

最大触摸屏， 最高性价比



WaveSurfer 3000z

100 MHz – 1 GHz
Oscilloscopes



10.1"电容触摸屏

20 Mpts 存储深度

强大深入的工具箱

WaveSurfer 3000z

拥有10.1" 电容触摸屏

最大的存储深度, 最强大的调试工具箱

而且具有非常高的性价比



最大触摸屏
最高性价比

WaveSurfer 3000z

最大
触摸屏



最高
性价比

30% Larger



Digital Voltmeter Logic Analysis with
16 Mixed Signal Capabilities
20 Mpts Powerful Triggering
Superior Measurement Tools
History Mode Anomaly Detection
WaveScan LabNotebook Waveform Generator
Multi-Instrument Capabilities (AFG)
Powerful, Protocol Analysis with
Serial Trigger and Decode
Pass/Fail Mask **Deep Toolbox**
Testing Advanced Math Fast Waveform Update

WaveSurfer 3000z

拥有10.1" 电容触摸屏

最大的存储深度, 最强大的调试工具箱

而且具有非常高的性价比

1 10.1"电容触摸屏

2 20 Mpts 存储深度

3 强大, 深入的工具箱

更快的
洞察
能力

仅仅具有**洞察力**是不够的。
市场和技术变化太快。

关键设计决定的**时效性**是
非常关键的。

以最少的时间进行洞察是问题的关键。

 **TIME TO INSIGHT™**

WAVESURFER 3000Z 特征

Wavesurfer 3000z示波器使用10.1"电容触摸屏提供了最先进的用户操作界面。Wavesurfer 3000z将20Mpts的存储深度，多功能合一，强大的工具选件箱，100MHz-1GHz带宽融合到了一台示波器里，使它变得更加的通用。

关键特征

1. 10.1" 电容触摸宽屏
2. MAUI - 最先进的用户操作界面
3. 波形控制旋钮-通道、区域放大、数学运算、存储波形
4. 按下旋钮-提供常用操作的快捷方式
5. 快速使用常用调试工具的专用按钮
6. 16 通道混合数字信号
7. 以太网接口和4个USB2.0接口
8. 可以旋转和倾斜的支脚，提供四种不同的观察位置





- 9. 内置信号发生器信号输出接口
- 10. 内存卡接口-标配16GB SD内存卡
- 11. 外接显示器DB-15接口 (支持1024x600分辨率)
- 12. USBTMC (测试类)-通过USB2.0远程连接



