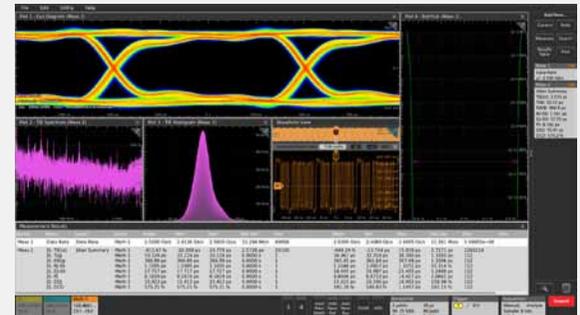


SignalVu-PC 把配备 Windows 的 5 系或 6 系 MSO 转换成一台宽带矢量信号分析仪。它可以根据应用进行量身定制。

- 执行 RF 测量
- 解调和分析 RF 信号
- 验证雷达或脉冲式 RF

## 高级分析

5 6



抖动和定时分析: 选配扩展分析功能, 如眼图和抖动分析。

TekExpress Ethernet 1000BASE-T Test Report			
Serial Information		Scope Information	
DUT ID	DUT001	MSO64_CU10043	
Date/Time	2019-05-16 21:07:50	Scope Firmware	T.14.13.0144
Device Type	Ethernet	Return Loss Signal Generator	AR-CST102
TekExpress Ethernet Version	1.1.0.11	SignalPath Signal Generator	AS-CST102
TekExpress Framework Version	4.10.0.35	DATA Probe Model	T2A-SMA
Emission Mode	Line	DATA Probe Serial Number	N/A
Compliance Mode	Trace	MCLK Probe Model	TSP-9000
Overall Test Result	Fail	MCLK Probe Serial Number	B912249
Overall Execution Time	0:30:36	Scope Probe Model	TK648
		Scope Probe Serial Number	B921450
DUT COMMENT: General comment			
Test Name Summary Table			
SerialData.Pvnt.A	Pass		
SerialData.Pvnt.B	Pass		
SerialData.Pvnt.C	Pass		
SerialData.Pvnt.D	Pass		
SerialData.Pvnt.E	Pass		
SerialData.Pvnt.H	Pass		
Shak.Pvnt.A	Pass		
Shak.Pvnt.B	Pass		
Shak.Pvnt.C	Pass		
Shak.Pvnt.D	Pass		
Diode.Pvnt.G	Pass		

自动一致性测试和调试, 支持各种流行的串行标准。

## 软件

### TekScope PC 分析软件

3 4 5 6



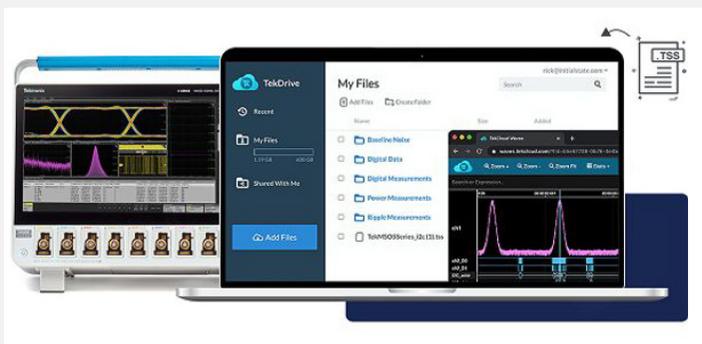
TekScope 在 PC 上仿真 4 系、5 系或 6 系运行。入门许可可以查看和分析波形，进行测量，远程接入示波器，解码 I2C、SPI 和 RS-232。

高级许可增加：

- 多台示波器波形处理 (4/5/6 系)
- 串行总线解码
- 功率分析
- 汽车测量
- 航空测量

### TekDrive

4 5 6



TekDrive 是一种示波器到云端软件解决方案，便于在示波器、电脑、智能手机和平板电脑之间进行数据管理和协作。在 4 系、5 系和 6 系 MSO 上，可以从 Save/Recall 保存 / 调用控制功能直接接入 TekDrive。TekDrive 还包括一个全面存档的 API，可以集成任何应用软件，实现自动化或分析。

## 探头

### IsoVu™ 隔离探头

IsoVu™ 光隔离技术几乎消除了共模干扰，即使在  $\pm 60 \text{ kV} @ 100 \text{ V/ns}$  的转换参考电压下仍能进行准确的差分测量，特别适合在 GaN 和 SiC 功率转换器上进行高侧 VGS 测量。



