

R&S®RTO2000数字示波器



R&S®RTO2000示波器全新升级上市，为满足用户特殊需求而拥有众多独特性创新。R&S®RTO2000不仅拥有业内出色的时频域测试能力，还配备业内第一个时频域ZONE触发功能，用户可针对任何信号细节进行触发。基于更大的12.1英寸高分辨率电容触控屏，用户可获得更佳的操作体验。全面升级的用户界面方便更好的理解各种配置菜单设置。业内领先的2G样点超大存储深度，可以记录更长的脉冲序列及应对低频抖动测试。

最佳示波器性能

- 高达16bit垂直分辨率
- 基于任何信号细节的触发能力
- 高达100万波形/秒的波形捕获率，快速查找信号错误
- 集成的频谱分析

广泛的功能

- 即使配备业界领先的2G样点深度存储，也能达到超高波形捕获率
- 同时满足时域和频域的ZONE触发能力
- 标配历史模式，可随时分析之前的捕获波形
- 配备各种信号分析工具集

强大的用户界面

- 12.1英寸高分辨率电容触摸屏，支持多点触控
- SmartGrid智能网格支持自定义波形显示
- 快速访问重要工具
- 一键生成文档

专为多域测量挑战而设计

- 同类产品中领先的MSO逻辑分析能力
- 串行协议触发与解码功能
- 高级频谱分析功能
- 电源测量
- 高级眼图和抖动分析功能应对信号完整性测试
- 自动化一致性测试
- EMI诊断调试功能
- IQ和RF分析功能
- 广泛的探头选择，用于电压、电流及更多测试环境



北京海洋兴业科技股份有限公司 (证券代码: 839145)

