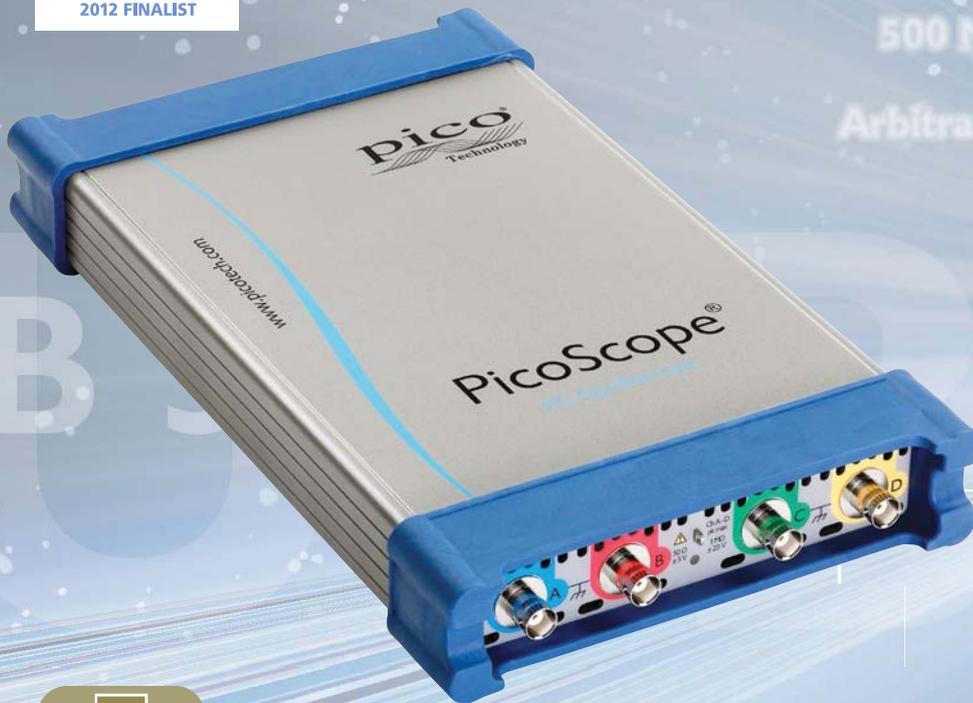


# PicoScope<sup>®</sup> 6000 Series

高性能USB示波器

超大缓冲存储器. 超快数据传输.

4 CHANNEL 4 通道 • 500 MHz 带宽 • 5 GS/s 采样率  
2 GS/s 高达2 G缓冲存储器



SuperSpeed 超高速USB3.0接口  
500 MHz 500 MHz 频谱分析仪  
Arbitrary waveform generator 任意波形发生器  
Advanced triggering 高级触发功能  
100 million samples 可放大1亿倍  
Mask filter 容限测试  
Serial bus decoding 串行总线解码  
... all as standard!



... Windows XP、Windows Vista、Windows 7、Windows 8、USB 2.0、USB 3.0 兼容  
随附有软件开发工具包, 包括示例程序 • 免费技术支持 • 免费软件更新

20年专注, 值得信赖的品牌

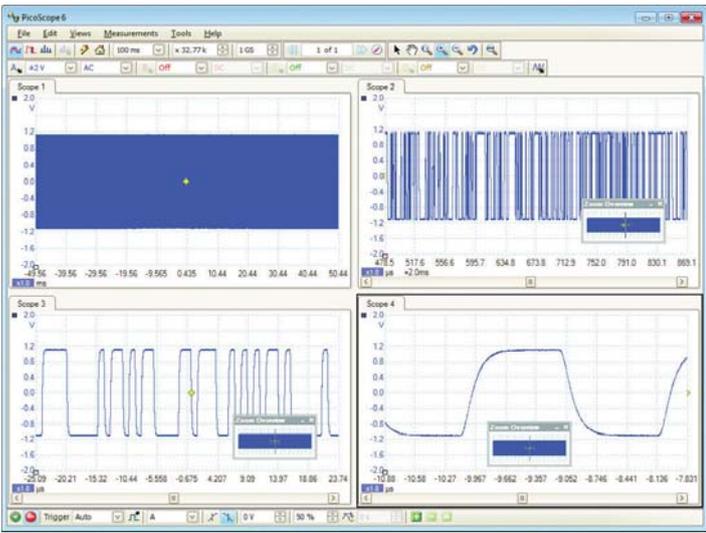
## PicoScope 的性能和可靠性

凭借在测试测量行业20多年的经验，我们知道对于一个新款示波器来说什么是重要的。PicoScope6000系列示波器以高带宽、高采样率、高缓存比任何其他示波器具有更高的性价比。

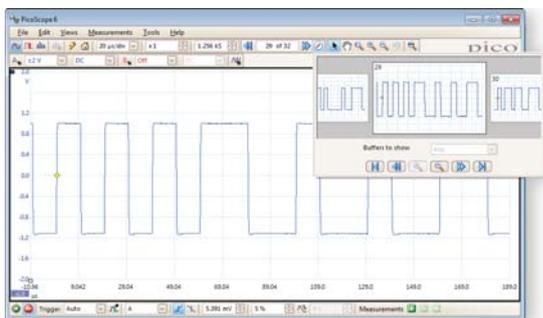
### 高带宽，高采样率

具有250MHz、350MHz或500MHz模拟带宽，再加上5GS/s的实时采样率，你的PicoScope6000系列示波器能够用200ps时间分辨率显示单稳脉冲。等效采样ETS模式极大提高最大采样率至50GS/s，实现对重复性脉冲的最精细显示（20ps时间分辨率）。

