

R & S® ESSENTIALS

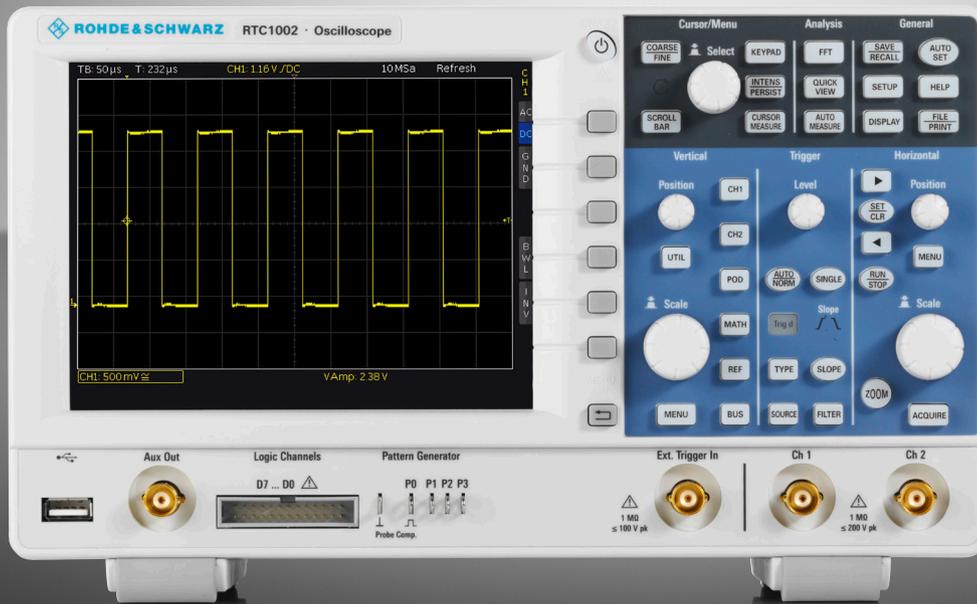
R&S® RTC1000

示波器

物超所值

▶ 50 MHz至300 MHz

▶ 双通道



产品手册
版本07.00

ROHDE & SCHWARZ

Make ideas real

3
year
warranty

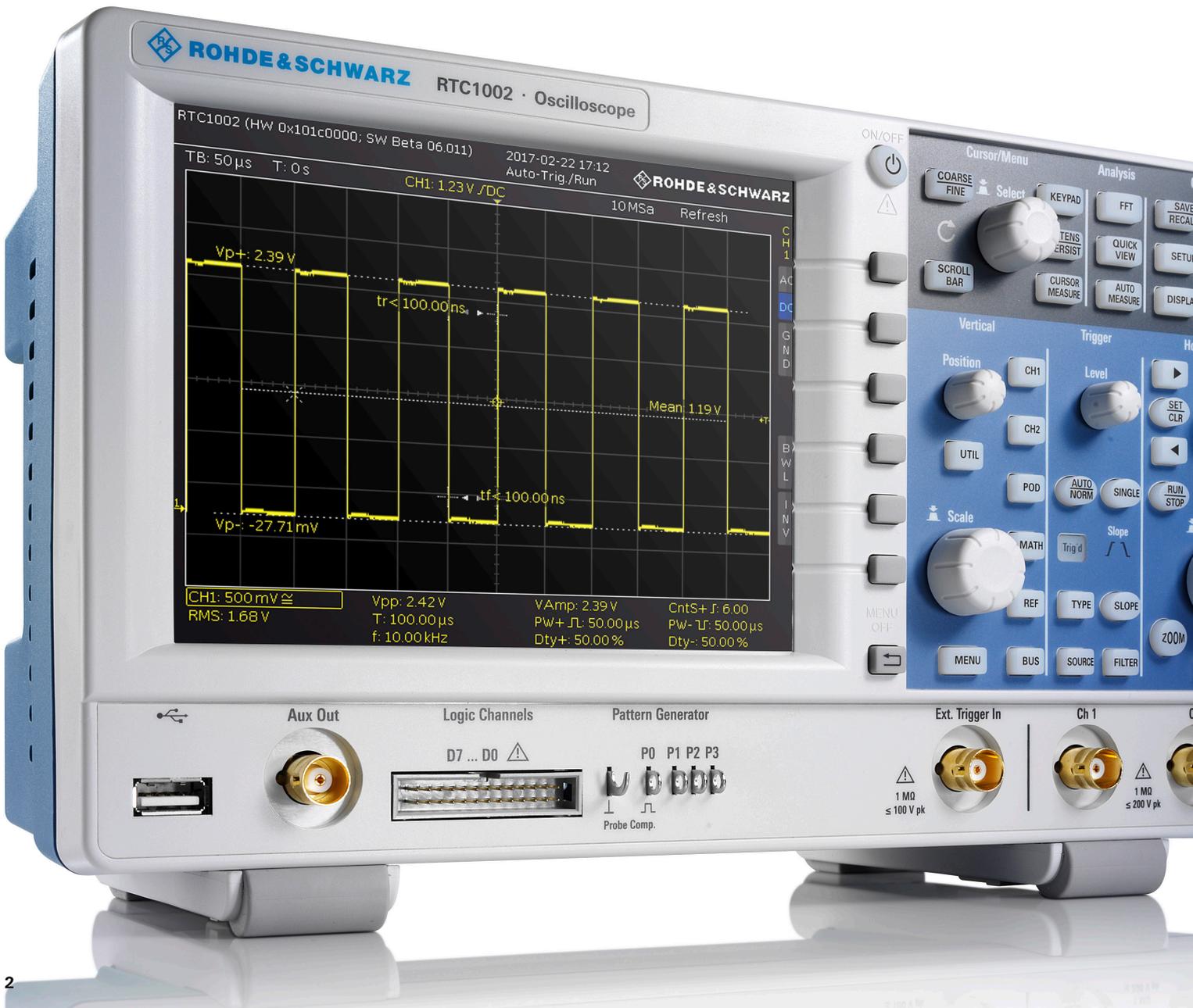


简介

R&S®RTC1000示波器的独特之处在于高灵敏度、多功能性以及高性价比。

丰富的分析功能使其适用于庞大的用户群体，包括嵌入式设计开发人员、维修技术人员以及教育工作者。先进的高性能技术加上无风扇设计符合现今客户的高要求。该示波器包括多种升级选件，为未来测试需求提供真正的投资保障。

R&S®RTC1000是一种将示波器、逻辑分析仪、协议分析仪、频率分析仪、码型发生器、函数发生器、数字电压表及部件测试仪的功能集于一体的多合一仪器。



优点和主要特性

基于硬件的顶级波形捕获，精确获取测量结果

- ▶ 最高2 Gsample采样率
- ▶ 2 Msample存储深度
- ▶ 高性能模数转换器可实现低噪声测量

多种测量功能且快速获取结果

- ▶ 多种自动测量功能
- ▶ QuickView按钮：一键获取重要结果
- ▶ 模板测试：只需按几次键即可轻松创建新模板
- ▶ FFT：轻松分析信号频谱

多合一示波器

- ▶ 示波器
- ▶ 逻辑分析仪
- ▶ 协议分析仪
- ▶ 波形和码型发生器
- ▶ 数字电压表
- ▶ 部件测试仪
- ▶ 频谱分析仪
- ▶ 模板测试模式
- ▶ **第6页**

具有可扩展性，是一项满足未来需求的投资

- ▶ 免费固件更新
- ▶ 可按需升级带宽
- ▶ 串行总线分析选项（通过软件许可）



选择罗德与施瓦茨示波器				
	R&S®RTC1000	R&S®RTB2000	R&S®RTM3000	R&S®RTA4000
示波器通道数	2	2/4	2/4	4
带宽 (MHz)	50, 70, 100, 200, 300	70, 100, 200, 300	100, 200, 350, 500, 1000	200, 350, 500, 1000
最大采样率 (Gsample/s)	每个通道为1 Gsample/s 交织模式下为2 Gsample/s	每个通道为1.25 Gsample/s 交织模式下为2.5 Gsample/s	每个通道为2.5 Gsample/s, 交织模式下为5 Gsample/s	每个通道为2.5 Gsample/s, 交织模式下为5 Gsample/s