北京市西三旗东黄平路19号龙旗广场4号楼(E座)906室

电话: 010-62176775 62178811 62176785

企业QQ: 800057747 维修QQ: 508005118

企业官网: www.hxyyq.com

邮编: 100096

传真: 010-62176619

邮箱: market@oitek.com.cn

购线网: www.gooxian.net



扫描二维码关注我们
查找微信公众号: 海洋仪器

订购信息		
名称	型号	订货号
基本单元 (包括标配附件: 每个通道: R&S®RT-ZP10, 附件包, 快速入门指南, 使用手册CD光盘, 电源线)		
数字示波器		
600 MHz, 10 G样本/s, 50/100 M样本, 2通道	R&S®RTO2002	1329.7002.02
600 MHz, 10 G样本/s, 50/200 M样本, 4通道	R&S®RTO2004	1329.7002.04
1 GHz, 10 G样本/s, 50/100 M样本, 2通道	R&S®RTO2012	1329.7002.12
1 GHz, 10 G样本/s, 50/200 M样本, 4通道	R&S®RTO2014	1329.7002.14
2 GHz, 10 G样本/s, 50/100 M样本, 2通道	R&S®RTO2022	1329.7002.22
2 GHz, 10 G样本/s, 50/200 M样本, 4通道	R&S®RTO2024	1329.7002.24
3 GHz, 10 G样本/s, 50/100 M样本, 2通道	R&S®RTO2032	1329.7002.32
3 GHz, 10 G样本/s, 50/200 M样本, 4通道	R&S®RTO2034	1329.7002.34
4 GHz, 20 G样本/s, 50/200 M样本, 4通道	R&S®RTO2044	1329.7002.44
硬件选件 (插件)		
MSO选件, 400 MHz	R&S®RTO-B1	1304.9901.03
OCXO 10 MHz	R&S®RTO-B4	1304.8305.02
GPIO接口	R&S®RTO-B10	1304.8311.03
备用SSD硬盘 (Windows7)	R&S®RTO-B19	1329.7048.02
内存升级, 100 M样本/每通道	R&S®RTO-B101	1329.7060.02
内存升级, 200 M样本/每通道	R&S®RTO-B102	1329.7077.02
存储升级, 400 M样点每通道	R&S®RTO-B104	1329.7083.02
存储升级, 1 G样点每通道	R&S®RTO-B110	1329.7090.02
带宽升级选件		
R&S®RTO2002/4升级到1 GHz带宽, 含校准	R&S®RTO-B201	1329.7102.02
R&S®RTO2002/4升级到2 GHz带宽, 含校准	R&S®RTO-B202	1329.7119.02
R&S®RTO2002/4升级到3 GHz带宽, 含校准	R&S®RTO-B203	1329.7125.02
R&S®RTO2002/4升级到4 GHz带宽, 含校准	R&S®RTO-B204	1329.7131.02
R&S®RTO2012/4升级到2 GHz带宽, 含校准	R&S®RTO-B212	1329.7154.02
R&S®RTO2012/4升级到3 GHz带宽, 含校准	R&S®RTO-B213	1329.7160.02
R&S®RTO2012/4升级到4 GHz带宽, 含校准	R&S®RTO-B214	1329.7177.02
R&S®RTO2022/4升级到3 GHz带宽, 含校准	R&S®RTO-B223	1329.7190.02
R&S®RTO2022/4升级到4 GHz带宽, 含校准	R&S®RTO-B224	1329.7202.02
R&S®RTO2032/4升级到4 GHz带宽, 含校准	R&S®RTO-B234	1329.7225.02
软件选件		
I ² C/SPI串行解码	R&S®RTO-K1	1329.7260.02
UART/RS-232串行解码	R&S®RTO-K2	1329.7277.02
CAN/LIN串行触发和解码	R&S®RTO-K3	1329.7283.02
FlexRay串行触发和解码	R&S®RTO-K4	1329.7290.02
I ² S/LJ/RJ/TDM数字音频总线触发和解码	R&S®RTO-K5	1329.7302.02
MIL-STD-1553串行触发和解码	R&S®RTO-K6	1329.7319.02
ARINC 429串行触发和解码	R&S®RTO-K7	1329.7325.02
Ethernet串行解码	R&S®RTO-K8	1329.7331.02
CAN FD串行触发和解码	R&S®RTO-K9	1329.7348.02
SENT串行触发和解码	R&S®RTO-K10	1329.7354.02
MIPI RFFE串行触发和解码	R&S®RTO-K40	1329.7519.02
MIPI D-PHY触发和解码	R&S®RTO-K42	1329.7525.02
曼彻斯特/NRZ串行触发和解码	R&S®RTO-K50	1329.7531.02
8b 10b串行解码	R&S®RTO-K52	1329.7548.02
MDIO串行触发和解码	R&S®RTO-K55	1329.7554.02
USB 1.0/1.1/2.0/HSIC串行触发和解码	R&S®RTO-K60	1329.7560.02
SpaceWire串行触发和解码	R&S®RTO-K65	1326.2868.02
一致性测试		
USB 2.0—一致性测试	R&S®RTO-K21	1329.7454.02
Ethernet—一致性测试 (10/100/1000BaseT)	R&S®RTO-K22	1329.7460.02
10G Ethernet—一致性测试	R&S®RTO-K23	1329.7477.02
BroadR-Reach—一致性测试	R&S®RTO-K24	1329.7483.02
MIPI D-PHY—一致性测试	R&S®RTO-K26	1329.7490.02
eMMC—一致性测试	R&S®RTO-K92	1329.6958.02
分析		
I/Q软件接口	R&S®RTO-K11	1329.7360.02
抖动分析	R&S®RTO-K12	1329.7377.02
CDR时钟数据恢复	R&S®RTO-K13	1329.7383.02
HD高分辨率模式	R&S®RTO-K17	1329.7419.02
高级频谱分析	R&S®RTO-K18	1329.7425.02
ZONE触发	R&S®RTO-K19	1329.7431.02
电源分析	R&S®RTO-K31	1329.7502.02