### 巨型超大容量缓存



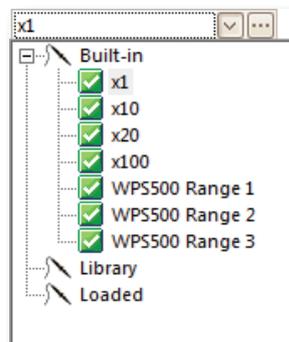
PicoScope 6000系列为你标配最深的缓存，比任何价位的任何其它品牌的示波器都大得多。超高速USB 3.0接口和硬件加速保证显示的平滑性和快反应，即使长时间捕获。其它示波器的最大分辨率虽然比较高，但是如果如果没有比较深的缓存就不能在长时基上实现这些最大分辨率。PicoScope 6404D的2G样本缓存，可以在5GS/s最大采样率下，保持2个200ms捕获。为了全面管理该数据，PicoScope示波器有2种放大方法可选，可放大到1亿倍。有一些放大按钮和浏览窗，用鼠标简单地拖放就能放大和回位显示的波形。



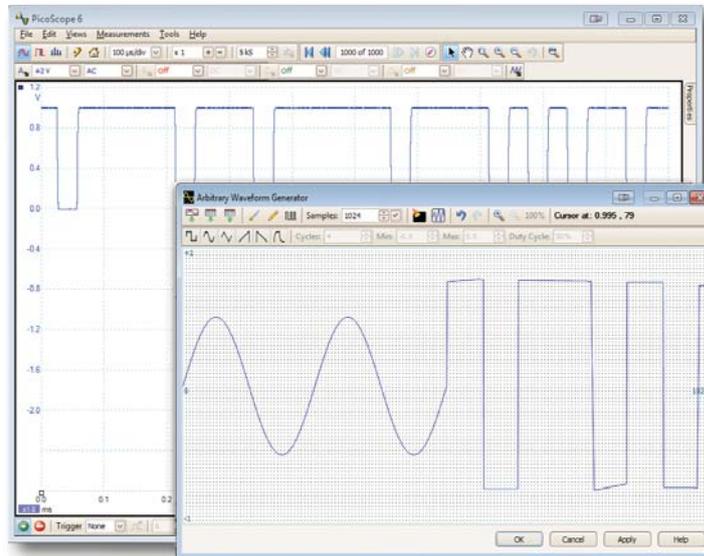
利用PicoScope软件，你可以把缓存分成10,000个独立的触发段。如果你要全部填满波形缓存，PicoScope将采用先进先出原则，以保证缓存始终包含最新波形。使用可视化缓存导航器扫描整个分段，或者使用波罩容限测试工具扫描，任何故障都高亮显示。

## 自定义探棒设置

定制探头功能使得你自己可以修正特定探头的增益，衰减，偏置和非线性，或者换算不同的测量单位。你可以存储这些定义以备后用。已包含Pico标准探头的定义。



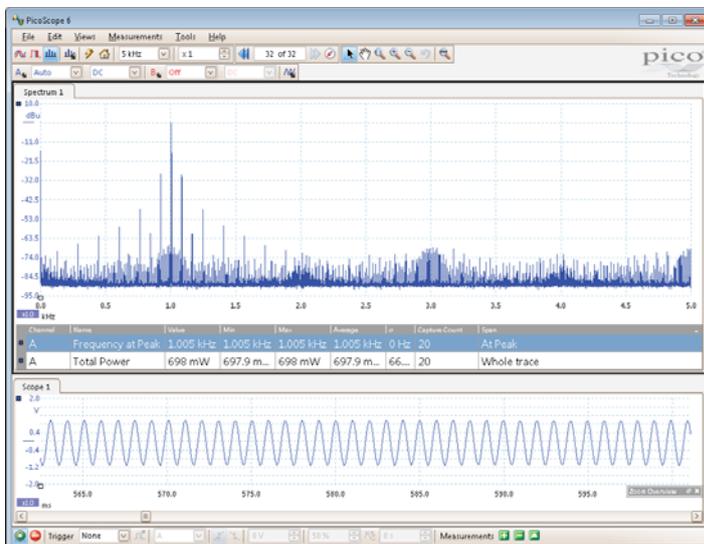
## 任意波形和函数发生器



每一个型号都包含一个内置的DC至20MHz的函数发生器，含正弦波、方波、三角波和DC波形。D系列增加了一个内置的12位、200MS/s的任意波形发生器，带一个64,000样本缓存。你可以从数据文件导入任意波形，用内置的图形任意波形编辑器可创建和修改它们。

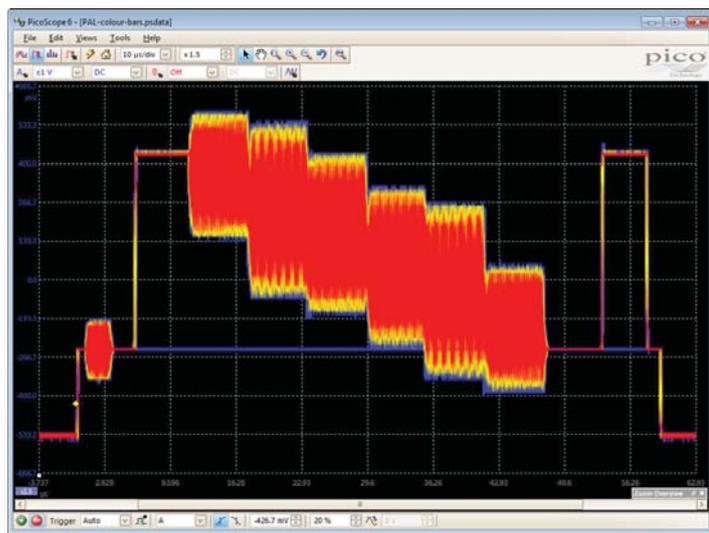
## 频谱分析仪

单击按钮后，可显示所选通道（最高可达500MHz带宽）的频谱图。您可以显示带有不同通道选择和缩放倍数的多个频谱视图，并可同时查看相同数据的时域波形。一整套的设置可以使您控制频段数量、窗口类型与显示模式：瞬时、平均或峰值保持。

