

Rohde & Schwarz品牌RTH1000系列

产品简介

Rohde & Schwarz品牌RTH1000系列示波器无论是在实验室调试嵌入式设备，还是在外场分析复杂问题，既具有实验室级示波器的性能和分析能力，又兼具电池供电手持设备的小巧外形和坚固耐用性。隔离通道与500 MHz 带宽相结合，使这款仪器成为功率电子应用的理想选择。借助集成式万用表（双通道型号）或万用表模式（四通道型号），这款仪器非常适用于排查所有电子问题。它集八种功能于一体，具备丰富性能和卓越灵活性，可在实验室和外场调试所有类型的电子系统。



RTH1000 系列

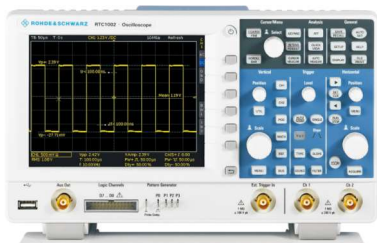
产品特点

- ◆ 带宽：60 MHz 至 500 MHz
- ◆ 采样率：最大 5 Gsample/s
- ◆ 存储深度：最大 500 ksample, 50 Msample 分段存储
- ◆ ADC 分辨率：10 位
- ◆ 隔离通道 (CAT IV 600 V (RMS)/CAT III 1000 V (RMS))
- ◆ 集成式万用表或万用表模式
- ◆ 八合一便携式设计
- ◆ 采用高分辨率电容式触摸彩色显示屏
- ◆ 拥有接触的防护性能
- ◆ 易于远程连接和控制，续航超过4小时

可选型号

| 型号 | 带宽 | 通道 | 采样率 | 最大存储深度 | MSO选项 |
|------------------|---------|----|-------------|-------------|--------|
| RTH1002 | 60 MHz | 2 | 5 Gsample/s | 500 ksample | 8个数字通道 |
| RTH1004 | 60 MHz | 4 | 5 Gsample/s | 500 ksample | 8个数字通道 |
| RTH1002+RTH-B221 | 100 MHz | 2 | 5 Gsample/s | 500 ksample | 8个数字通道 |
| RTH1004+RTH-B241 | 100 MHz | 4 | 5 Gsample/s | 500 ksample | 8个数字通道 |
| RTH1002+RTH-B222 | 200 MHz | 2 | 5 Gsample/s | 500 ksample | 8个数字通道 |
| RTH1004+RTH-B242 | 200 MHz | 4 | 5 Gsample/s | 500 ksample | 8个数字通道 |
| RTH1002+RTH-B223 | 350 MHz | 2 | 5 Gsample/s | 500 ksample | 8个数字通道 |
| RTH1004+RTH-B243 | 350 MHz | 4 | 5 Gsample/s | 500 ksample | 8个数字通道 |
| RTH1002+RTH-B224 | 500 MHz | 2 | 5 Gsample/s | 500 ksample | 8个数字通道 |
| RTH1004+RTH-B244 | 500 MHz | 4 | 5 Gsample/s | 500 ksample | 8个数字通道 |

Rohde & Schwarz品牌RTC1000系列



RTC1000系列

产品简介

Rohde & Schwarz品牌RTC1000系列示波器的独特之处在于高灵敏度、多功能性以及高性价比。丰富的分析功能使示波器适用于庞大的用户群体，包括嵌入式设计开发人员、维修技术员以及教育工作者。先进的高性能技术和无扇设计符合现今客户的高要求。它的采样率高达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。随时工具可用于快速获取结果，例如快速测量、模板测试、FFT、数学运算、光标和自动测量（包括统计测量）。

产品特点

- ◆ 带宽：50 MHz 至 300 MHz
- ◆ 最大采样率：2 Gsample/s
- ◆ 最大存储深度：2 Msample
- ◆ MSO：8 个可选数字通道，可升级更新
- ◆ 码型发生器：4 位码型，数据传输率高达 50 Mbit/s
- ◆ 多种测量功能，能一键获取结果

可选型号

| 型号 | 带宽 | 通道 | 采样率 | 最大存储深度 | MSO选项 |
|------------------|---------|----|-------------|-----------|--------|
| RTC1002 | 50 MHz | 2 | 2 Gsample/s | 2 Msample | 8个数字通道 |
| RTC1002+RTC-B220 | 70 MHz | 2 | 2 Gsample/s | 2 Msample | 8个数字通道 |
| RTC1002+RTC-B221 | 100 MHz | 2 | 2 Gsample/s | 2 Msample | 8个数字通道 |
| RTC1002+RTC-B222 | 200 MHz | 2 | 2 Gsample/s | 2 Msample | 8个数字通道 |
| RTC1002+RTC-B223 | 300 MHz | 2 | 2 Gsample/s | 2 Msample | 8个数字通道 |