订购信息

名称	型号	订货号
探头		
500 MHz, 无源, 10:1, 10 M Ω , 9.5 pF, 最高400 V	R&S®RT-ZP10	1409.7550.00
400 MHz, 无源, 高电压, 100:1, 50 M Ω , 7.5 pF, 1 kV (VRMS)	R&S®RT-ZH10	1409.7720.02
400 MHz, 无源, 高电压, 1000:1, 50 M Ω , 7.5 pF, 1 kV (VRMS)	R&S®RT-ZH11	1409.7737.02
8.0 GHz, 无源传输线, 10:1, 500 Ω , 0.3 pF, 20 V (RMS)	R&S®RT-ZZ80	1409.7608.02
1.0 GHz, 有源, 1 M Ω , 0.8 pF	R&S®RT-ZS10E	1418.7007.02
1.0 GHz, 有源, 1 M Ω , 0.8pF, R&S®ProbeMeter, 带微型按钮	R&S®RT-ZS10	1410.4080.02
1.5 GHz, 有源, 1 M Ω , 0.8pF, R&S®ProbeMeter, 带微型按钮	R&S®RT-ZS20	1410.3502.02
3.0 GHz, 有源, 1 M Ω , 0.8pF, R&S®ProbeMeter, 带微型按钮	R&S®RT-ZS30	1410.4309.02
6.0 GHz, 有源, 1M Ω , 0.8pF, R&S®ProbeMeter, 带微型按钮	R&S®RT-ZS60	1418.7307.02
100 MHz, 有源, 高压差分, 8 M Ω , 3.5 pF, 1 kV (RMS) (CAT III)	R&S®RT-ZD01	1422.0703.02
1.5 GHz, 有源, 差分, 1 M Ω , 0.6 pF, R&S®ProbeMeter, 带微型按钮	R&S®RT-ZD20	1410.4409.02
3.0 GHz, 有源, 差分, 1 M Ω , 0.6 pF, R&S®ProbeMeter, 带微型按钮	R&S®RT-ZD30	1410.4609.02
4.5 GHz, 有源, 差分, 1M Ω , 0.4 pF, R&S®ProbeMeter, 带微型按钮	R&S®RT-ZD40	1410.5205.02
2 MHz, 电流探头, AC/DC, 0.01 V/A, 500 A (RMS), R&S探头接口	R&S®RT-ZC05B	1409.8204.02
10 MHz, 电流探头, AC/DC, 0.01 V/A, 150 A (RMS)	R&S®RT-ZC10	1409.7750.02
10 MHz, 电流探头, AC/DC, 0.01 V/A, 150 A (RMS), R&S探头接口	R&S®RT-ZC10B	1409.8210.02
50 MHz, 电流探头, AC/DC, 0.1 V/A, 30 A (RMS), R&S探头接口	R&S®RT-ZC15B	1409.8227.02
100 MHz, 电流探头, AC/DC, 0.1 V/A, 30 A (RMS)	R&S®RT-ZC20	1409.7766.02
100 MHz, 电流探头, AC/DC, 0.1 V/A, 30 A (RMS), R&S探头接口	R&S®RT-ZC20B	1409.8233.02
120 MHz, 电流探头, AC/DC, 1 V/A, 5 A (RMS)	R&S®RT-ZC30	1409.7772K02
探头附件		
R&S®RT-ZP10无源探头附件套装 (2.5 mm探针)	R&S®RT-ZA1	1409.7566.00
R&S®RT-ZS10/10E/20/30备用附件套装	R&S®RT-ZA2	1416.0405.02
R&S®RT-ZS10/10E/20/30探针套装	R&S®RT-ZA3	1416.0411.02
小型夹头	R&S®RT-ZA4	1416.0428.02
微型夹头	R&S®RT-ZA5	1416.0434.02
引线套装	R&S®RT-ZA6	1416.0440.02
R&S®RT-ZD20/30探针套装	R&S®RT-ZA7	1417.0609.02
R&S®RT-ZD40探针套装	R&S®RT-ZA8	1417.0867.02
SMA转接头	R&S®RT-ZA10	1416.0457.02
电流探头电源	R&S®RT-ZA13	1409.7789.02
外部衰减器, 10:1, 2.0 GHz, 70 V DC, 46 V AC (峰值)	R&S®RT-ZA15	1410.4744.02
附件		
前盖板	R&S®RTO-Z1	1333.0096.02
软质箱, 用于R&S®RTO示波器及其附件	R&S®RTO-Z3	1304.9118.02
运输箱, 带小车功能, 适用于R&S®RTO/RTE数字示波器和附件	R&S®RTO-Z4	1317.7025.02
R&S®RTO/R&S®RTE数字示波器探头袋	R&S®RTO-Z5	1317.7031.02
USB 2.0一致性测试夹具	R&S®RT-ZF1	1317.3420.02
Ethernet一致性测试夹具	R&S®RT-ZF2	1317.5522.02
BroadR-Reach频率转换板RT-ZF3	R&S®RT-ZF3	5025.0670.02
功率测试探头校准夹具	R&S®RT-ZF20	1800.0004.02
机架安装工具组件	R&S®ZZA-RTO	1304.8286.00



北京海洋兴业科技股份有限公司 (证券代码: 839145)

北京市西三旗东黄平路19号龙旗广场4号楼(E座)906室

电话: 010-62176775 62178811 62176785

企业QQ: 800057747 维修QQ: 508005118

企业官网: www.hxyyq.com

邮编: 100096

传真: 010-62176619

邮箱: market@oitek.com.cn

购线网: www.gooxian.net



扫描二维码关注我们
查找微信公众号: 海洋仪器