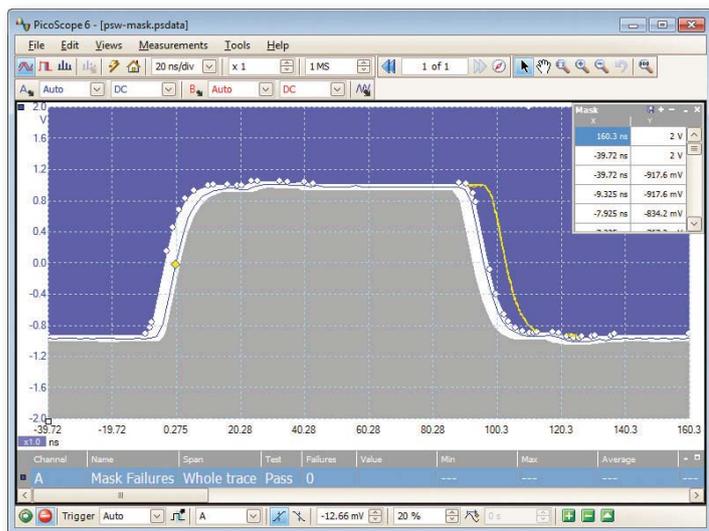


## 彩色余辉模式

观看旧的和新的数据重叠，新数据位于亮色或阴影中。这样能够更容易看到毛刺、抖动、噪声、趋势和漏失，并且能够评估它们的相关频率或者出现率。可在模拟余辉、数字颜色或定制显示模式之间选择。



## 容限测试



该功能特别适用于生产和调试环境。从正常工作的系统中捕捉信号，PicoScope软件将根据你指定的容差在该信号的周围画一个遮罩。接到被测系统，PicoScope软件将把落在遮罩区域外的波形变亮。变亮的细节存留在显示器上，使示波器捕捉间歇性的毛刺，同时你又可以作其它事情。测量窗口读取故障数量，并且同时显示其它测量值和统计数据。

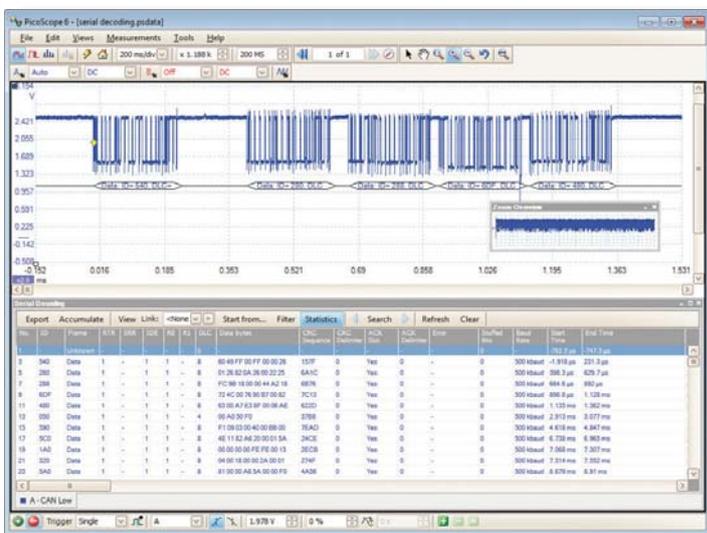
数值和绘图遮罩编辑器（如图所示）可以独立使用或者组合使用，使你能够输入准确的遮罩参数和修改现有的遮罩。你可以输入和输出遮罩文件。



## 高速数据采集

附带的驱动和软件开发包使你能够编写你自己的软件或者连接第三方软件的接口。如果PicoScope 6404D 示波器的2 GS缓存还不够，该驱动支持数据流，一种模式可捕获无缝连续数据通过USB 3.0端口直接到电脑的RAM，速度达到150 MS/s以上。速率受制于PC规格和应用程序加载

## 串行数据解码



PicoScope 6000系列可用于串行解码。因为它的深度缓存能够采集不间断的长数据序列。PicoScope 6403和6404能够采集数秒几千数据帧到它的10亿样本存储器内，并且能够4个通道同时对4路总线进行解码。

### Serial protocols

- UART (RS-232)
- SPI
- PC
- PS
- CAN
- LIN
- FlexRay

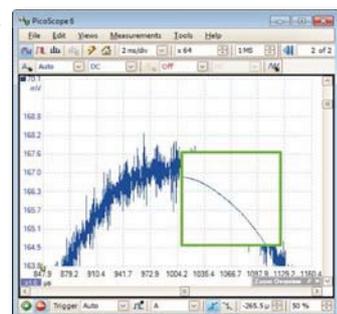
PicoScope 软件用两种格式显示解码后的数据：“在观察窗内”，“在窗口内”，或者同时使用这两种格式。