WAVESURFER 3000z 概览

关键参数

100 MHz, 200 MHz, 350 MHz,
500 MHz和1 GHz带宽

最高4 GS/s采样率

长存储-最高20 Mpts

10.1"电容触摸显示屏

16通道MSO逻辑通道选件

MAUI-最先进的用户操作界面

- 为触摸而设计
- 为简洁而创造
- 为解决问题而发明

先进的波形异常检测功能

- 快速波形刷新率
- 历史模式-波形回放
- WaveScan功能 - 波形搜索

多功能合一

- 协议分析 -
串型数据触发和解码
- 信号发生器 -
内置函数信号源
- 数字电压表

后期升级服务

- 可升级带宽
- 单独的软件和硬件升级选件



超级用户体验

MAUI是最先进的示波器用户操作界面，它为触摸而设计，为简洁而创造，为解决问题而发明。

先进的波形异常检测功能

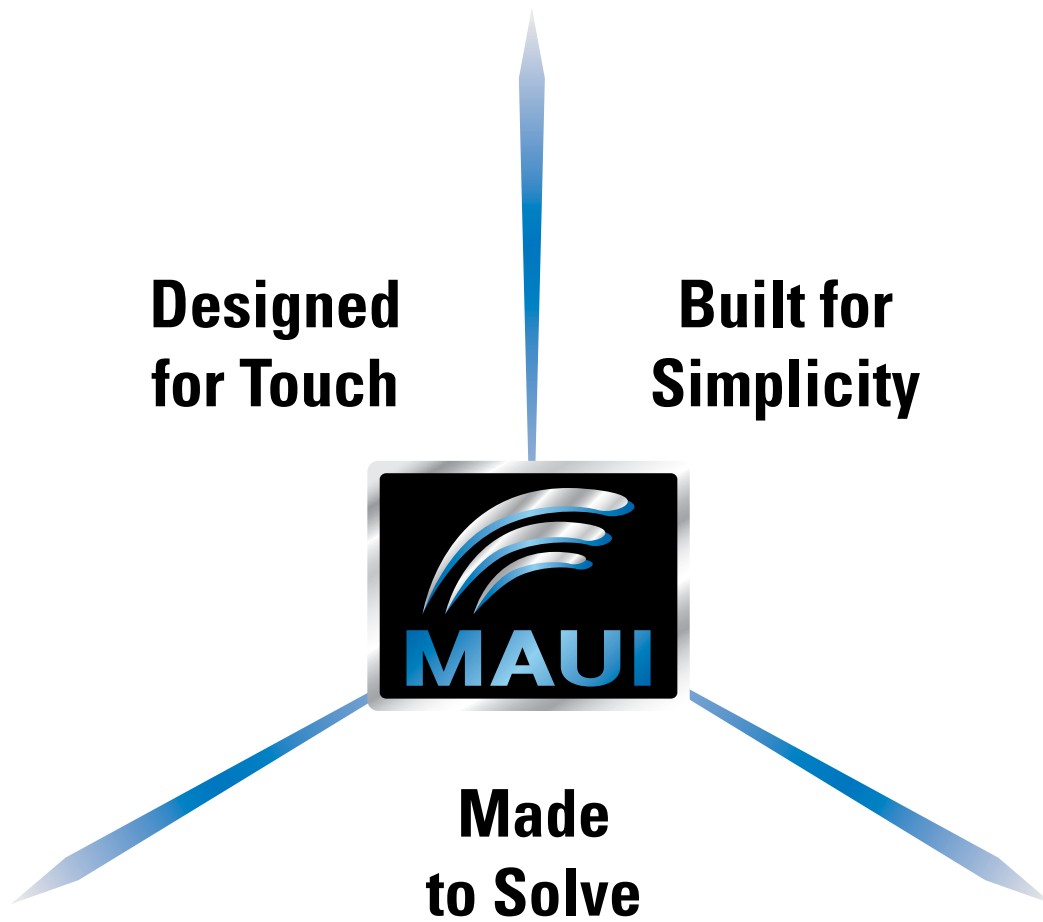
快速的波形刷新率结合历史模式、WaveScan功能、顺序模式和掩码测试极大提升了示波器的异常波形检测。

最大的触摸屏

WaveSurfer3000z的电容触摸屏使示波器的操作和反应更加灵敏，10.1"的显示屏比竞争产品大30%，提供了更大的波形观察区域。

强大的工具箱

标配的数学运算、测量功能、调试工具和文件归档提供了无与伦比的分析能力



为触摸而设计

MAUI是专为触摸而设计。通过每一台示波器上都有的最独特的触摸屏功能操作示波器就像操作智能手机或平板电脑一样简单。所有重要的控制操作都可以通过一次触摸完成。用最直观的动作触摸波形来定位或放大更多波形细节。

为简洁而创造

MAUI为简洁而创造，基础的波形观察和测量工具以及先进的数学运算和分析功能被无缝集成在一个用户界面，节省时间的快捷方式和直观的对话框简化了设置和调试时间。

为解决问题而发明

MAUI是为解决问题而发明。一套强大的集成调试和分析工具有助于发现问题并快速找到解决方案，无与伦比的集成性在调试时提供了关键的灵活性。使用强大的分析工具能够快速解决问题。

