

RTE1104 R&S数字示波器 4通道 带宽1GS/S 100万次捕获率

| | |
|------|---|
| 产品名称 | RTE1104 R&S数字示波器 4通道 带宽1GS/S 100万次捕获率 |
| 公司名称 | 上海洲大测控技术有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 类型:数字示波器 品牌:罗德与施瓦茨 型号:RTE1104 |
| 公司地址 | 上海市闵行区光华路598号2幢A2073室 |
| 联系电话 | 86-021-60438808 18516008375 18621657802 |

产品详情

价格说明

此价格为含税价格，订单中税费无需独立统计。其他综合需求，请与我们联系。

联系电话：021-6043 8808、6998 8637

产品概述

罗德与施瓦茨：更准确测量、更快速测量、更愉悦测量、更具洞察力的多角度分析与测量 - 这就是 r&s@rte示波器。从嵌入式开发、电力电子分析到一般调试，rte提供了日常测试测量工作的快速解决方案。

rte1000系列示波器配有2通道和4通道，带宽为200 mhz、350 mhz、500 mhz和1 ghz。采样率为5 gs/s，存储深度标配为每通道10 mpts，单通道最大可叠加到40 mpts (可扩展为每通道 50 mpts，叠加到200 mpts)。性能参数优异。波形捕获率可达到每秒超过一百万次，确保快速发现信号故障。高精度数字触发系统和enob超过7的adc动态范围，确保精确测量结果。

罗德与施瓦茨与安捷伦产品对比

| 指标 | r&s rte1104 | agilent dsox6104a |
|----|-------------|-------------------|
|----|-------------|-------------------|

| | | |
|---------|--|---|
| 带宽通道 | 1ghz 全部带宽/4通道 | 1ghz 全部带宽/4通道 |
| 采样率 | 每通道5gsa/s, 单核a/d | 每通道4gsa/s,多核拼凑可复用到5gsa/s |
| 存储 | 每通道10m点, 可复用到20m点(只开2个通道))可复用到40m点(只开1个通道) | 每通道标配2m点, 最大8m |
| 波形捕获率 | 最高100万次/秒 | 最高10万次/秒 |
| fft | 高级fft功能, 频谱仪操作习惯 | 普通fft功能 |
| 频谱仪功能 | 带硬件加速的准实时频谱仪(波形捕获率高) | 高级频谱分析软件spectrum visualizer(asv) 软件383€, 500 usd |
| 频谱输入通道 | 4路 | 仅同时分析1路采集信号 |
| emi联合调试 | hz-15近场探头配合 | 无 |
| 低底噪/全带宽 | 1mv/div全带宽, 完全无限制150uvrms左右极低底噪 | 最小2mv/div, 不能全带宽 |
| 触发系统 | 全球唯一数字触发系统 | 模拟触发系统 |
| 触发抖动 | 极低< 1 ps (rms)适合测试边沿抖动 | 无指标 |
| 触发噪声大信号 | 触发迟滞, 可触发噪声大的信号 数字滤波功能, 抑制噪声 | 无 数字滤波功能, 抑制噪声 |
| 模板触发 | 标配高级模板触发 | 普通触发 |
| 极限/模板测试 | 标配极限/模板测试 | 无 |
| 价格 | 98300元 | 169000元 |

罗德与施瓦茨数字示波器优点和主要特性

更准确测量j 高时间分辨率结合长存储j 快速发现罕见信号故障j 使用数字触发系统精确触发j 单核a/d转换器保证精确测量j 即使在1 mv/div量程下也能达到全带宽

更快速测量、更多角度的分析和测量j即使复杂的分析功能也可保持快速测量j多角度的测量能力jquickmeas: 一键操作即可获得主要测量结果j历史模式: 按当前时间往回查看jmask测试: 设置仅需数秒jfft: 分析信号频谱的轻松方法更愉悦的操作体验j直观, 智能用户指导j可自定义的显示风格j高分辨率触摸屏j快速访问到重要工具j随着指尖在屏幕上移动, 信号细节随之放大到指尖位置

采用mso选件进行逻辑分析j最大存储深度下仍然能保持最高时间分辨率, 洞察更多信号细节j准确触发信

号事件j极高的波形捕获率和分析速率，用于快速故障定位j数字信号的直观显示j分析功能j串行协议分析，即使对于数字通道信号也可支持j基于有源探头的解决方案，负载效应很小串行协议：易于触发和解码j快速测量配置j隔离协议事件j清晰显示数据j高采样率，能够快速发现错误信号电源分析j专用测量功能和测量向导帮助快速获得测量结果j用于限制谐波电流的标准简单，清晰的测量结果文档j用于接触和延时补偿的丰富配件

基于示波器的emi调试j用于开发阶段的emi测试j高动态范围和灵敏度j突发辐射一目了然j频率和时间之间的相关性有丰富配件的高性能探头j罗德与施瓦茨公司探头系列j优异的指标确保了信号保真度j容易操作：坚固耐用，符合人体工程学j探头上精心设计的微小按钮，便于对示波器的遥控jprobemeter：集成的电压表可进行精密直流测量可轻松扩展，投资更安全j用户可轻松地对硬件选件进行本地安装j软件应用程序按需提供j免费固件升级j带宽可升级 (包括校准)

快速发现罕见信号故障数字示波器的采集过程由两个步骤完成：首先，示波器采样信号并保存数据样本。接着，示波器处理这些样本并在屏幕上显示波形。在第二个阶段，示波器处于信号“盲区”。于是，在信号“盲区”期间发生的被测信号故障对用户而言是“被屏蔽”的。信号故障出现的概率越低，检测到它们所需要的时间越长。这使得高采样率和短盲区时间至关重要。j示波器的核心是专门为并行处理设计的专用芯片(asic)，因此，无需采用专用采集模式，j就能每秒采集、分析和显示超过一百万个波形。高采样率使它能够更快、更可靠地发现信号故障，有效缩短排除故障时间。

2年保固服务条款

自产品出货日起提供六年保固，以保证产品在正常安装与使用下，没有任何材料及制造上的瑕疵。但经由天灾（如洪水、火灾、地震等），环境与气候干扰，其他外来因素如电源不稳、计算机主机故障、火线插拔或者接线错误，以及误用、滥用和未经授权所进行的零件更换或维修行为，而导致产品发生瑕疵、故障或受损，则不在保固范围内。

开票详情

本公司全部在售的产品，都可开具17%的普通发票和增值税专用发票！！！！

如用户选择不开发票，我们会按照公司规制给予一定的优惠。

用户在订单中备注清楚公司的开票信息，或传真或邮件至我公司。

传真：021-6043 0309，邮箱：shanghaizhouda@163.com

联系方式

技术支持：021-6043 8808转801

售后服务：021-6043 8808转808、021-6998 8637

发货查询：021-6043 8808转806

在线qq：2293125802，2022650764，964631815

微博：606434546（@洲大商城） 微信服务号：洲大商城

官网：www.zhoudacity.com e-mail:shanghaizhou@163.com

.com

本产品的类型是数字示波器，品牌是罗德与施瓦茨，型号是RTE1104，通道数是4，带宽是1024（MHz），采样率是1（GS/s），记录长度是10240000（k），波形捕获率是1000000（wfms/s），外形尺寸是427*249*204（mm），重量是8.8（kg），加工定制是否