- “在观察窗内”格式显示解码的数据在波形下面，基于相同的时间轴，同时用红色标记错误帧。你可以放大这些数据帧来查找波形上的噪音或者失真。
- “在窗口内”格式显示被解码真的列表包括数据和所有错误标识场和标识符。你也可以设置过滤条件来显示你需要的帧，或者搜索特定属性的帧，或者定义一个启动模式，程序将在列出数据表之前进行等待。

## 模拟和数字低通滤波

每个输入通道都有自己的数字低通过滤器，带单独可调的1Hz至全示波器带宽的截止频率。使你能够去除所选通道上的噪声，同时在其它通道上观察高带宽信号。

每个通道上有一个增加的可选模拟带宽限制器，可用于去除高频，以防止造成混淆。



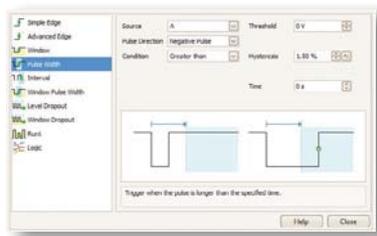
## 数字触发

目前出售的大多数数字示波器依旧采用的是基于比较器的模拟触发器架构。这会造成无法始终校准出的时间与振幅错误。使用比较器经常会在高带宽时限制触发器灵敏度。1991年，我们利用实际的数字化数据尝试使用全数字化触发。此技术这可减少触发器错误，并可使我们的示波器即使在全带宽条件下遇到最小信号时依旧触发。可以高度精准并且清晰地设定触发电平与迟滞。

数字触发还可缩短重新预准备延时，当结合分段存储器时，这可触发与捕捉一连串快速发生的事件。在最快时基条件下，您可以使用快速触发在10毫秒时间内采集10,000个波形。然后，我们的容限测试功能可对这些波形进行扫描，从而突出显示任何不合格的波形，以便于在波形缓冲器查看。

## 先进触发

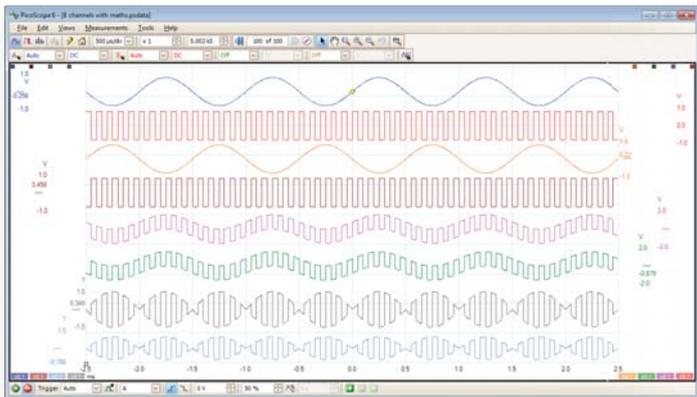
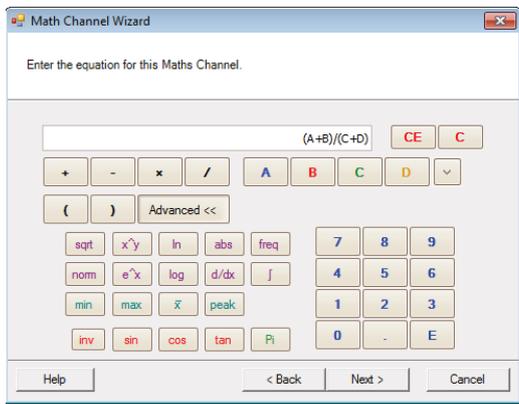
除了具有传统示波器的各种触发模式之外，你的PicoScope6000系列示波器还内置了一套高级触发模式捕捉你要求的数据。