先进的异常波形检测功能



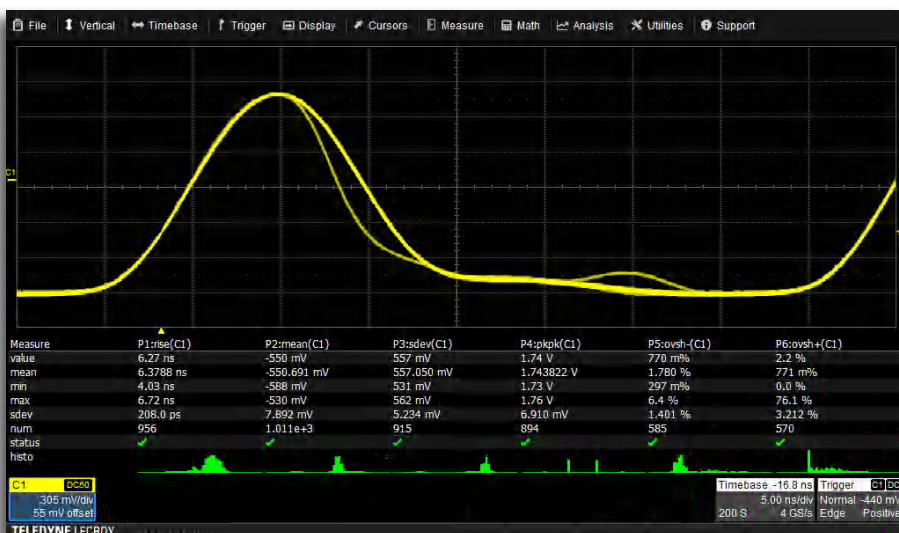
WaveScan 波形扫描

- 在多次波形采集中通过一次捕获或扫描定位波形中的非正常事件
- 超过20种特征模型可以应用于模拟或者数字信号搜索



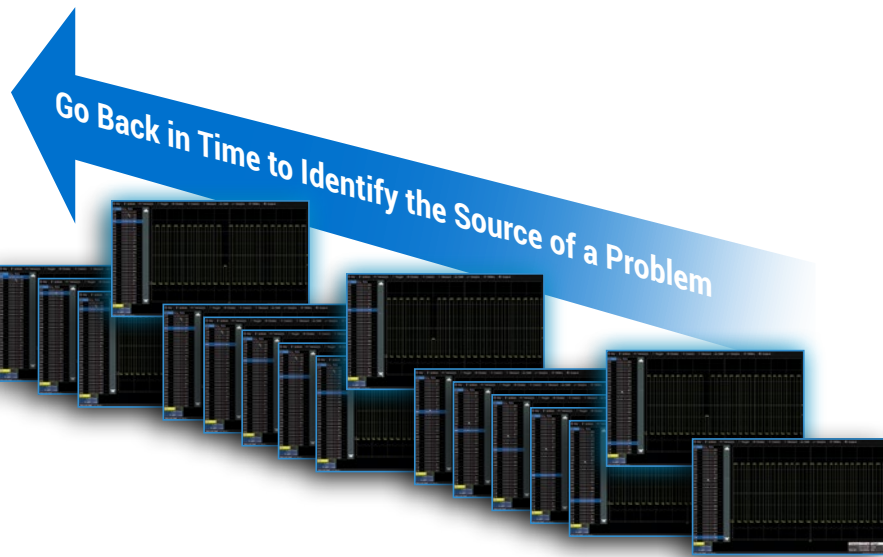
Pass/Fail 测试

- 固定模具测试快速识别异常并标记其位置。
- 历史 pass/fail测试结果可以回放



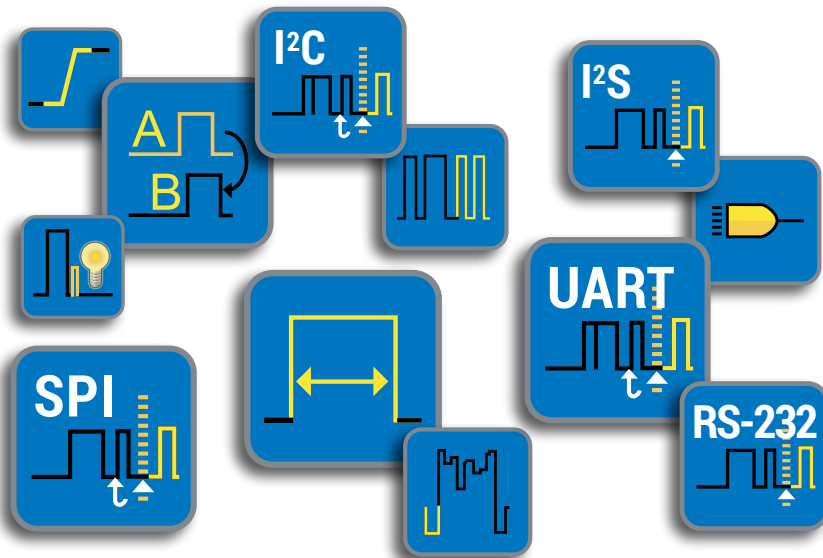
快速波形刷新率

- 每秒超过130000个波形的更新率使随机或不常见的事件很容易显示出来。
- 波形显示可以随着时间的推移显示分级持久强度



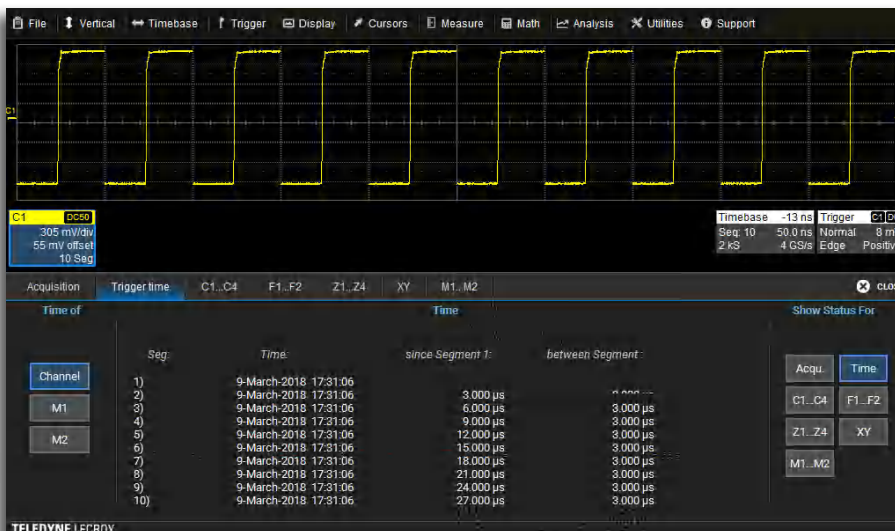
历史波形回放

- 可以通过查看以前的波形来发现异常
- 使用游标和测量参数快速识别问题产生的原因
- 历史模式的启用和使用可以通过点击一个按钮完成



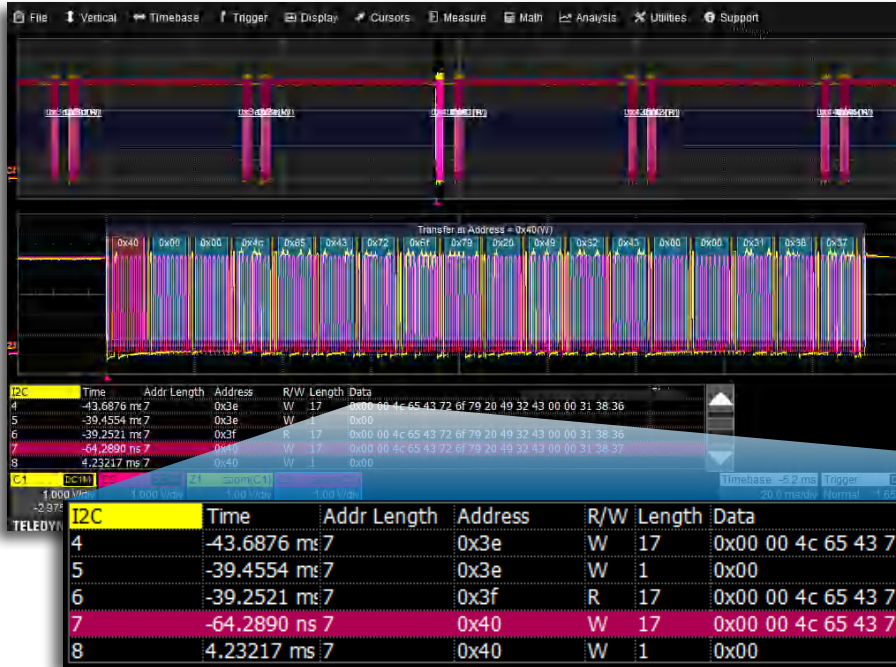
强大的触发功能

- 基础的触发例如边沿触发或者脉宽触发可以用于日常解决方案
- 合格性触发具备跨越多个通道触发的能力
- 强大的逻辑触发可以用来捕获并行数据
- 智能触发例如欠幅、跌落或者间隔能够帮助快速定位异常
- 串行数据触发增加了特定协议的触发功能



具有分段存储器的高级波形捕获模式

- 保存波形到分段存储器中
- 用于快速捕捉快速脉冲或长时间间隔分离的事件
- 将序列模式与高级触发器相结合，隔离罕见事件