4 5 6

#### TIVP 系列技术数据

带宽	200 MHz, 500 MHz, 1 GHz
差分电压	$\pm 2500 \text{ V}$
共模电压	$\pm 60 \text{ kV}$
共模抑制比	100 dB @ 200 MHz

### TLP058 逻辑探头

在需要时获得适当数量的数字通道。您只需把一只 TLP058 逻辑探头连接到任何 FlexChannel 输入上，就可以得到 8 条数字通道。您可以根据需要连接多只 TLP058 探头。

4 5 6

#### TLP058 技术数据

输入通道数	8 条数字通道
输入电阻	$100 \text{ k}\Omega \pm 1.0\%$
输入电容	3.0pF
最小可检测脉宽	1ns
最大输入切换率	500 MHz
电缆长度	1.0m



### 电源轨道探头

专门设计的探头，在电源轨道上进行准确的纹波测量，支持  $\pm 60 \text{ V DC}$  偏置范围，产生的噪声低，带宽高达 4 GHz。

4 5 6

#### TPR1000/TPR4000 技术数据

带宽	TPR1000: 1 GHz TPR4000: 4 GHz
衰减	1.25X
输入阻抗	$50 \text{ k}\Omega \text{ DC} - 10 \text{ kHz}$ , $50\Omega \text{ AC} > 100 \text{ kHz}$
动态范围	$\pm 1 \text{ V}$
偏置范围	$\pm 60 \text{ V}$



如需完整的可选探头清单，敬请访问 [tek.com.cn/probes](http://tek.com.cn/probes)



TPP1000/TPP500B

### 无源探头

型号	带宽	衰减	输入阻抗	最大电压
TPP1000	1 GHz	10X	10 MΩ    3.9 pF	300 Vrms (CAT II)
TPP0500B	500 MHz	10X	10 MΩ    3.9 pF	300 Vrms (CAT II)
TPP0502	500 MHz	2X	2 MΩ    12.7 pF	300 Vrms (CAT II)



TAP1500

### 有源探头

型号	带宽	衰减	输入阻抗	动态范围	偏置范围	最大非破坏电压
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

### 差分探头

型号	带宽	上升时间	衰减	差分工作范围	接地工作电压	输入电阻 / 输入电容
TDP0500	500 MHz	≤ 700ps	5X / 50X	± 4.25 V (5X) ± 42 V (50X)	± 35 V	1MΩ/1pF 差分
TDP1000	1 GHz	≤ 350ps	5X / 50X	± 4.25 V (5X) ± 42 V (50X)	± 35 V	1MΩ/1pF 差分
TDP1500	1.5 GHz	≤ 265ps	1X / 10X	± 0.85 V (1X) ± 8.5 V (10X)	± 7.0 V	200KΩ/1pF 差分
TDP3500	3.5 GHz	≤ 140ps	5X	± 2 V	+ 5 到 -4 V	100KΩ/0.3pF 差分
TDP4000	4.0 GHz	≤ 126ps	5X	± 2 V	+ 5 到 -4 V	100KΩ/0.3pF 差分



TPP0850

### 高压探头

型号	带宽	最大电压	衰减	输入阻抗	补偿范围
P6015A	75 MHz	20 kVrms 40 kV 峰值	1000X	100 MΩ    ≤ 3 pF	7 pF – 49 pF
TPP0850	800 MHz	1000 Vrms (CAT II) 2.5 kV 峰值	50X	40 MΩ    1.8 pF	示波器自动补偿



THDP0200

### 高压差分探头

型号	带宽	上升时间	衰减	最大差分电压	到接地最大电压	差分输入电容	差分输入电阻
TMDP0200	200 MHz	1.8 ns	25X / 250X	± 750 V	550 Vrms (CAT I)	2 pF	5 MΩ
THDP0200	200 MHz	1.8 ns	50X / 500X	± 1500 V	1000 Vrms (CAT II)	2 pF	10 MΩ
THDP100	100 MHz	3.5 ns	100X / 1000X	± 6000 V	2300 Vrms (CAT I)	2.5 pF	40 MΩ



TCP0030A

### 电流探头

型号	最大电流	最小电流	带宽	上升时间
TCP0030A	30 A DC; 30 Arms; 50 A 峰值	1 mA	DC – 120 MHz	≤ 2.92 ns
TCP0020	20 A DC; 20 Arms; 100 A 峰值	10 mA	DC – 50 MHz	≤ 7 ns
TCP0150	150 A DC; 150 Arms; 500 A 峰值	5 mA	DC – 20 MHz	≤ 17.5 ns