所有触发模式都是数字，实现高阈值分辨率，带可编程的滞后和最佳波形稳定性。

## 数字通道

使用PicoScope 6 你可以对输入信号进行一系列的算术运算。你可以计算和、差或逆，或者你可以使用标准函数、指数函数、对数函数来自定义函数。

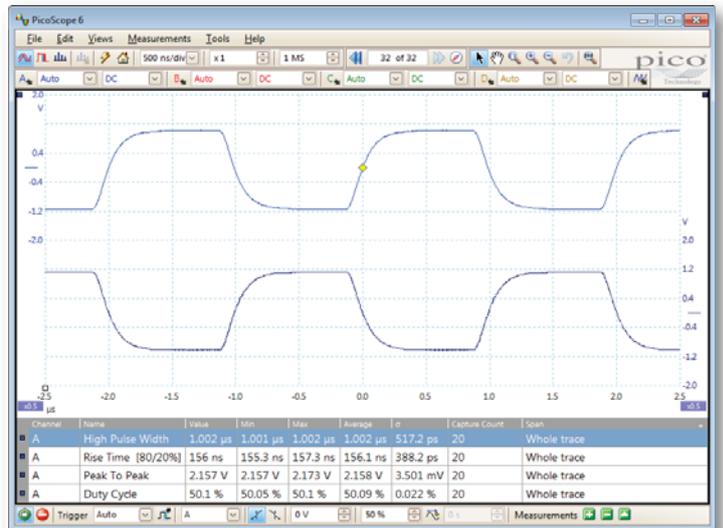


## 自动测量

PicoScope可自动显示一系列计算测量值，特别适用于故障诊断和分析。

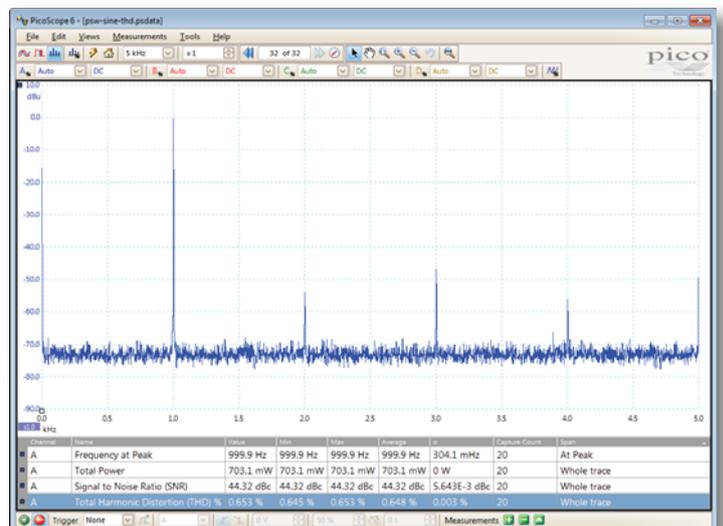
使用内置的测量统计，你可以选择每个测量值的平均、标准偏离、最大和最小值，以及当前值。你可以在每个视窗添加你想要的很多种测量值。

在示波器和频谱模式下究竟有多少种测量，详见规格表中的自动测量表。



Channel	Name	Value	Min	Max	Average
A	High Pulse Width	1.002 μs	1.001 μs	1.002 μs	1.002 μs
A	Rise Time [80/20%]	156 ns	155.3 ns	157.3 ns	156.1 ns
A	Peak To Peak	2.157 V	2.157 V	2.173 V	2.158 V
A	Duty Cycle	50.1 %	50.05 %	50.1 %	50.09 %

15 scope mode measurements



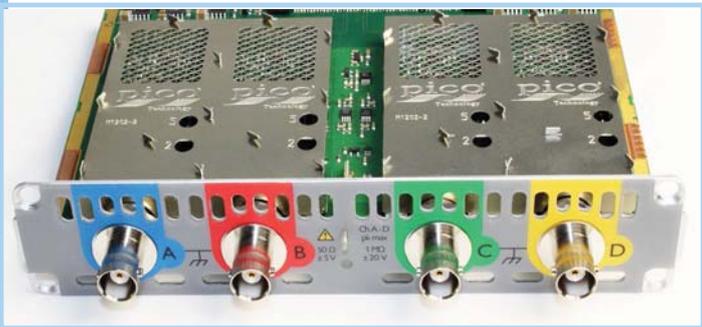
Channel	Name	Value	Min
A	Frequency at Peak	999.9 Hz	999.9 Hz
A	Total Power	703.1 mW	703.1 mW
A	Signal to Noise Ratio (SNR)	44.32 dBc	44.32 dBc
A	Total Harmonic Distortion (THD) %	0.653 %	0.645 %

11 spectrum mode measurements

## 高度信号完整性

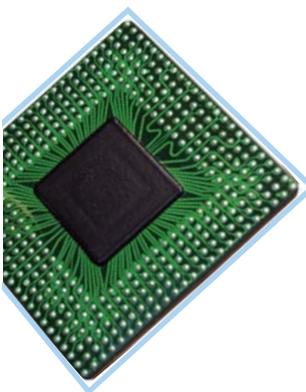
大多数示波器按价位设计，我们按规格设计。

精心的前端设计和屏蔽减少噪音、串扰和谐波失真。多年积累的示波器设计经验极大改善脉冲响应和带宽平整度。简而言之：当你测试一个电路时，你就能够完全相信屏幕上显示的波形。



## 硬件加速

在有些示波器上，使用深度存储器有一个坏处：屏幕刷新率慢下来，并且控件会无反应，因为处理器忙于拷贝大量数据。在PicoScope 深度缓存示波器内采用硬件加速，因此你可采集包含上亿样本的波形，同时保持快速屏幕刷新率和灵敏的用户界面。示波器内部的专用硬件可处理多个并行数据流，构建波形，显示在屏幕上。它快过任何PC处理器，又使用超高速USB 3.0数据传输，完全消除示波器和电脑之间的任何瓶颈。



例如示波器假如设置捕获100,000,000个样本，但是PicoScope显示窗可能只有1000 pixels宽。在这种情况下，示波器智能压缩数据为1000块，每块有100,000个样本。不同于简单的过滤，扔掉大多数数据，PicoScope硬件加速保证你能够看到任何高频率细节例如细窄毛刺，甚至在显示被放大时。

## 标配高端功能

在Pico，我们没有“额外选购”的概念。其它公司会认为你应该为高端功能付费，例如波罩限值测试、串行解码、先进触发模式、自动测量、数学通道、XY模式、数字过滤和分段保存。在虹科，当你购买一台PicoScope USB示波器时，一切都包含在报价中。

为了保护你的投资，示波器内含的PC软件和固件都能够升级。我们已经长时间都在提供新功能升级免费下载。其它公司关于将来的改进承诺经常模糊不清，而我们已经年复一年地履行着我们的承诺。我们产品的用户通过成为终身客户，不断向他们的同事推荐我们默默地支持我们。

## 包括探头

PicoScope6000系列示波器提供四个高阻抗探头。这些探头用于配合PicoScope6000示波器的特殊用途，并且出厂探头补偿设置可匹配示波器的输入特性。每一个高质量探头配有一系列的配件，便于高频率信号的准确测量。