最大存储深度 (Msample)	每个通道为1 Msample 交织模式下为2 Msample	每个通道为10 Msample 交织模式下为20 Msample; 160 Msample (选件) 分段存储	每个通道为40 Msample 交织模式下为80 Msample; 400 Msample (选件) 分段存储	每个通道为100 Msample 交织模式下为200 Msample; 1 Gsample (标配) 分段存储
时基精度 (ppm)	50	2.5	2.5	0.5
垂直位 (ADC)	8	10	10	10
最低输入灵敏度	1 mV/div	1 mV/div	500 µV/div	500 µV/div
显示	6.5", 640像素 × 480像素	10" 电容式触摸屏, 1280像素 × 800像素	10" 电容式触摸屏, 1280像素 × 800像素	10" 电容式触摸屏, 1280像素 × 800像素
波形捕获率	10000 waveforms/s	在快速分段存储模式下可达300000 waveforms/s	在快速分段存储模式下可达2000000 waveforms/s	在快速分段存储模式下可达2000000 waveforms/s
MSO	8个通道1 Gsample/s	16个通道2.5 Gsample/s	16个通道5 Gsample/s	16个通道5 Gsample/s
协议 (选件)	I ² C、SPI、UART/RS-232/RS-422/RS-485、CAN、LIN	I ² C、SPI、UART/RS-232/RS-422/RS-485、CAN、LIN	I ² C、SPI、UART/RS-232/RS-422/RS-485、CAN、LIN、音频 (I ² S/LJ/RJ/TDM)、ARINC、MIL	I ² C、SPI、UART/RS-232/RS-422/RS-485、CAN、LIN、音频 (I ² S)、ARINC、MIL
发生器	1个任意波形发生器4位码型发生器	1个任意波形发生器4位码型发生器	1个任意波形发生器4位码型发生器	1个任意波形发生器4位码型发生器
数学运算	+, -, *, /, FFT (128k扫描点)	+, -, *, /, FFT (128k扫描点), 21个高级功能	+, -, *, /, FFT (128k扫描点), 21个高级功能	+, -, *, /, FFT (128k扫描点) 21个高级功能
罗德与施瓦茨探头接口	-	-	标配	标配
频谱分析	FFT	FFT	频谱分析 ¹⁾	频谱分析 ¹⁾