串行触发与协议解码分析

- 直观的用彩色标识不同的编码，可以以二进制、十六进制或十进制表示
- 触发功能允许在范围广泛的不同事件间触发
- 所有解码数据都显示在交互式列表中



数字电压表

- 4位数字电压表
- 4位频率计
- 可以选择测量任意通道源
- 电压读数可以设置为直流、直流有效值或者交流有效值
- 即使触发已经停止，测量也将继续更新

DVM选件的许可证密钥可以免费下载：
teledynelecroy.com/redeem/dvm.



16通道混合信号逻辑分析

- 同时查看、测量和分析模拟和16通道数字信号
- 模拟和数字通道可以被集成到单个模式触发器中
- 提供WaveScan，趋势，统计，和直方图观察数字波形用以发现异常



内置函数信号发生器

- 频率高达25MHz
- 波形：正弦波，方波，脉冲，斜坡，三角波，噪声波和直流波形
- 后面板BNC接口输出
- 信号源可以按照已保存的任意波形产生信号

强大深入的工具箱



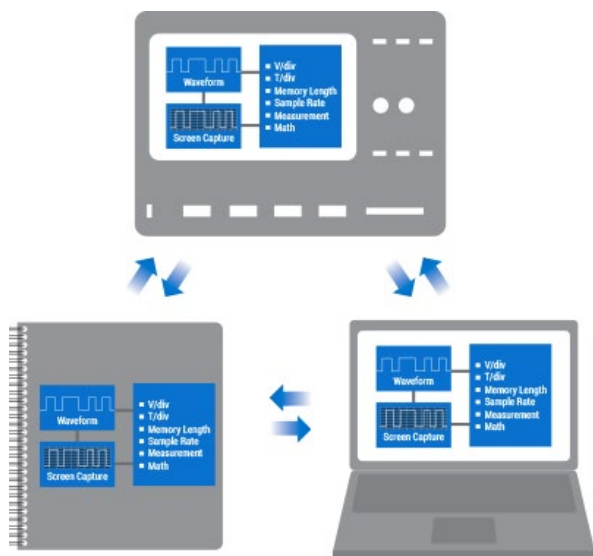
先进的数学运算功能

- 提供20种数学运算功能来快速分析了波形
- 数学运算后波形轨迹专用视窗
- 任何通道、测量结果或分析包都可以使用数学函数



优秀的测量工具

- 24种测量参数
- 额外的统计和直方图功能可以应用到每一个测量参数上
- 可以显示每一个测量结果的趋势变化



LabNotebook 文件归档工具

- 可以通过一个快捷按键保存所有显示波形文件，示波器设置文件，以及屏幕图像
- 召回LabNotebook文件到示波器
- 通过在PC上使用wavestudio查看LabNotebook文件