### 探头规格

	TA150	TA133
衰减		10:1
探头尖端 阻抗		10 MΩ
探头尖端 电容		9.5 pF
示波器输入 阻抗		1 MΩ
兼容性	PicoScope 6402C/D, PicoScope 6403C/D	PicoScope 6404C/D
带宽(3 dB)	350 MHz	500 MHz
上升时间(10% to 90%)	1 ns	700 ps
补偿范围	10 to 25 pF	
安全标准线	IEC/EN 61010-031	
长度	1.3 m	

## 包括探头附件

### TA133 and TA150

- Instruction manual
- Solid tip 0.5 mm
- Coding rings, 3 x 4 colors
- Ground lead 15 cm
- Ground spring 2.5 mm
- Trim tool
- Insulating cap 2.5 mm
- Sprung hook 2.5 mm



### TA133 only

- Spring tip 0.5 mm
- Ground blade 2.5 mm
- 2 self-adhesive copper pads
- Protection cap 2.5 mm
- IC caps 0.5 to 1.27 mm pitch
- PCB adapter kit 2.5 mm



**PicoScope:** 显示屏既可以简单也可以复杂，一切按照您的需求而定。首先使用一个通道的单一视图，然后放大显示屏从而包括任何数量的实时通道、数学通道与参考波形。

**工具>串行解码:** 解码多个串行数据信号，以及将数据与物理信号一同显示或者将其显示为详细表格。

**工具>参考通道:** 将波形存储在存储器或磁盘上，并后其与实时输入一同显示。适用于诊断和生产测试。

**工具>容限:** 通过波形自动生成或用手绘制一种测试容限。PicoScope 突出显示超出容限的波形任何部分以及显示错误统计。

**通道选项:** 滤波、偏差、分辨率增强、自定义探棒等。

**自动设置按钮:** 为信号的稳定显示配置时基与电压围。

**触发器标识器:** 通过拖动调节触发电平与预触发时间。

**示波器控件:** 诸如电压范围、示波器分辨率、通道启用、时基与存储器深度之类的控件位于工具栏上，以确保快速访问，留出主显示屏区域用于波形。

**信号发生器:** 生成标准信号或者任意波形（在选定的示波器上）。包括频率扫描模式。

**波形回放工具:** PicoScope 自动记录多达 10000 个最新波形。您可快速扫描以查找间歇性事件，或者使用缓冲器浏览器以目视搜索。

**缩放和平移工具:** PicoScope 可使缩放倍数多达数百万，这在使用 5000 系列示波器的大容量内存操作时必不可少。可使用放大、缩小与平移工具，或者单击并拖动缩放概览窗口进行快速导航。

**数学通道:** 使用简单的算法将输入通道与参考波形进行组合，或者创建具有三角函数和其他函数的自定义等式。

**视图:** PicoScope 经过认真设计，从而最有效使用显示屏区域。您可以增加具有自动或自定义布局的示波器和频谱视图。

**标尺:** 每个轴有两个标尺，可将其拖至屏幕上以快速测量振幅、时间与频率。

**标尺图例:** 此处列出绝对与差动标尺测量值。



**可移动轴:** 可上下移动纵轴。当一个波形使另外一个波形模糊时，这一功能尤为有用。还包括一个自动排列轴命令。

**触发工具栏:** 快速访问主控件，弹出窗口中提供高级触发选项

**自动测量:** 显示用于故障排查与分析的计算测量值。您可以在各视图上按需添加尽可能多的测量。每个测量包括显示其可变性的统计参数。

**缩放概览:** 单击并拖动以在缩放视图中快速导航。

**频谱视图:** 连同示波器一同查看 FFT 数据或者独立查看 FFT 数据。

	PicoScope 6402C	PicoScope 6402D	PicoScope 6403C	PicoScope 6403D	PicoScope 6404C	PicoScope 6404D
<b>垂直</b>						
输入通道数	4, BNC 连接, 单端					
模拟带宽 (-3 dB)*	250 MHz (200 MHz on $\pm 50$ mV 量程)		350 MHz (250 MHz on $\pm 50$ mV 量程)		500 MHz	
带宽限制	20 MHz, 可切换 1.4 ns (50 mV 量程 1.8 ns)		20 MHz, 可切换		25 MHz, 可切换	
上升时间(10% to 90%, calculated)			1.0 ns (50 mV 量程 1.4 ns)		0.7 ns (所有量程)	
输入量程 (满刻度)	$\pm 50$ mV to $\pm 20$ V, 9个量程内 (1 M $\Omega$ 输入), $\pm 50$ mV to $\pm 5$ V, 7个量程内 (50 $\Omega$ 输入)					
输入灵敏度	10 mV/div to 4 V/div at x1 放大 (1 M $\Omega$ 输入), 10 mV/div to 1 V/div at x1 放大 (50 $\Omega$ 输入)					
输入耦合	1 M $\Omega$ (AC or DC), 50 $\Omega$ (DC only)					