¹⁾ 北美地区暂不提供R&S®RTM-K18选件。

优异性能

双屏显示取代单屏显示

- ▶ 20个垂直刻度，使用虚拟屏幕，可直接显示多达13个信号
- ▶ 可最小化的软菜单，便于放大水平波形可视区

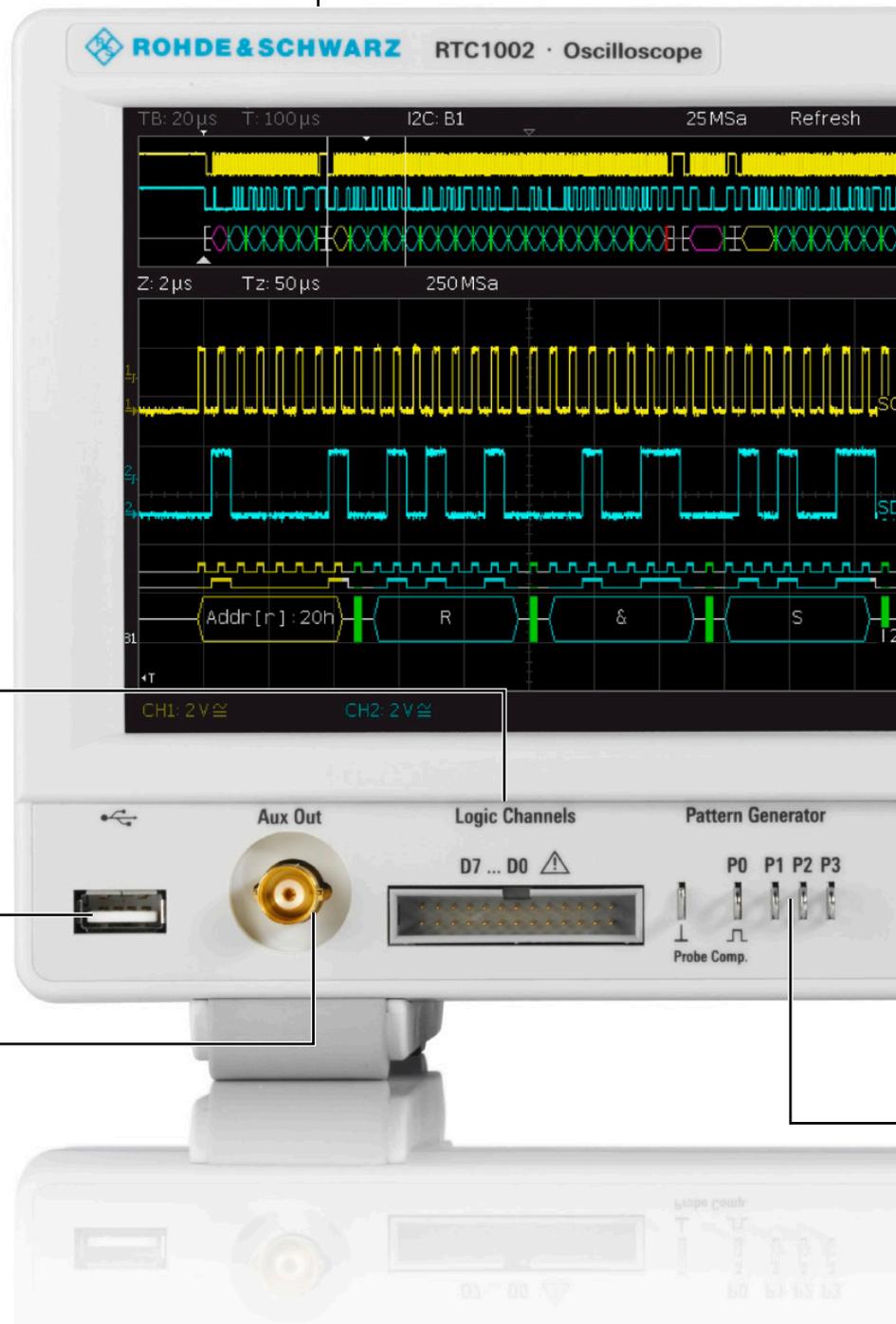
集成式逻辑分析仪(MSO)

