

罗德与施瓦茨RTO1014数字示波器

产品名称	罗德与施瓦茨RTO1014数字示波器
公司名称	东莞市塘厦迅捷电子仪器经营部
价格	.00/台
规格参数	品牌:罗德与施瓦茨 型号:RTO1014 产地:德国
公司地址	东莞市塘厦镇塘厦大道北513号一楼C261号
联系电话	13539042957

产品详情

带宽：1 GHz

4个频道

采样率：10 GS/s

存储深度：80 Msample

单核 A/D 转换器带来高动态范围

多种测量功能选择：超过 90 种自动测量

易于使用的高分辨率触摸屏

清晰概览的颜色编码

永远在线的“历史模式”可让您查看以前的触发器

更新速率：1,000,000 wfms/sec 有助于快速发现难以捉摸的故障

低噪声、高动态范围

独有的数字触发系统提供高精度触发

基于硬件的模板测试和模板触发

串行协议：基于硬件的触发和解码

使用硬件加速频谱分析进行 EMI 调试

视窗 7 操作系统

LAN 和 USB 标准

快速发现信号故障

每秒一百万个波形：查找故障而不是猜测

无功能限制的高采集率

使用历史视图功能进行快速错误分析

硬件加速分析

高测量速度，即使是复杂的分析功能

基于 FFT 的频谱分析：功能强大且用户友好

模板测试：快速配置——可靠的结果

每个通道多达三个同时波形的复杂分析

高精度数字触发系统

触发抖动低，可实现**测量

全带宽高触发灵敏度

用于触发信号的可调数字滤波器

不屏蔽快速发生的触发事件

新的操作简便性

直观、智能的菜单结构

用于清晰用户指导的颜色编码控制元件

具有拖放功能的信号图标

由于半透明对话框，测量信号始终完全可见

令人信服的准确性

由于非常低的固有噪声实现**测量

单核 A/D 转换器带来高动态范围

全测量带宽，即使输入灵敏度范围 10 mV/div

低增益和失调误差

高通道间隔离可防止串扰

串行协议的触发和解码

高采集率，可快速发现错误

快速简便的配置

功率分析

特殊测量功能和测量向导可快速获得结果

谐波电流限制标准

轻松清晰地记录测量结果

用于接触和延迟补偿的广泛附件

高清：使用 16 位垂直分辨率查看更多内容

提高了**测量小信号幅度的分辨率

提供 16 位垂直分辨率

实时触发*小的信号细节

高采集率和完整功能可快速获得测量结果

使用示波器进行 EMI 调试

开发期间的 EMI 测试

高动态范围和灵敏度

零星排放的可视化

频率与时间的相关性

自动一致性测试

快速简便的配置

一致性测试的自动控制

灵活的测试执行

直截了当、可配置的报告

罗德与施瓦茨制造的测试夹具组

罗德与施瓦茨 RTO1014 将出色的信号保真度、高采集率和世界上第一个实时数字触发系统与 1 GHz 级的紧凑设备格式相结合。它提供硬件加速的测量和分析功能以及**用户界面。

R&S RTO 示波器拥有每秒 100 万个波形的采集速率——市场上*高的采集速率——可以快速发现信号故障。他们甚至捕获和分析罕见的信号细节，直到现在，这些细节常常未被发现。世界上第一个实时数字触发系统将触发事件与测量信号**关联。通过这种方式，它不仅有助于极其可靠地检测错误，而且还有助于准确定位错误。

在测量毫伏范围内的信号时，示波器的高灵敏度至关重要。低噪声输入放大器和具有超过 7 个有效位的出色动态范围的 A/D 转换器只会为测量波形添加非常低的噪声。此外，有源探头具有低固有噪声、宽动态范围和低偏移漂移，确保在测试点也能直接保持这种高水平的灵敏度和准确度。

尽管测量和分析功能种类繁多，但示波器操作简单直观。平面菜单结构和信号流程图简化了导航。透明的操作菜单不会隐藏任何测量图表，带有实时预览的信号图标清楚地显示当前正在发生的事情。