输入特性	1 M $\Omega$    15 pF, or 50 $\Omega$ $\pm 2\%$				1 M $\Omega$    10 pF, or 50 $\Omega$ $\pm 2\%$	
模拟偏移范围	$\pm 50$ to $\pm 200$ mV input ranges: $\pm 0.5$ V $\pm 500$ mV input range: $\pm 2.5$ V $\pm 1$ V " $\pm 2.5$ V $\pm 2$ V " $\pm 2.5$ V $\pm 5$ V " $\pm 20$ V (50 $\Omega$ : $\pm 0.5$ V) $\pm 10$ V " $\pm 20$ V $\pm 20$ V " $\pm 20$ V				$\pm 2$ V $\pm 10$ V (50 $\Omega$ : $\pm 5$ V) $\pm 10$ V (50 $\Omega$ : $\pm 4.5$ V) $\pm 10$ V (50 $\Omega$ : $\pm 3.5$ V) $\pm 35$ V (50 $\Omega$ : $\pm 0.5$ V) $\pm 30$ V $\pm 20$ V	
DC 精度	3% 满刻度					
过载保护	$\pm 100$ V 至地板 (1 M $\Omega$ 输入), 5.5 V RMS (50 $\Omega$ 输入)					
* 标称带宽是用配套的探头或者在BNC上选择50 $\Omega$ 阻抗时						
<b>动态性能</b>						
噪声	200 $\mu$ V RMS (50 mV 量程)				320 $\mu$ V RMS (50 mV 量程)	
THD	-55 dB typical				-54 dB typical	
SFDR	60 dB typical				55 dB typical	
串扰	17 000:1 常规在20 MHz 1000:1 常规在全带宽				5600:1 常规在20 MHz 560:1 常规在全带宽	
<b>水平 (时基)</b>						
实基量程	1 ns/div to 5000 s/div (实时采样)					
时基精度	50 ps/div to 100 ns/div (等效采样/ ETS)					
Timebase ageing	$\pm 2$ ppm 1 ppm per year					
<b>采样</b>						
ADC 分辨率	8 bits (up to 12 bits 使用软件分辨率增强功能)					
最大实时采样率			1 channel 5 GS/s 2 channels 2.5 GS/s** 4 channels 1.25 GS/s			
最大重复采样率	50 GS/s (any number of channels)					
最大连续流采样率(PicoScope 6)	10 MS/s					
最大连续流采样率(SDK)	Data transfer > 150 MS/s, streaming to SSD hard drive 78 MS/s (USB 3.0, PC-dependent, subject to application loadings)					
缓存大小(在活动通道之间分享)	256 MS	512 MS	512 MS	1 GS	1 GS	2 GS
缓存大小 (流模式)	100 MS 在 PicoScope 软件内。使用SDK时, 最大至可用的PC存储器。					
最大缓存分段 (using PicoScope 6)	10 000					
最大缓存分段(using SDK)	250 000	500 000	500 000	1 000 000	1 000 000	2 000 000
** To achieve 2.5 GS/s sampling rate in 2-channel mode, use channel A or B and channel C or D.						
<b>触发</b>						
源	通道A 至D, AUX					
触发模式	正常、单次、重复、自动、快速、ETS					
高级触发模式 (实时模式)	边沿、脉冲宽度、开窗、窗口脉冲宽度、漏失、窗口漏失、延迟、间隔、电平、逻辑电平、矮脉冲					
触发类型(ETS 模式)	上升沿、下降沿					
触发灵敏度	1 LSB精度最大至示波器全带宽					
触发电平	可调整个所选的电压范围					
最大预触发捕获	100% 捕获持续时间					
最大预触发后捕捉	40亿个样本					
触发器重新预准备时间	在最快实基上 < 1 $\mu$ s					
最快触发速率	在 10 ms 突发时最多为 10,000 个波形					
触发定时分辨率	1 个样本周期					
<b>辅助触发输入</b>						
AUX 触发连接器类型	后面板BNC, 和参考时钟输入分享					
触发类型	边沿、脉冲宽度、漏失、间隔、逻辑					
输入特性s	50 $\Omega$ $\pm 1\%$ , DC 耦合					
带宽	25 MHz					
阈值范围	$\pm 1$ V					
过载保护	$\pm 5$ V (DC + AC 尖峰)					
<b>参考时钟输入 (只是SDK)</b>						
时钟输入特性	50 $\Omega$ , BNC, $\pm 1$ V, DC 耦合					
频率范围	5, 10, 20, 25 MHz, 用户可选					
连接器	后面板BNC, 和AUX触发共享					
电平	可调阈值, $\pm 1$ V					
过压保护	$\pm 5$ V					