- ▶ 8个附加数字通道
- ▶ 对嵌入式设计的模拟和数字分量同步进行时间相关性分析
- ▶ 可随时升级

标配LAN和USB接口

- ▶ 通过MTP无缝集成
- ▶ 通过LAN远程显示

标配部件测试仪



7秒快速启动

FFT频率分析

▶ 标配128k扫描点

QuickView按钮：一键获得测量结果

▶ 以图形化形式显示当前信号的主要测量结果

自动设置功能

▶ 自动选择垂直、水平和触发设置，以便获得当前信号最佳视图

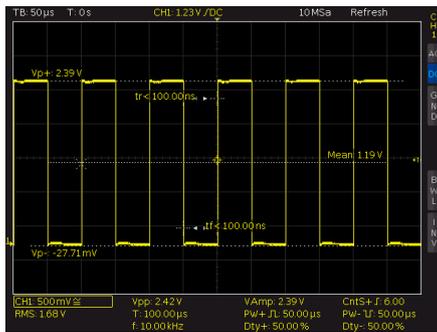
一键记录结果

集成式波形和码型发生器(高达50 Mbit/s)

▶ 输出正弦波、方波/脉冲波、三角波以及噪声波形
▶ 输出4位信号码型

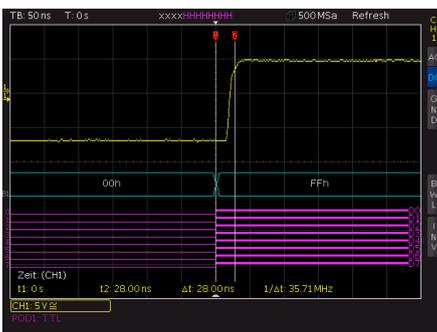


多合一示波器



示波器

R&S®RTC1000示波器的采样率高达2 Gsample/s，存储深度高达2 Msample，在同类产品中遥遥领先。波形捕获率达到10000波形/秒以上，确保仪器迅速响应，能够可靠地捕获信号故障。随附工具可用于快速获取结果，例如QuickView、模板测试、FFT、数学运算、光标和自动测量（包括统计测量）。



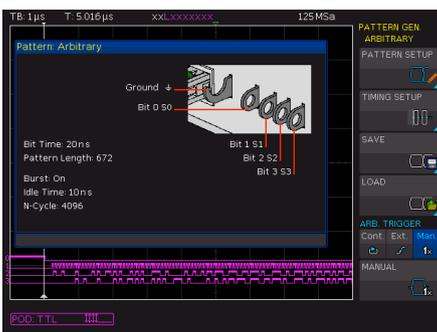
逻辑分析仪

使用R&S®RTC-B1选件，每台R&S®RTC1000都可以升级为具有八个附加数字通道、直观易用的MSO。该示波器能同时捕获和分析嵌入式设计的模拟和数字信号。比如，我们可以使用光标测量很方便地确定模数转换器输入与输出之间的延迟。



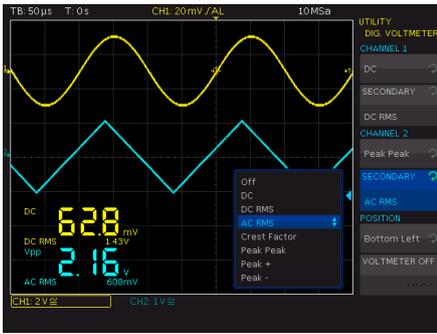
协议分析仪

I²C、SPI和CAN/LIN等协议在集成电路间频繁地传输控制信息。R&S®RTC1000具有多功能选件，可对串行接口进行特定协议的触发和解码。用户可以有选择性地采集和分析相关事件和数据。该功能借助硬件实现，即使采集时间很长，也可确保流畅操作和较高的波形捕获率。这对于捕获多个数据包串行总线信号等十分有利。



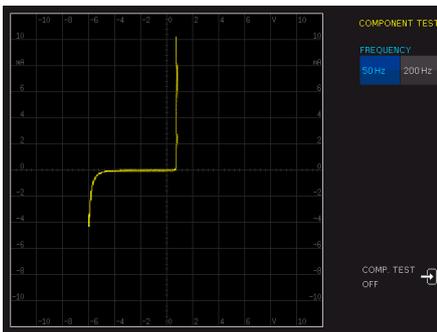
波形和码型发生器

集成式R&S®RTC-B6波形发生器和码型发生器的数据传输率高达50 Mbit/s，适用于教育以及硬件原型的开发。除了常见的正弦波、方波/脉冲波、三角波和噪声波形外，此发生器还可输出4位码型。波形和码型能够以CSV文件格式导入，也可以从示波器波形中复制。用户可以在播放信号前先预览，以快速检查信号正确性。提供预定义码型，比如I²C、SPI、UART以及CAN/LIN。