探头

Teledyne LeCroy提供了一系列不同种类的探头满足用户不同测试需求。

ZS系列有源高阻探头 (4 GHz)

ZS1000, ZS1000-QUADPAK
ZS1500, ZS1500-QUADPAK



有源电压探头可以成为所有类型信号和连接点测试的常用探头。

差分探头

(200 MHz – 1.5 GHz)

ZD1500, ZD1000,
ZD500, ZD200
AP033



这些有源差分探头是汽车电子和数据通信等应用测试的理想选择。

有源电源完整性探头(4 GHz)

RP4030



专为探测低阻抗功率/电压轨测试设计

高压光隔离探头 (60 MHz)

HVFO103



HVFO103是一种紧凑, 简单, 经济实惠的探头, 适用于测量浮在电力电子设计中的HV总线或者EMC, EFT, ESD和RF抗扰度测试传感器监控上的小信号(门驱动, 传感器等)

HVD 系列高压差分探头

(120 MHz)

HVD3102A, HVD3106A (1 kV)
HVD3206A (2 kV)
HVD3605A (6 kV)



HVD系列探头是电力电子测试中宽范围差分电压波动测试的理想选择。

无源高压探头

HVP120 (1 kV),
PPE4KV, PPE5KV, PPE6KV



高压单端无源探头适用于电击/浪涌或EFT测试, 或用于测量超出标配低电压无源探头范围的电压。

电流探头 (100 MHz)

CP030, CP030-3M, CP030A
CP031, CP031A
CP150, CP150-6M
CP500, DCS015



电流探头用于测试最大700A和最小精度1 mA/div的电流, 是电子元器件或者功率转换系统中输入输出的理想测试工具。

探头适配器

TPA10, TPA10-QUADPAK



TPA10支持泰克接口探头转接到力科示波器。

规格表

WaveSurfer 3014z WaveSurfer 3024z WaveSurfer 3034z WaveSurfer 3054z WaveSurfer 3104z

垂直 - 模拟通道

带宽 @ 50Ω (-3dB)	100 MHz	200 MHz	350 MHz	500 MHz	1 GHz
上升时间	3.5 ns (typical)	1.75 ns (typical)	1 ns (typical)	800 ps (typical)	430 ps (typical)
输入通道数	4				
垂直分辨率	8-bits; up to 11-bits with enhanced resolution (ERES)				
灵敏度	50 Ω: 1mV/div - 1 V/div; 1 MΩ: 1 mV/div - 10 V/div				
增益精度(DC)	±(1.5%) Full Scale, Offset at 0V, > 5mV/div; ±(2.5%) < 5 mV/div				
带宽限制	20 MHz		20 MHz, 200 MHz		
最大输入电压	50 Ω: 5 Vrms, ±10 V Peak; 1 MΩ: 400 V max (DC + Peak AC ≤ 10 kHz)				
输入耦合方式	50 Ω: DC, GND; 1 MΩ: AC, DC, GND				
输入阻抗	50 Ω ±2.0%, 1 MΩ ±2.0% 16 pF				
偏置电压范围	50 Ω: 1 mV - 19.8 mV: ±2 V, 20 mV - 100 mV: ±5 V, 102 mV - 198 mV: ±20 V, 200 mV - 1 V: ±50 V 1 MΩ: 1 mV - 19.8 mV: ±2 V, 20 mV - 100 mV: ±5 V, 102 mV - 198 mV: ±20 V, 200 mV - 1 V: ±50 V, 1.02 V - 1.98 V: ±200 V, 2 V - 10 V: ±400 V				
偏置精度	±(1.0% of offset value + 1.5%FS + 1 mV)				

水平 - 模拟通道

采样率 (单次)	1 GS/s (2 GS/s interleaved)	2 GS/s (4 GS/s interleaved)			
采样率 (重复)	50 GS/s				
标配存储深度(4 Ch / 2 Ch)	10 Mpts / 20 Mpts				
采样模式	Real Time, Roll, RIS (Random Interleaved Sampling), Sequence (Segmented Memory up to 1,000 segments with 1µs minimum intersegment time)				
实时采样时基范围	5 ns/div - 100 s/div	2 ns/div - 100 s/div	1 ns/div - 100 s/div	500 ps/div - 100 s/div	500 ps/div - 100 s/div
等效采样时基范围	5 ns/div - 10 ns/div	2 ns/div - 10 ns/div	1 ns/div - 10 ns/div	500 ps/div - 10 ns/div	500 ps/div - 10 ns/div
滚动模式时基范围	Up to 100 s/div (roll mode is user selectable at ≥ 50 ms/div)				
时基精度	±10 ppm measured over > 1ms interval				

