

“+” 力强大——RTM3000 系列混合域示波器



RTM3000系列混合域示波器不仅仅是一台示波器，它将逻辑分析仪、协议分析仪、波形发生器和码型生成器以及数字电压表集于一体；同时集成了专门的操作模式：可进行频谱分析、模板测试和长数据采集。您可快速高效地调试所有类型的电子系统；而且RTM3000的价格极具吸引力，符合所有重要的投资预算原则。

尽善尽美，应用广泛

R&D电源完整性
纠错

R&D串行总线
纠错

生产测试和维护

教育

关键参数

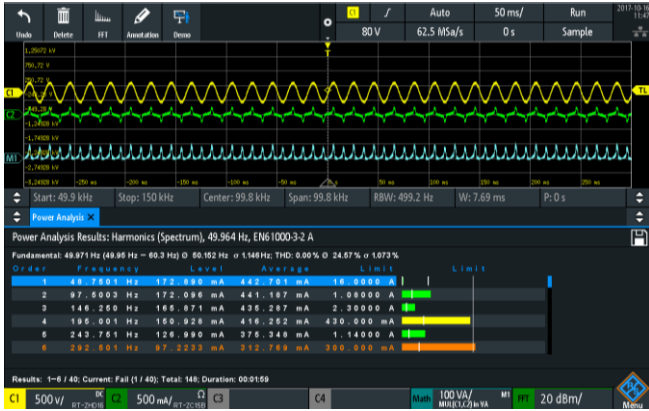
带宽	100 MHz, 200 MHz, 350 MHz, 500 MHz, 1 GHz
通道	2 或 4 模拟通道 + 16 数字通道 (带MSO选件)
ADC	10位
最大采样率	5 Gs/s (交织模式) 2.5 Gs/s (每个通道)
存储深度	每个通道为 40 M, 交织模式下为 80 M; 400 M 分段存储 (可选RTM-15)
显示	10.1" 彩色显示屏 (1280 × 800 像素)
启动时间	10 s
接口	LAN、USB host/device、通过网口快速显示
升级性能	带宽、协议触发和码型分析、MSO、 码型发生器、任意波形发生器
探头接头	探头电源与自动配置
保修	3年

强劲“+”力，查看更多信号

什么力量让RTM3000与众不同？新颖、高技术！

- 100MHz至1GHz，基本配置可升级带宽
- 40M存储深度（每通道）和80M获取存储深度（交织模式）
- R&S专业设计10位垂直分辨率ADC
- 10.1"电容式触摸屏，高分辨率（1280 × 800）
- 10秒启动时间
- 最大实时采样率5Gs/S

您的获益点	特点
容易查看和协作，快速操作和结果注释	10.1"高分辨率电容式触摸屏，1280 × 800 像素，网格注释，分割窗口和智能网格
全范围内捕获更多时间	5 GS/s最大采样率下，高达80 M内存； 12格水平刻度，在历史模式下高达400 M
在大信号情况下查看小信号细节	10位ADC，1280x80分辨率
快速启动工作	10s启动时间
仅一台仪器，全面解决问题和排除故障	八合一仪器：示波器、逻辑分析仪、协议分析仪、频谱分析仪、波形发生器和码型发生器、数字电压表和触发计数器



实力亮点

- 分析开关电源的输入、输出和传送
- 快速结果和测量向导
- 简单和快速的文档
- 根据EN、MIL和RTCA标准分析谐波电流

订货信息

Step 1: 选择示波器型号

2通道型号: RTM3002
4通道型号: RTM3004

标配附件: 每通道配有RT-ZP05S 500MHz无源探头、电源线和3年保修

语言: 英语、德语、法语、西班牙语、意大利语、葡萄牙语、波兰语、俄语、简体繁体中文、汉语和日语

Step 2: 选择带宽选件

100 MHz 带宽	2通道和4通道标配
200 MHz 带宽	RTM-B222 用于RTM3002 RTM-B242 用于RTM3004
350 MHz 带宽	RTM-B223 用于RTM3002 RTM-B243 用于RTM3004
500 MHz 带宽	RTM-B225 用于RTM3002 RTM-B245 用于RTM3004
1 GHz 带宽	RTM-B2210 用于RTM3002 RTM-B2410 用于RTM3004

Step 3: 选择功能选件和附件

软件选择	
触发和解码	RTM-K1 I ² C/SPI RTM-K2 UART/RS-232/422/485 RTM-K3 CAN/LIN RTM-K5 I ² S音频 RTM-K6 MIL-STD-1553 RTM-K7 ARINC-429
历史和分段存储	RTM-K15 (400 M)
频率响应分析	RTM-K36
频谱分析	RTM-K37
电源分析	RTM-K31
应用包	RTM-PK1, 含RTM-K1, RTM-K2, RTM-K3, RTM-K5, RTM-K6, RTM-K7, RTM-K15, RTM-K31, RTM-K36, RTM-K37, RTM-B6
硬件选件	
RTM-B1 针对非MSO型号的混合信号升级, 400 MHz	
RTM-B6 任意波形和4位码型发生器	
附件	
ZZA-RTM3K 机架安装套件	

8合1功能

示波器	标配
逻辑分析仪 (16通道MSO)	使用RTM-B1 MSO选件, 含线缆和测试件
协议分析	使用不同的串行总线
频谱分析	使用带频谱图的RTM-K18选件
集成数字电压表	标配
触发计数器	标配
任意波形发生器 (25 MHz)	使用RTM-B6 选件
码型发生器 (4位)	使用RTM-B6 选件

Step 4: 选择相应探头 (更多可选探头, 请与北京海洋联系)

电源完整性探头	型号
2.0GHz、1:1、50kΩ、±0.85V、±60V偏移	RTM-ZPR20
单端有源探头	
1.0 GHz、有源、1 MΩ	RTM-ZS10E
有源差分探头	
1.0GHz、1MΩ、ProbeMeter、微控按钮, 包括10:1外部衰减器	RTM-ZD10
电流探头	
100MHz, AC/DC, 0.1V/A, 30A(RMS)	RTM-ZC20B
高压差分探头	
100MHz、1000:1/100:1、40MΩ、6000V (峰值)、1000V CAT III	RTM-ZHD60



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.hyxyyq.com

邮编: 100096

传真: 010-62176619

邮箱: market@oitek.com.cn

购线网: www.gooxian.com



扫描二维码关注我们
查找微信公众号: 海洋仪器



致力于电子测试、维护领域!