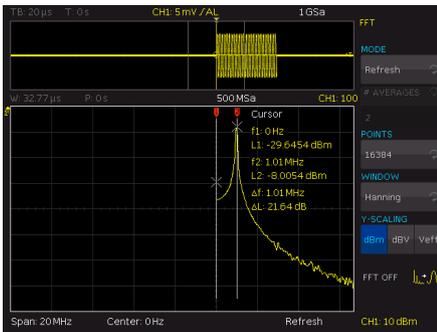
数字电压表

R&S®RTC1000在每个通道上设有三位数字电压表(DVM)和六位频率计，可实现同步测量。提供的测量功能涵盖DC、AC +DC (RMS)以及AC(RMS)。



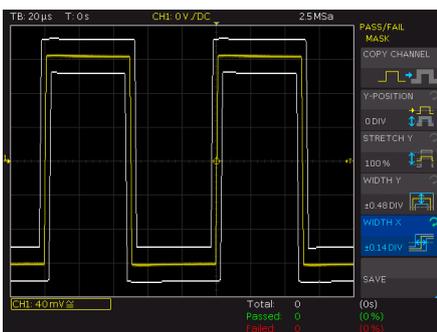
部件测试仪

用户可以使用随附的部件测试仪。此类部件测试仪提供50 Hz以及200 Hz的测量频率，使可能冗长乏味的故障部件搜索工作变得简单。一画胜千言，更确切地说是一画胜千金。用户可以一眼辨别错误分析是否顺利进行。



频谱分析仪

有些故障难以察觉，这通常是因为时间和频率信号之间的相互作用。只需按下按钮，输入中心频率和频率范围，即可一键激活R&S®RTC1000的FFT功能。R&S®RTC1000示波器具有强大的FFT功能，能够分析高达128k扫描点的信号。其他实用工具包括光标测量以及频域内自动设置。



模板测试模式

模板测试有助于快速显示特定信号是否在规定的容差范围内。模板使用合格/不合格评估的统计数据，评估被测设备的质量和稳定性，并且快速确定信号异常和非预期结果。当模板被违规时，测量停止。R&S®RTC1000的AUX-OUT端口将在每次模板违规时生成一次脉冲输出。此脉冲输出可用于触发测量设置中的操作。

示波器系列



Multi Domain

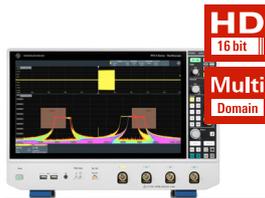


Multi Domain

R&S®	RTH1000	RTC1000	RTB2000	RTM3000
垂直				
带宽	60/100/200/350/500 MHz ¹⁾	50/70/100/200/300 MHz ¹⁾	70/100/200/300 MHz ¹⁾	100/200/350/500 MHz/1 GHz ¹⁾
通道数	2 + DMM/4	2	2/4	2/4
分辨率	10位	8位	10位	10位
V/div 1 MΩ	2 mV至100 V	1 mV至10 V	1 mV至5 V	500 μV至10 V
V/div 50 Ω	-	-	-	500 μV至1 V
水平				
每通道的采样率 (Gsample/s)	1.25 (四通道型号) ; 2.5 (双通道型号) ; 5 (所有通道交织模式)	1; 2 (双通道交织模式)	1.25; 2.5 (双通道交织模式)	2.5; 5 (双通道交织模式)
最大存储 (每路通道/单通道激活)	125 ksample (四通道型号) ; 250 ksample (双通道型号) ; 500 ksample (在分段存储模式下可达50 Msample)	1 Msample; 2 Msample	10 Msample; 20 Msample (在分段存储模式下可达160 Msample ²⁾)	40 Msample; 80 Msample (在分段存储模式下可达400 Msample ²⁾)
分段存储	标配	-	选件	选件
波形捕获率 (波形/秒)	50000	10000	50000 (在快速分段存储模式下可达300000 ²⁾)	64000 (在快速分段存储模式下可达2000000 ²⁾)
触发				
选件	高级, 数字触发 (14种触发类型) ²⁾	初级 (5种触发类型)	综合 (7种触发类型)	综合 (10种触发类型)
混合信号选件				
数字通道数 ¹⁾	8	8	16	16
数字通道的采样率 (Gsample/s)	1.25	1	1.25	两个逻辑探头: 每通道2.5; 一个逻辑探头: 每通道5
数字通道的存储深度	125 ksample	1 Msample	10 Msample	两个逻辑探头: 每通道40 Msample; 一个逻辑探头: 每通道80 Msample
分析				
光标测量类型	4	13	4	4
标配测量功能	37	31	32	32
模板测试	初级 (信号模板容许偏差)	初级 (信号模板容许偏差)	初级 (信号模板容许偏差)	初级 (信号模板容许偏差)
数学运算	初级	初级	基本 (叠加运算功能)	基本 (叠加运算功能)
串行协议触发和解码 ¹⁾	I ² C, SPI, UART/RS-232/RS-422/RS-485, CAN, LIN, CAN-FD, SENT	I ² C, SPI, UART/RS-232/RS-422/RS-485, CAN, LIN	I ² C, SPI, UART/RS-232/RS-422/RS-485, CAN, LIN	I ² C, SPI, UART/RS-232/RS-422/RS-485, CAN, LIN, I ² S, MIL-STD-1553, ARINC429
显示功能	数据记录仪	-	-	-
应用 ^{1), 2)}	高分辨率频率计, 高级频谱分析, 谐波分析, 自定义脚本	数字电压表 (DVM), 部件测试仪, 快速傅里叶变换 (FFT)	数字电压表 (DVM), 快速傅里叶变换 (FFT), 频率响应分析	电源, 数字电压表 (DVM), 频谱分析和瀑布图, 频率响应分析
一致性测试 ^{1), 2)}	-	-	-	-
显示器和操作				
尺寸和分辨率	7", 彩色, 800像素×480像素	6.5", 彩色, 640像素×480像素	10.1", 彩色, 1280像素×800像素	10.1", 彩色, 1280像素×800像素
操作	经优化的触屏操作, 平行按钮操作	经优化的快捷按钮操作	经优化的触屏操作, 平行按钮操作	经优化的触屏操作, 平行按钮操作
通用数据				
尺寸 (宽×高×深, 单位: mm)	201 × 293 × 74	285 × 175 × 140	390 × 220 × 152	390 × 220 × 152
重量 (kg)	2.4	1.7	2.5	3.3
电池	锂离子, 续航超过4小时	-	-	-