TDP7708

### 高带宽差分探头

型号	带宽	Tekflex 附件	衰减	输入阻抗	差分输入电压	工作窗口	偏置范围
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	可变	50Ω (SMA)	2V	± 4 V	± 4 V

## 型号和仪器选项

如需完整的订货详情，请参阅产品技术资料或与本地销售代表联系。

基本型号	3 系 MDO	4 系 MSO	5 系 MSO	6 系 MSO
2 条 TekVPI 通道	MDO32			
4 条 TekVPI 通道	MDO34			
4 个 FlexChannel 输入		MSO44	MSO54	MSO64B
6 个 FlexChannel 输入		MSO46	MSO56	MSO66B
8 个 FlexChannel 输入			MSO58	MSO68B
带宽	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
数字通道	•	只需订购 TLP058 探头，就可以每只探头启用 8 个数字信号		
任意函数发生器	•	•	•	•
频谱分析仪	1 GHz ( 标配 ), 3 GHz	参见下面的 Spectrum View 分析		
扩展记录长度	(10 M 标配)	最高 62.5 M/ch (31.25 M 标配)	最高 125 M/ch 最高 250 M/ch 最高 500 M/ch (62.5 M 标配)	最高 125 M/ch 最高 250 M/ch 最高 500 M/ch 最高 1 G/ch (最高 4 通道) (62.5 M 标配)
服务选项	3 系 MDO	4 系 MSO	5 系 MSO	6 系 MSO
校准服务	3 年 5 年	3 年 5 年	3 年 5 年	3 年 5 年
标配保修延保	5 年	5 年	5 年	3 年 5 年
整体产品保护	3 年 5 年	3 年 5 年	3 年 5 年	3 年 5 年