	PicoScope 6402C	PicoScope 6402D	PicoScope 6403C	PicoScope 6403D	PicoScope 6404C	PicoScope 6404D
函数发生器						
频率范围	DC to 20 MHz					
标准输出信号	所有型号 D 型 正弦波, 方波, 三角波, DC电平					
输出频率精度	正弦波、方波、三角波、DC电平、斜波(上/下)、 $\sin(x)/x$ 、高斯、半正弦波、白噪声、PRBS 和示波器的时基精度相同					
输出频率分辨率	< 0.05 Hz					
输出电压调节	振幅范围: $\pm 2$ V (4 V max. p-p) 偏置调整: $\pm 1$ V 最大组合输出: $\pm 2.5$ V					
DC精度	$\pm 1\%$ 满刻度					
连接器类型	后面板BNC					
输出阻抗	50 $\Omega$					
过压保护	$\pm 5$ V					
扫频模式	上、下、或双、带有可选启动/停止频率和增量					
信号发生器触发	示波器、手动、或AUX输入; 可编程循环数从1至10亿					
任意波形发生器 (AWG)						
缓存大小	64 kS		64 kS		64 kS	
采样率	200 MS/s		200 MS/s		200 MS/s	
分辨率	12 bits		12 bits		12 bits	
带宽	20 MHz		20 MHz		20 MHz	
探头补偿输出						
阻抗	600 $\Omega$					
频率	1 kHz square wave					
电压	2 V pk-pk					
过压保护	$\pm 5$ V (DC + AC peak)					
频谱分析						
频率范围	DC to 250 MHz	DC to 350 MHz			DC to 500 MHz	
显示模式	幅值、峰值保持、平均					
开窗函数	矩形、高斯、三角形、布莱克曼、布莱克曼-哈里斯、汉明、汉恩、平顶					
FFT点的数量	可选功率 <sup>2</sup> , 从128至1,048,576					
数学通道						
函数	-x, x+y, x-y, x*y, x/y, x^y, sqrt, exp, ln, log, abs, norm, sign, sin, cos, tan, arcsin, arccos, arctan, sinh, cosh, tanh, freq, derivative, integral, min, max, average, peak, delay					
操作数	A、B、C、D (输入通道)、T (时间)、参考波形、 $\pi$					
自动测量						
示波器	AC RMS、真实RMS、DC平均值、循环时间、频率、工作循环、降速、下降时间、升速、上升时间、高脉冲宽度、低脉冲宽度、最大值、最小值、峰间值					
光谱	峰值时频率、峰值时幅度、峰值时平均幅度、总功率、总谐波失真 (THD) %、THD dB、总谐波失真+噪声、SFDR、SINAD、SNR、IMD					
统计	最小值、最大值、平均值及标准偏差					
串行解码						
协议	CAN, LIN, I <sup>2</sup> C, I <sup>2</sup> S, UART/RS-232, SPI, FlexRay					
容限测试						
统计	合格/不合格, 故障计数, 总计数					
显示						
插值法	线性或 $\sin(x)/x$					
持久模式	数字颜色, 模拟强度, 自定义或无					
常规						
PC连接	USB 3.0 (兼容USB 2.0)					
输出数据格式	Comma-separated values (CSV), tab delimited (TXT), BMP, GIF, PNG, MATLAB 4 format (MAT)					
电源要求	12V DC, 4A max. 提供外部适配器					
尺寸 (inc. connectors & end caps)	170 x 255 x 40 mm			170 x 285 x 40 mm		
重量	1 kg (大约. 2 lb 3 oz)			1.3 kg (大约. 2 lb 14 oz)		
温度范围	工作温度: 0 °C to 40 °C (20 °C to 30 °C 用于规定的精度). 存储温度: -20 °C to +60 °C.					
湿度范围	运行条件: 5% to 80% RH 非冷凝. 存储条件: 5% to 95% RH 非冷凝.					
符合	EU: EMC, LVD, RoHS, WEEE. USA: FCC Part 15 Subpart B					
安全认证	按照EN 61010-1:2010设计					
PC要求	Microsoft Windows XP, Windows Vista, Windows 7, or Windows 8 (不支持 Windows RT)					
软件包括	PicoScope 6, 软件开发工具与实例					
语言 (仅限用户界面)	中文 (简体和繁体)、捷克语、丹麦语、荷兰语、芬兰语、希腊语、匈牙利语、日语、韩语、挪威语、波兰语、葡萄牙语、罗马尼亚语、俄语、瑞典语及土耳其语					
语言 (全面支持)	英语、法语、德语、意大利语和西班牙语					

## 型号选择

型号	带宽	缓存	函数发生器	任意波形发生器
PicoScope 6402C	250 MHz	256 MS	✓	
PicoScope 6402D		512 MS	✓	✓
PicoScope 6403C	350 MHz	512 MS	✓	
PicoScope 6403D		1 GS	✓	✓
PicoScope 6404C	500 MHz	1 GS	✓	
PicoScope 6404D		2 GS	✓	✓

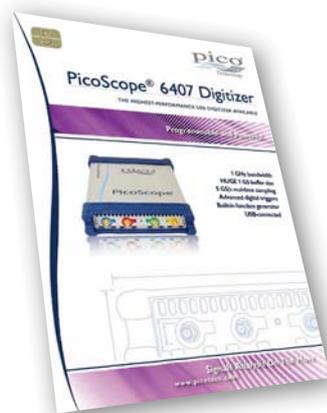
## 套件内容

- PicoScope 6000 系列示波器
- 4个工厂补偿的示波器探头
- USB 电缆
- 通用主干 (AC) 电源
- 主干引线(电源线)
- 用户手册
- 软件CD
- 存放箱



## PicoScope 6407 数字化仪

PicoScope 6407 数字化仪有四个 1 GHz 带宽输入通道，最大采样率可达 5 GS/s。



## 需要更大的带宽？

对于重复信号，如串行数据流，PicoScope 9000 系列采样示波器以低价格高规格的服务满足您的要求。带宽从 PicoScope 9200 系列的 12 GHz 到 PicoScope 9300 系列的 20GHz 供您选择。TDR/T DT 光学模型可用。



说明			
PP884 PicoScope 6402C 250 MHz Oscilloscope with probes			
PP885 PicoScope 6402D 250 MHz Oscilloscope with AWG and probes			
PP886 PicoScope 6403C 350 MHz Oscilloscope with probes			
PP887 PicoScope 6403D 350 MHz Oscilloscope with AWG and probes			
PP888 PicoScope 6404C 500 MHz Oscilloscope with probes			
PP889 PicoScope 6404D 500 MHz Oscilloscope with AWG and probes			
TA150 Replacement x10 probe for PicoScope 6402C/D & 6403C/D			
TA133 Replacement x10 probe for PicoScope 6404C/D			
TA065, TA066 and TA067 accessory packs for TA150 and TA133 probes			