¹⁾ 可升级。

²⁾ 需要选件。



RTA4000	RTE1000	RTO6	RTP
200/350/500 MHz/1 GHz ¹⁾	200/350/500 MHz/1/1.5/2 GHz ¹⁾	600 MHz/1/2/3/4/6 GHz ¹⁾	4/6/8/13/16 GHz ¹⁾
4	2/4	4	4
10位	16位	16位	16位
500 μV至10 V	500 μV至10 V	1 mV至10 V (HD模式; 500 μV至10 V)	
500 μV至1 V	500 μV至1 V	1 mV至1 V (HD模式; 500 μV至1 V)	2 mV至1 V (HD模式; 1 mV至1 V)
2.5; 5 (双通道交织模式)	5	10; 20 (4 GHz和6 GHz型号双通道交织模式)	20; 40 (双通道交织模式)
100 Msample; 200 Msample (在分段存储模式下可达1 Gsample)	50 Msample/200 Msample	标配: 200 Msample/800 Msample; 最大升级: 1 Gsample/2 Gsample	标配: 50 Msample/200 Msample; 最大升级: 1 Gsample/2 Gsample
标配	标配	标配	标配
64 000 (在快速分段存储模式下可达2000 000)	1 000 000 (在超级分段存储模式下可达1 600 000)	1 000 000 (在超级分段存储模式下可达2 500 000)	750 000 (在超级分段存储模式下可达3 200 000)
综合 (10种触发类型)	高级, 数字触发 (13种触发类型)	高级 (包括区域触发), 数字触发 (14种触发类型)	高级, 数字触发 (14种触发类型, 实时去嵌 ²⁾), 高速串行码型触发 (包括8/16 Gbps CDR ²⁾), 区域触发 ²⁾
16	16	16	16
两个逻辑探头: 每通道2.5; 一个逻辑探头: 每通道5	5	5	5
两个逻辑探头: 每通道100 Msample; 一个逻辑探头: 每通道200 Msample	100 Msample	200 Msample	200 Msample
4	3	3	3
32	47	47	47
初级 (信号模板容许偏差)	高级 (用户可配置, 基于硬件)	高级 (用户可配置, 基于硬件)	高级 (用户可配置, 基于硬件)
基本 (叠加运算功能)	高级 (公式编辑器)	高级 (公式编辑器)	高级 (公式编辑器)
I ² C, SPI, UART/RS-232/RS-422/ RS-485, CAN, LIN, I ² S, MIL-STD-1553, ARINC429	I ² C, SPI, UART/RS-232/RS-422/ RS-485, CAN, LIN, I ² S, MIL-STD-1553, ARINC429, FlexRay™, CAN-FD, USB 2.0/ HSIC, Ethernet, Manchester, NRZ, SENT, SpaceWire, CXPI, USB PD, automotive Ethernet 100BASE-T1	I ² C, SPI, UART/RS-232/RS-422/RS-485, CAN, LIN, I ² S, MIL-STD-1553, ARINC429, FlexRay™, CAN-FD, MIPI RFFE, USB 2.0/ HSIC, MDIO, 8b10b, Ethernet, Manchester, NRZ, SENT, MIPI D-PHY, SpaceWire, MIPI M-PHY/UniPro, CXPI, USB 3.1 Gen1, USB-SSIC, PCIe 1.1/2.0, USB PD, automotive Ethernet 100BASE-T1/1000BASE-T1	I ² C, SPI, UART/RS-232/RS-422/RS-485, CAN, LIN, MIL-STD-1553, ARINC429, CAN-FD, MIPI RFFE, USB 2.0/HSIC, MDIO, 8b10b, Ethernet, Manchester, NRZ, MIPI D-PHY, SpaceWire, MIPI M-PHY/UniPro, USB 3.1 Gen1/Gen2, USB-SSIC, PCIe 1.1/2.0/3.0, USB PD, automotive Ethernet 100BASE-T1/ 1000BASE-T1
-	直方图, 趋势, 轨迹 ²⁾	直方图, 趋势, 轨迹 ²⁾	直方图, 趋势, 轨迹
电源, 数字电压表 (DVM), 频谱分析和 瀑布图, 频率响应分析	电源, 16位高分辨率模式 (标配), 高级频谱分析和瀑布图	电源, 16位高分辨率模式 (标配), 高级频谱分析 和瀑布图, 抖动和噪声分解, 时钟数据恢复, I/Q 数 据, 射频分析, 去嵌, TDR/TDT分析	16位高分辨率模式, 高级频谱分析和瀑布图, 抖 动和噪声分解, 射频分析, 实时去嵌, TDR/TDT 分析, I/Q数据, 带8/16 Gbps CDR的高速串行 码型触发
-	-	多种选项可选 (请参见PD 5216.1640.22)	多种选项可选 (请参见PD 5215.4152.22)
10.1", 彩色, 1280像素×800像素 经优化的触屏操作, 平行按钮操作	10.4", 彩色, 1024像素×768像素	15.6", 彩色, 1920像素×1080像素	12.1", 彩色, 1280像素×800像素
390 × 220 × 152	427 × 249 × 204	450 × 315 × 204	441 × 285 × 316
3.3	8.6	10.7	18
-	-	-	-