垂直和采样 - 数字通道 (仅限WS3K-MSO选项)

输入通道数	16 Digital Channels				
阈值分组	Pod 2: D15 - D8, Pod 1: D7 - D0				
阈值选择	TTL(+1.4V), 5V CMOS (+2.5V), ECL (-1.3V) or User Defined				
最大输入电压	±30V Peak				
门限精度	±(3% of threshold setting + 100mV)				
输入动态范围	±20V				
最小输入电压摆幅	500mVpp				
最小输入阻抗	100 kΩ 5 pF				
最大输入频率	125 MHz				
采样率	500 MS/s				
记录长度	10MS - 16 Channels				
最小可探测脉宽	4 ns				
通道间偏移	± (1 digital sample interval)				
用户自定义的阈值范围	±10V in 20mV steps				

触发系统

触发模式	Auto, Normal, Single, Stop				
触发源	Any input channel, External, Ext/5, or line; slope and level unique to each source (except for line trigger)				
耦合方式	DC, AC, HFREJ, LFREJ				
触发前延迟	0-100% of full scale				
触发后延迟	0-10,000 Divisions				
延迟触发	10ns up to 20s or 1 to 100,000,000 events				
内部触发电平范围	±4.1 Divisions				
外部触发输入范围	Ext: ±610mV, Ext/5: ±3.05V				
触发类型	Edge, Width, Logic (Pattern), TV (NTSC, PAL, SECAM, HDTV - 720p, 1080i, 1080p), Runt, Slew Rate, Interval (Signal or Pattern), Dropout, Qualified (State or Edge); External and Ext/5 support edge trigger only.				

测量、区域放大和数学运算工具

测量参数类型	Up to 6 of the following parameters can be calculated at one time on any waveform: Amplitude, Area, Base, Delay, Duty Cycle, Fall Time (90%–10%), Fall Time (80%–20%), Frequency, Maximum, Mean, Minimum, Overshoot+, Overshoot-, Peak-Peak, Period, Phase, Rise Time (10%–90%), Rise Time (20%–80%), RMS, Skew, Standard Deviation, Top, Width+, Width-. Statistics and hysticons can be added to measurements. Measurements can be gated.				
区域放大	Use front panel QuickZoom button, or use touch screen or mouse to draw a box around the zoom area.				
数学运算	Up to 2 of the following functions can be calculated at one time: Sum, Difference, Product, Ratio, Absolute Value, Average, Derivative, Enhanced Resolution, Envelope, Floor, Integral, Invert, Reciprocal, Rescale, Roof, SinX/x, Square, Square Root, Trend, Zoom and FFT (up to 1 Mpts with power spectrum output and rectangular, VonHann, and FlatTop windows).				

探头

标配探头	One PP019 (5mm) per channel	One PP020 (5mm) per channel
探头系统	BNC and Teledyne LeCroy ProBus for Active voltage, current and differential probes	

规格表

WaveSurfer 3014z WaveSurfer 3024z WaveSurfer 3034z WaveSurfer 3054z WaveSurfer 3104z

显示	
显示屏尺寸	10.1" widescreen capacitive touch screen
显示分辨率	1024 x 600
接口	
以太网接口	10/100Base-T Ethernet interface (RJ-45 connector)
可移动存储	(1) MicroSD Port - 16 GB micro SD card installed standard
USB接口	(4) USB 2.0 Ports Total - (2) Front USB 2.0 Ports
USB硬件驱动接口	(1) USBTMC
GPIO接口 (选件)	Supports IEEE - 488.2
外接显示器接口	Standard DB-15 connector (support resolution of 1024x600)
远程控制	Via Windows Automation, or via Teledyne LeCroy Remote Command Set
网络通信标准	VICP and LXI compatible
供电要求	
电压	100 - 240 VAC \pm 10% at 50-60 Hz \pm 5%; 100 - 120 VAC \pm 10% at 400 Hz \pm 5%; Automatic AC Voltage Selection
额定功率	80 W / 80 VA
最大功率损耗	150 W / 150 VA (with all PC peripherals, digital leadset and active probes connected to 4 channels)
使用环境	
温度	Operating: 0 °C to 50 °C; Non-Operating: -30 °C to 70 °C
湿度	Operating: 5% to 90% relative humidity (non-condensing) up to \leq 30 °C, Upper limit derates to 50% relative humidity (non-condensing) at +50 °C Non-Operating: 5% to 95% relative humidity (non-condensing) as tested per MIL-PRF-28800F
海拔高度	Operating: 3,048 m (10,000 ft) max at \leq 25°C; Non-Operating: Up to 12,192 meters (40,000 ft)
尺寸	
尺寸规格 (高度宽带厚度)	10.63"H x 14.96"W x 4.92"D (270 mm x 380 mm x 125 mm)
重量	4.81 kg (10.6 lbs)
认证	
CE认证	Low Voltage Directive 2014/35/EU; EN 61010-1:2010, EN 61010-2-030:2010 EMC Directive 2014/30/EU; EN 61326-1:2013, EN61326-2-1:2013; RoHS2 Directive 2011/65/EU
UL 与 cUL Listing	UL 61010-1, UL 61010-2-030:2010, 3rd Edition; CAN/CSA C22.2 No. 61010-1-12
数字电压表 (选件)	
测试功能	ACrms, DC, DCrms, Frequency
精度	ACV/DCV: 4 digits, Frequency: 5 digits
测量速率	100 times/second, measurements update on the display 5 times/second
自动设置垂直量程	Automatic adjustment of vertical settings to maximize the dynamic range of measurements