Rohde & Schwarz品牌RTB2000系列



RTB2000系列

产品简介

Rohde & Schwarz品牌RTB2000系列示波器“十”力非凡，它将 10 位 ADC、10 Msample 存储和 10.1" 触摸屏以及智能操作理念完美结合，非常适用于大学实验室、嵌入式设计开发过程中的故障排除以及生产和维修部门。它的垂直分辨率是一般 8 位 ADC 的四倍，始终保持高采样率，同时也具备同级别中最高显示分辨率的最大显示屏。

可选型号

| 型号 | 带宽 | 通道 | 采样率 | 最大存储深度 | MSO选项 |
|------------------|---------|----|---------------|------------|---------|
| RTB2002 | 70 MHz | 2 | 2.5 Gsample/s | 20 Msample | 16个数字通道 |
| RTB2004 | 70 MHz | 4 | 2.5 Gsample/s | 20 Msample | 16个数字通道 |
| RTH2002+RTH-B221 | 100 MHz | 2 | 2.5 Gsample/s | 20 Msample | 16个数字通道 |
| RTH2004+RTH-B241 | 100 MHz | 4 | 2.5 Gsample/s | 20 Msample | 16个数字通道 |
| RTH2002+RTH-B222 | 200 MHz | 2 | 2.5 Gsample/s | 20 Msample | 16个数字通道 |
| RTH2004+RTH-B242 | 200 MHz | 4 | 2.5 Gsample/s | 20 Msample | 16个数字通道 |
| RTH2002+RTH-B223 | 300 MHz | 2 | 2.5 Gsample/s | 20 Msample | 16个数字通道 |
| RTH2004+RTH-B243 | 300 MHz | 4 | 2.5 Gsample/s | 20 Msample | 16个数字通道 |

产品特点

- ◆ 带宽：70 MHz 至 300 MHz
- ◆ 采样率：最大 2.5 Gsample/s
- ◆ 存储深度：最大 20 Msample
- ◆ ADC 分辨率：10 位
- ◆ 显示屏：10.1" 电容式触摸屏
- ◆ 信号分析：快速获取结果
- ◆ 在全带宽下采集时间更长
- ◆ 支持分段存储功能

Rohde & Schwarz品牌RTM3000系列

产品简介

Rohde & Schwarz品牌RTM3000系列示波器“十”力非凡，它将 10 位 ADC、10 倍存储和 10.1" 触摸屏以及适用于所有罗德与施瓦茨探头的探头接口完美结合，适用于解决日常调试问题。它的垂直分辨率是一般 8 位 ADC 的四倍，始终保持高采样率，同时也拥有支持手势操作的 10.1" 触摸屏。



RTM3000系列

可选型号

| 型号 | 带宽 | 通道 | 采样率 | 最大存储深度 | MSO选项 |
|-------------------|---------|----|-------------|------------|---------|
| RTM3002 | 100 MHz | 2 | 5 Gsample/s | 80 Msample | 16个数字通道 |
| RTM3004 | 100 MHz | 4 | 5 Gsample/s | 80 Msample | 16个数字通道 |
| RTM3002+RTM-B222 | 200 MHz | 2 | 5 Gsample/s | 80 Msample | 16个数字通道 |
| RTM3004+RTM-B242 | 200 MHz | 4 | 5 Gsample/s | 80 Msample | 16个数字通道 |
| RTM3002+RTM-B223 | 350 MHz | 2 | 5 Gsample/s | 80 Msample | 16个数字通道 |
| RTM3004+RTM-B243 | 350 MHz | 4 | 5 Gsample/s | 80 Msample | 16个数字通道 |
| RTM3002+RTM-B225 | 500 MHz | 2 | 5 Gsample/s | 80 Msample | 16个数字通道 |
| RTM3004+RTM-B245 | 500 MHz | 4 | 5 Gsample/s | 80 Msample | 16个数字通道 |
| RTM3002+RTM-B2210 | 1 GHz | 2 | 5 Gsample/s | 80 Msample | 16个数字通道 |
| RTM3004+RTM-B2410 | 1 GHz | 4 | 5 Gsample/s | 80 Msample | 16个数字通道 |

产品特点

- ◆ 带宽：100 MHz 至 1 GHz
- ◆ 采样率：最大 5 Gsample/s
- ◆ 存储深度：最大 80 Msample
- ◆ ADC 分辨率：10 位
- ◆ 显示屏：10.1" 电容式触摸屏
- ◆ 信号分析：快速获取结果
- ◆ 在全带宽下采集时间更长
- ◆ 支持分段存储功能