简要技术参数

简要技术参数

垂直系统

通道数		2
带宽 (-3 dB)	R&S®RTC1002 (带R&S®RTC-B220/-B221/-B222/-B223)	50/70/100/200/300 MHz
上升时间 (计算值)	R&S®RTC1002 (带R&S®RTC-B220/-B221/-B222/-B223)	7/5/3.5/1.75/1.15 ns
输入阻抗		1 MΩ ± 2% (14 pF ± 2 pF)
输入灵敏度	所有范围均支持最大带宽	1 mV/div至10 V/div
直流增益精度	偏置和位置 = 0, 在校后最大工作温度变化为 ± 5°C	
	所有范围内的输入灵敏度	3%

采集系统

最大实时采样率		1 Gsample/s, 交织模式下为2 Gsample/s
存储深度		1 Msample, 交织模式下为2 Msample

水平系统

时基范围		1 ns/div至100 s/div
------	--	--------------------

触发系统

触发类型	标配	边沿、宽度、视频 (PAL、NTSC、SECAM、PAL-M、SDTV、HDTV)、码型、超时
	选件	I ² C、SPI、UART/RS-232/RS-422/RS-485、CAN/LIN

分析和测量功能

QuickView	按下按钮, 即可将内部测量值直接显示于波形并持续更新	峰峰值、正峰值/负峰值、上升时间/下降时间、平均值、RMS值、周期、频率
自动测量		脉冲串宽度、正/负脉冲计数、下降沿/上升沿计数、平均值、周期RMS值、RMS值、周期平均值、正负峰值、频率、周期、幅度、低电平、正负过冲、脉宽、正负占比、上升/下降时间、延迟、相位
波形数学运算		加法、减法、乘法、除法、FFT

MSO选件

数字通道		8个 (1个逻辑探头)
采样率		1 Gsample/s
存储深度		1 Msample

波形发生器选件

分辨率、采样率		8位, 978 ksample/s
幅度	高阻抗; 50 Ω	60 mV至6 V (V _{pp}); 30 mV至3 V (V _{pp})
频率范围	正弦波	0.1 Hz至50 kHz
	脉冲波/矩形波以及斜波/三角波	0.1 Hz至10 kHz

4位码型发生器选件

可编程码型	采样时间	20 ns至42 s, 增加/减少
	存储深度	2048个样点
4 位计数器	频率	100 mHz至50 MHz
方波	频率	1 mHz至500 kHz

数字电压表

测量	DC、AC + DC (RMS)、AC (RMS)分辨率	最高3位
----	------------------------------	------

频率计

分辨率		5位
-----	--	----

通用数据

屏幕		6.5" VGA彩色显示屏 (640像素 × 480像素)
接口		1 个USB主机接口、USB设备接口、LAN接口
可识别噪声	距离为0.3 m时的最大声压级	30.4 dB(A)
尺寸	宽 × 高 × 深	285 mm × 175 mm × 140 mm (11.22 in × 6.89 in × 5.51 in)
重量		1.7 kg (3.75 lb)