函数信号发生器 (选件)

概览		直流偏置	
最大输出频率	25 MHz	范围 (DC)	\pm 3V (HiZ); \pm 1.5V (50 Ω)
通道数	1	偏置精度	\pm (1% of offset value + 3 mV)
采样率	125 MS/s	输出波形	
任意波波形	16 kpts	阻抗	50 Ω \pm 2%
长度		电压保护	Short-circuit protection
频率精度	1 μ Hz	正弦波频谱纯度	
垂直分辨率	14-bit	SFDR (Non Harmonic) @1.265Vpp	
垂直范围	\pm 3V (HiZ); \pm 1.5V (50 Ω)	DC-1 MHz	-60dBc
波形类型	Sine, Square, Pulse, Ramp, Noise, DC	1 MHz - 5 MHz	-55dBc
频率参数		5 MHz - 25 MHz	-50dBc
正弦波	1 μ Hz - 25 MHz	Harmonic Distortion @1.265Vpp	
方波/脉冲波	1 μ Hz - 10 MHz	DC - 5 MHz	-50dBc
斜波/三角波	1 μ Hz - 300 KHz	5 MHz - 25 MHz	-45dBc
噪声波	25 MHz (-3dB)	方波/脉冲波	
分辨率	1 μ Hz	上升/跌落时间	24 ns (10% - 90%)
精度	\pm 50 ppm, over temperature	过冲	3% (typical - 1 kHz, 1 Vpp)
老化	\pm 3 ppm/year, first year	方波脉宽	50 ns min. 500ps + 10ppm of period (RMS cycle to cycle)
输出规格		斜波/三角波	
振幅	4 mVpp - 6 Vpp (HiZ); 2 mVpp - 3 Vpp(50 Ω)	线性度	0.1% of Peak value output (typical - 1 kHz, 1 Vpp, 100% symmetric)
垂直精度	\pm (0.3dB + 1 mV)	对称性	0% to 100%
幅度平坦度	\pm 0.5dB		

订购信息

产品描述	产品型号
WaveSurfer 3000z Oscilloscopes	
100 MHz, 2 GS/s, 4 Ch, 10 Mpts/Ch with 10.1" Capacitive Touch Screen Display	WaveSurfer 3014z
200 MHz, 4 GS/s, 4 Ch, 10 Mpts/Ch with 10.1" Capacitive Touch Screen Display	WaveSurfer 3024z
350 MHz, 4 GS/s, 4 Ch, 10 Mpts/Ch with 10.1" Capacitive Touch Screen Display	WaveSurfer 3034z
500 MHz, 4 GS/s, 4 Ch, 10 Mpts/Ch with 10.1" Capacitive Touch Screen Display	WaveSurfer 3054z
1 GHz, 4 GS/s, 4 Ch, 10 Mpts/Ch with 10.1" Capacitive Touch Screen Display	WaveSurfer 3104z

标准配置

÷10无源探头（每通道一根），SD卡（已安装），SD卡转接器，前面板保护盖，使用手册，商业NIST可溯源校准证书，目的地国家电源线，三年质保

通用附件选项

GPIB附件	USB2-GPIB
软质携带箱	WS3K-SOFTCASE
机架安装附件	WS3K-RACK

当地语言覆盖面板

German Front Panel Overlay	WS3K-FP-GERMAN
French Front Panel Overlay	WS3K-FP-FRENCH
Italian Front Panel Overlay	WS3K-FP-ITALIAN
Spanish Front Panel Overlay	WS3K-FP-SPANISH
Japanese Front Panel Overlay	WS3K-FP-JAPANESE
Korean Front Panel Overlay	WS3K-FP-KOREAN
Chinese (Tr) Front Panel Overlay	WS3K-FP-CHINES-TR
Chinese (Simp) Front Panel Overlay	WS3K-FP-CHINES-SI
Russian Front Panel Overlay	WS3K-FP-RUSSIAN