如需进一步了解我们的服务选项，敬请访问：<https://www.tek.com/choose-service-plan>

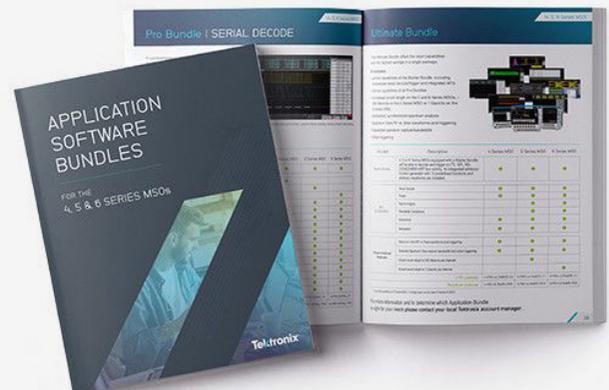
### 捆绑应用软件

捆绑应用软件把多个测量和分析选项组合在一起，但价格比单独购买这些选项要便宜得多。购买捆绑应用软件非常超值，特别是在工作负担多样化时。

**4 5 6**

在 [4 系、5 系和 6 系 MSO 捆绑解决方案](#) 中了解更多信息。

下一页列出了各个软件选项。



# 串行总线解码、一致性 / 合规性测试和高级分析

## 各个软件选项清单

	选项	3 系 MDO	4 系 MSO	5 系 MSO	6 系 B MSO
串行解码选项	1 线串行解码和分析		•	•	•
	8b10b 串行解码和分析			•	•
	航空串行触发和分析 (MIL-STD-1553, ARINC429)	•	•	•	•
	音频串行触发和分析 (I2S, LJ, RJ, TDM)	•	•	•	•
	汽车串行触发和分析 (CAN, CAN FD, LIN, FlexRay)	•	•	•	•
	汽车传感器串行触发和分析 (SENT)		•	•	•
	计算机串行触发和分析 (RS-232/422/485/UART)	•	•	•	•
	CXPI 解码和分析		•	•	•
	嵌入式串行触发和分析 (I <sup>2</sup> C, SPI)	•	•	•	•
	SpaceWire 串行解码和分析		•	•	•
	eSPI 解码和分析		•	•	•
	eUSB2 串行解码和分析		•	•	•
	Manchester 解码和分析		•	•	•
	MIPI D-PHY (CSI/DSI) 解码和分析			•	•
	NRZ 解码和分析		•	•	•
	PSI5 串行解码和分析		•	•	•
	SLDC 串行解码和分析		•	•	•
	SVID 串行解码和分析		•	•	•
	MDIO 串行解码和分析		•	•	•
	以太网串行触发和分析 (10BASE-T, 100BASE-TX)		•	•	•
I3C 串行解码和分析		•	•	•	
功率管理串行触发和分析 (SPMI)		•	•	•	
USB 串行触发和分析 (USB 2.0 LS, FS, HS)	•	•	•	•	
一致性测试选项	汽车以太网 (10BASE-T1S) 一致性测试解决方案				•
	汽车以太网 (100BASE-T1, 1000BASE-T1, 10BASE-T1S) 自动一致性测试应用			•	•
	DDR3 和 LPDDR3 自动一致性测试解决方案				•
	以太网 (2.5G 和 5G BASE-T) 自动一致性测试解决方案				•
	以太网 (10G BASE-T) 自动一致性测试解决方案				•
	以太网 (1000BASE-T, 100BASE-T, 10BASE-T, 10Base-T1L) 自动一致性测试解决方案			•	•
	MIPI D-PHY 1.2 自动一致性测试解决方案				•
	MIPI C-PHY 2.0 自动一致性测试解决方案				•
	MIPI D-PHY 2.1 自动一致性测试解决方案				•
	多千兆位汽车以太网 (2.5G/5GBASE-T1) 自动一致性测试解决方案				•
USB2.0 自动一致性测试解决方案			•	•	
分析选项	3 相逆变器、马达、驱动器分析			•	•
	3 相功率测量和分析		•		
	高级抖动和眼图分析			•	•
	高级功率测量和分析		•	•	•
	基本功率测量和分析	•	•		
	DDR3 和 LPDDR3 分析和调试				•
	逆变器、马达、驱动器 DQ0 测量			•	•
	仪器解密增强安全	•	•	•	•
	可拆卸固态硬盘, 带 Windows 许可			•	•
	用户自定义滤波器创建工具			•	•
矢量信号分析 (SignalVu-PC)			•	•	

# 高速模数转换器



## 5系紧凑型MSO

5系MSO采用2U紧凑型外形。在要求极高的通道密度和测量性能时，8条通道和12位ADC确立了全新的标准。

- 1 GHz 带宽
- 6.25 GS/s 采样率
- 8个FlexChannel输入
- 125 M ~ 500 M 记录长度

## 6系紧凑型模数转换器

6系紧凑型模数转换器不再梳状交织采样率、带宽或记录长度，确立了全新的性能标准。您可以从模数转换器中获得最快速、最准确的性能，且仅占用2U的机架空间。

- 1 GHz ~ 8 GHz 带宽
- 25 GS/s 采样率
- 4个输入
- 125 M ~ 1 G 记录长度

### 泰克科技(中国)有限公司

上海市浦东新区川桥路1227号  
邮编: 201206  
电话: (86 21) 5031 2000  
传真: (86 21) 5899 3156

### 泰克北京办事处

北京市朝阳区酒仙桥路6号院  
电子城·国际电子总部二期  
七号楼2层203单元  
邮编: 100015  
电话: (86 10) 5795 0700  
传真: (86 10) 6235 1236

### 泰克上海办事处

上海市长宁区福泉北路518号  
9座5楼  
邮编: 200335  
电话: (86 21) 3397 0800  
传真: (86 21) 6289 7267

### 泰克深圳办事处

深圳市深南东路5002号  
信兴广场地王商业大厦3001-3002室  
邮编: 518008  
电话: (86 755) 8246 0909  
传真: (86 755) 8246 1539

### 泰克成都办事处

成都市锦江区三色路38号  
博瑞创意成都B座1604  
邮编: 610063  
电话: (86 28) 6530 4900  
传真: (86 28) 8527 0053

### 泰克西安办事处

西安市二环南路西段88号  
老三届世纪星大厦26层L座  
邮编: 710065  
电话: (86 29) 8723 1794  
传真: (86 29) 8721 8549

### 泰克武汉办事处

武汉市洪山区珞喻路726号  
华美达大酒店702室  
邮编: 430074  
电话: (86 27) 8781 2760

### 泰克香港办事处

香港九龙尖沙咀弥敦道132号  
美丽华大厦808-809室  
电话: (852) 3168 6695  
传真: (852) 2598 6260

更多宝贵资源, 敬请登录: [WWW.TEK.COM.CN](http://WWW.TEK.COM.CN)

© 泰克公司版权所有, 侵权必究。泰克产品受到已经签发及正在申请的美国专利和外国专利保护。本文中的信息代替所有以前出版的材料中的信息。本文中的技术数据和价格如有变更, 恕不另行通告。TEKTRONIX 和 TEK 是泰克公司的注册商标。本文中提到的所有其它商号均为各自公司的服务标志、商标或注册商标。

0721 SBG 48C-61573-3