订购信息

名称	类型	订单号
R&S®RTC1000基本型号		
数字示波器, 50 MHz, 双通道	R&S®RTC1002	1335.7500P02
基本单元 (包括标配附件: 每个通道配有R&S®RT-ZP03S无源探头、R&S®RTC-B6波形发生器、电源线、入门手册及安全使用说明)		
选择带宽升级		
将R&S®RTC1002升级到70 MHz带宽	R&S®RTC-B220	1335.7300.03
将R&S®RTC1002升级到100 MHz带宽	R&S®RTC-B221	1335.7317.03
将R&S®RTC1002升级到200 MHz带宽	R&S®RTC-B222	1335.7275.03
将R&S®RTC1002升级到300 MHz带宽	R&S®RTC-B223	1335.7323.03
选件		
针对非MSO型号的混合信号升级, 300 MHz	R&S®RTC-B1	1335.7281.03
波形发生器	R&S®RTC-B6	1335.7298.03
I ² C/SPI串行触发和解码	R&S®RTC-K1	1335.7230.03
UART/RS-232/RS-422/RS-485串行触发和解码	R&S®RTC-K2	1335.7246.03
CAN/LIN串行触发和解码	R&S®RTC-K3	1335.7252.03
应用包, 包括以下选件: R&S®RTC-K1、R&S®RTC-K2、R&S®RTC-K3、R&S®RTC-B6	R&S®RTC-PK1	1335.7330.03
选择附加探头		
单端无源探头		
300 MHz, 10:1, 10 MΩ, 400 V, 12 pF	R&S®RT-ZP03S	1803.1001.02
500 MHz, 10 MΩ, 10:1, 300 V, 10 pF, 5 mm	R&S®RT-ZP05S	1333.2401.02
500 MHz, 10 MΩ, 10:1, 400 V, 9.5 pF	R&S®RTM-ZP10	1409.7708.02
38 MHz, 1 MΩ, 1:1, 55 V, 39 pF	R&S®RT-ZP1X	1333.1370.02
高压单端无源探头		
250 MHz, 100:1, 100 MΩ, 850 V, 6.5 pF	R&S®RT-ZH03	1333.0873.02
400 MHz, 100:1, 50 MΩ, 1000 V, 7.5 pF	R&S®RT-ZH10	1409.7720.02
400 MHz, 1000:1, 50 MΩ, 1000 V, 7.5 pF	R&S®RT-ZH11	1409.7737.02
电流探头		
20 kHz, 交流/直流, 10 A/1000 A	R&S®RT-ZC02	1333.0850.02
100 kHz, 交流/直流, 30 A	R&S®RT-ZC03	1333.0844.02
10 MHz, 交流/直流, 150 A	R&S®RT-ZC10	1409.7750.02
100 MHz, 交流/直流, 30 A	R&S®RT-ZC20	1409.7766.02
120 MHz, 交流/直流, 5 A	R&S®RT-ZC30	1409.7772.02
电流探头电源	R&S®RT-ZA13	1409.7789.02
有源差分探头		
100 MHz, 1000:1/100:1, 8 MΩ, 1000 V (RMS), 3.5 pF	R&S®RT-ZD01	1422.0703.02
200 MHz, 10:1, 1 MΩ, 20 V差分, 3.5 pF	R&S®RT-ZD02	1333.0821.02
逻辑探头		
有源8通道逻辑探头	R&S®RT-ZL03	1333.0715.02
探头附件		
通过式负载50 Ω	R&S®HZ22	3594.4015.02
适配器, BNC至4 mm双香蕉头	R&S®RT-ZA11	1333.0796.02
探头袋	R&S®RT-ZA19	1335.7875.02
选择附件		
软包, 适用于R&S®RTC1002示波器及附件	R&S®RTC-Z3	1333.0867.02
机架安装套件	R&S®ZZA-RTC1K	1333.0967.02

服务选件

延长保修, 一年或两年

包含校准的延长保修, 一年或两年

包含认证校准的延长保修, 一年或两年

请联系当地的罗德与施瓦茨销售代表。

增值服务

- ▶ 遍及全球
- ▶ 立足本地个性化
- ▶ 可订制而且非常灵活
- ▶ 质量过硬
- ▶ 长期保障

关于罗德与施瓦茨公司

作为测试测量、技术系统以及网络安全方面的行业先驱，Rohde & Schwarz technology group通过领先方案为世界安全联网保驾护航。集团成立于85年前，致力于为全球工业企业和政府部门的客户提供可靠服务。集团总部位于德国慕尼黑，在全球70多个国家和地区设有分支机构，拥有广阔的销售和服务网络。

罗德与施瓦茨（中国）科技有限公司

www.rohde-schwarz.com.cn

罗德与施瓦茨公司官方微信

可持续性的产品设计

- ▶ 环境兼容性和生态足迹
- ▶ 提高能源效率和低排放
- ▶ 长久性和优化的总体拥有成本

Certified Quality Management

ISO 9001

Certified Environmental Management

ISO 14001

罗德与施瓦茨培训

www.training.rohde-schwarz.com

罗德与施瓦茨客户支持

www.rohde-schwarz.com/support



R&S® 是罗德与施瓦茨公司注册商标

商品名是所有者的商标 | 中国印制

PD 3607.4287.15 | 07.00版 | February 2022 (sk)

R&S®RTC1000示波器

© 2017 - 2022文件中没有容限值的数据没有约束力 | 随时更改