Rohde & Schwarz品牌RTA4000系列

产品简介

Rohde & Schwarz品牌RTA4000系列示波器具备一流的信号完整性和快速响应的超大深存储，将“十”力钜献提高到更高水平。罗德与施瓦茨专门设计的 10 位 ADC 结合极低噪声性能和顶级存储深度，在遇到意外测量挑战时可以生成高保真波形，确保更加快速准确地测量。



RTA4000系列

产品特点

- ◆ 带宽：200 MHz 至 1 GHz
- ◆ 采样率：最大 5 Gsample/s
- ◆ 存储深度：最大 1 Gsample
- ◆ ADC 分辨率：10 位
- ◆ 显示屏：10.1" 电容式触摸屏
- ◆ 信号分析：快速获取结果
- ◆ 在全带宽下采集时间更长
- ◆ 支持分段存储功能

可选型号

| 型号 | 带宽 | 通道 | 采样率 | 最大存储深度 | MSO选项 |
|-------------------|---------|----|-------------|-------------|---------|
| RTA4004 | 200 MHz | 4 | 5 Gsample/s | 200 Msample | 16个数字通道 |
| RTA4004+RTA-B243 | 350 MHz | 4 | 5 Gsample/s | 200 Msample | 16个数字通道 |
| RTA4004+RTA-B245 | 500 MHz | 4 | 5 Gsample/s | 200 Msample | 16个数字通道 |
| RTA4004+RTA-B2410 | 1 GHz | 4 | 5 Gsample/s | 200 Msample | 16个数字通道 |

Rohde & Schwarz品牌RTE1000系列

产品简介

Rohde & Schwarz品牌RTE1000系列示波器提供具有时域、频域、协议和逻辑分析功能的全集成式多域测试解决方案。在嵌入式设计开发、功率电子分析和一般调试方面，R&S®RTE1000 可快速、准确、轻松地处理日常测试与测量挑战。它具有最高 16 位垂直分辨率，200 Msample 存储深度，可分析长序列，它的波形捕获率高达 1 百万波形/秒，可快速查找信号故障，同时它还拥有优化的触控操作。



RTE1000系列

产品特点

- ◆ 带宽：200 MHz 至 2 GHz
- ◆ 采样率：5 Gsample/s
- ◆ 最大存储深度：200 Msample
- ◆ 垂直分辨率：最高 16 位
- ◆ MSO：16 个可选数字通道，可升级更新
- ◆ 更可靠的测量结果
- ◆ 更多更能且更快速获取结果
- ◆ 操作系统更人性化
- ◆ 专为应对多域测量挑战而设计

可选型号

| 型号 | 带宽 | 通道 | 采样率 | 最大存储深度 | MSO选项 |
|---------|---------|----|-------------|-------------|---------|
| RTE1022 | 200 MHz | 2 | 5 Gsample/s | 200 Msample | 16个数字通道 |
| RTE1024 | 200 MHz | 4 | 5 Gsample/s | 200 Msample | 16个数字通道 |
| RTE1032 | 350 MHz | 2 | 5 Gsample/s | 200 Msample | 16个数字通道 |
| RTE1034 | 200 MHz | 4 | 5 Gsample/s | 200 Msample | 16个数字通道 |
| RTE1052 | 500 MHz | 2 | 5 Gsample/s | 200 Msample | 16个数字通道 |
| RTE1054 | 500 MHz | 4 | 5 Gsample/s | 200 Msample | 16个数字通道 |
| RTE1102 | 1 GHz | 2 | 5 Gsample/s | 200 Msample | 16个数字通道 |
| RTE1104 | 1 GHz | 4 | 5 Gsample/s | 200 Msample | 16个数字通道 |
| RTE1152 | 1.5 GHz | 2 | 5 Gsample/s | 200 Msample | 16个数字通道 |
| RTE1154 | 1.5 GHz | 4 | 5 Gsample/s | 200 Msample | 16个数字通道 |
| RTE1202 | 2 GHz | 2 | 5 Gsample/s | 200 Msample | 16个数字通道 |
| RTE1204 | 2 GHz | 4 | 5 Gsample/s | 200 Msample | 16个数字通道 |

Rohde & Schwarz 品牌 RTO2000 系列



RTO2000系列

产品特点

- ◆ 带宽：600 MHz 至 6 GHz
- ◆ 最大采样率：20 Gsample/s
- ◆ 最大存储深度：2 Gsample
- ◆ 最高 16 位垂直分辨率
- ◆ MSO：16 个可选数字通道，可升级更新
- ◆ 波形捕获率高达 1 百万波形/秒，可快速查找信号故障
- ◆ 多通道频谱分析