多合一仪器选项

MSO software option and 16 Channel Digital probe leadset	WS3K-MSO
MSO License (MS Probe Not Included)	WS3K-MSO-LICENSE
Function Generator Option	WS3K-FG
Audiobus Trigger and Decode Option for I ² S, LJ, RJ, and TDM	WS3K-Audiobus TD
CAN and LIN Trigger and Decode Option	WS3K-AUTO
CAN FD Trigger and Decode Option	WS3K-CAN FDbus TD
I ² C, SPI, UART and RS-232 Trigger and Decode Option	WS3K-EMB
FlexRay Trigger and Decode Option	WS3K-FlexRaybus TD
Power Analysis Option	WS3K-PWR

探头

250 MHz Passive Probe 10:1, 10 M Ω	PP019
500 MHz Passive Probe 10:1, 10 M Ω	PP020
700 V, 15 MHz High-Voltage Differential Probe	AP031
Power/Voltage Rail Probe. 4 GHz bandwidth, 1.2x attenuation, \pm 30V offset, \pm 800mV	RP4030
Browser for use with RP4030	RP4000-BROWSER
1,500 V, 120 MHz High-Voltage Differential Probe	HVD3106A
1kV, 80 MHz High Voltage Differential Probe with 6m cable	HVD3106A-6M

客户服务

力科示波器采用专门设计、构建和测试，确保高度可靠性。在遇到问题的异常情况下，我们的数字示波器提供为期三年的全方位保修服务，探头提供为期一年的全方位保修服务。并可提供更长年限的全方位延长保修服务选择。这一保修服务包括：

- 免除单程运输费用
- 7年长期支持
- 免费升级到最新软件



1-800-5-LeCroy
teledynelecroy.com

Local sales offices are located throughout the world.
Visit our website to find the most convenient location.

产品描述	产品型号
探头 (续)	
1kV, 120 MHz High Voltage Differential Probe without tip Accessories	HVD3106A-NOACC
1,500 V, 25 MHz High-Voltage Differential Probe	HVD3102A
1kV, 25 MHz High Voltage Differential Probe without tip Accessories	HVD3102A-NOACC
2kV, 120 MHz High Voltage Differential Probe	HVD3206A
2kV, 80 MHz High Voltage Differential Probe with 6m cable	HVD3206A-6M
6kV, 100 MHz High Voltage Differential Probe	HVD3605A
High Voltage Fiber Optic Probe, 60 MHz (requires accessory tip)	HVFO103
\pm 1V (1x) Tip Accessory for HVFO103	HVFO100-1X-TIP
\pm 5V (5x) Tip Accessory for HVFO103	HVFO100-5X-TIP
\pm 20V (20x) Tip Accessory for HVFO103	HVFO100-20X-TIP
30 A; 100 MHz Current Probe – AC/DC; 30 A _{rms} ; 50 A _{peak} Pulse	CP031
30 A; 100 MHz High Sensitivity Current Probe – AC/DC; 30 A _{rms} ; 50 A _{peak} Pulse	CP031A
30 A; 50 MHz Current Probe – AC/DC; 30 A _{rms} ; 50 A _{peak} Pulse	CP030
30 A; 50 MHz High Sensitivity Current Probe – AC/DC; 30 A _{rms} ; 50 A _{peak} Pulse	CP030A
150 A; 10 MHz Current Probe – AC/DC; 150 A _{rms} ; 500 A _{peak} Pulse	CP150
500 A; 2 MHz Current Probe – AC/DC; 500 A _{rms} ; 700 A _{peak} Pulse	CP500
Deskew Calibration Source for CP031, CP030 and AP015	DCS025
500 MHz Differential Probe	AP033
200 MHz, 3.5 pF, 1 M Ω Active Differential Probe, \pm 20 V, 60V common-mode	ZD200
1 GHz, 1.0 pF, 1 M Ω Active Differential Probe, \pm 8 V, 10V common-mode	ZD1000
1.5 GHz, 1.0 pF, 1 M Ω Active Differential Probe, \pm 8 V, 10V common-mode	ZD1500
1 GHz, 0.9 pF, 1 M Ω High Impedance Active Probe	ZS1000
Set of 4 ZS1000	ZS1000-QUADPAK
1.5 GHz, 0.9 pF, 1 M Ω High Impedance Active Probe	ZS1500
Set of 4 ZS1500	ZS1500-QUADPAK
100:1 400 MHz 50 M Ω 1 kV High-voltage Probe	HVP120
100:1 400 MHz 50 M Ω 4 kV High-voltage Probe	PPE4KV
1000:1 400 MHz 50 M Ω 5 kV High-voltage Probe	PPE5KV
1000:1 400 MHz 50 M Ω 6 kV High-voltage Probe	PPE6KV

探头转接头

TekProbe to ProBus Probe Adapter	TPA10
Set of 4 TPA10 TekProbe to ProBus Probe Adapters. Includes soft carrying case.	TPA10-QUADPAK