产品简介

Rohde & Schwarz 品牌 RTO2000 系列示波器具备 600 MHz 至 6 GHz 带宽，在时域和频域测试方面遥遥领先。借助卓越的信号保真度、高达 1 百万波形/秒的波形捕获率以及最高 16 位垂直分辨率，您可以快速准确地执行测量。电容式触摸屏配备 SmartGrid，使用简单直观。

可选型号

| 型号 | 带宽 | 通道 | 采样率 | 最大存储深度 | MSO 选项 |
|---------|---------|----|--------------|-----------|----------|
| RTO2002 | 600 MHz | 2 | 10 Gsample/s | 2 Gsample | 16 个数字通道 |
| RTO2004 | 600 MHz | 4 | 10 Gsample/s | 2 Gsample | 16 个数字通道 |
| RTO2012 | 1 GHz | 2 | 10 Gsample/s | 2 Gsample | 16 个数字通道 |
| RTO2014 | 1 GHz | 4 | 10 Gsample/s | 2 Gsample | 16 个数字通道 |
| RTO2022 | 2 GHz | 2 | 10 Gsample/s | 2 Gsample | 16 个数字通道 |
| RTO2024 | 2 GHz | 4 | 10 Gsample/s | 2 Gsample | 16 个数字通道 |
| RTO2032 | 3 GHz | 2 | 10 Gsample/s | 2 Gsample | 16 个数字通道 |
| RTO2034 | 3 GHz | 4 | 10 Gsample/s | 2 Gsample | 16 个数字通道 |
| RTO2044 | 4 GHz | 4 | 20 Gsample/s | 2 Gsample | 16 个数字通道 |
| RTO2064 | 6 GHz | 4 | 20 Gsample/s | 2 Gsample | 16 个数字通道 |

Rohde & Schwarz 品牌 RTP 系列

产品简介

Rohde & Schwarz 品牌 RTP 系列示波器将一流的信号完整性与出色的波形捕获率相结合。它结构紧凑，内部集成定制化的前端 ASIC 和实时处理硬件，能够以前所未有的速度执行准确测量。它的波形捕获率高达 750,000 波形/秒，可快速查找信号故障。高精度数字触发，无带宽限制。可以实时去嵌，用于触发和快速波形捕获。它的紧凑设计，静音运行，适用于任何实验室环境，而 ± 0.25 dB 的平坦频率响应，能够实现精确测量。



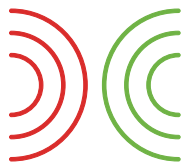
RTP 系列

产品特点

- ◆ 最大采样率：40 Gsample/s
- ◆ 最大存储深度：2 Gsample
- ◆ 实时去嵌
- ◆ 所有触发类型均支持全带宽
- ◆ 最高 16 位分辨率
- ◆ 保证实时信号完整性
- ◆ 具有多种仪器功能，所有工具都集成在采用统一接口的单一仪器中
- ◆ 结构紧凑，轻松配置

可选型号

| 型号 | 带宽 | 通道 | 采样率 | 最大存储深度 | MSO 选项 |
|--------|----------|-----|--------------|-----------|----------|
| RTP044 | 4 GHz | 4 | 40 Gsample/s | 2 Gsample | 16 个数字通道 |
| RTP064 | 6 GHz | 4 | 40 Gsample/s | 2 Gsample | 16 个数字通道 |
| RTP084 | 8 GHz | 4 | 40 Gsample/s | 2 Gsample | 16 个数字通道 |
| RTP134 | 13/8 GHz | 2/4 | 40 Gsample/s | 2 Gsample | 16 个数字通道 |
| RTP164 | 16/8 GHz | 2/4 | 40 Gsample/s | 2 Gsample | 16 个数字通道 |



电联通科技

— EMC-United —



欢迎您选择我们作为您双赢合作伙伴!

深圳市电联通科技有限公司

深圳总部

深圳市龙华区清宁路6号彩煌工业园综合楼606室

电话：0755-23760051

传真：0755-23760051

销售专线：0755-83201967

香港公司

Suite 01, 10/F, Carnival Commercial BLDG, 18 Java RD, North Point, Hong Kong

电话：++852-25785898

传真：++852-25786896

武汉研发中心办事处

武汉市东湖高新技术开发区华师园北路18号光谷科技港1A栋1506-1508室

电话：027-87689096

传真：027-87600482