

德国RS RTM数字示波器 罗德与施瓦茨

产品名称	德国RS RTM数字示波器 罗德与施瓦茨
公司名称	青岛德俊电子工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:罗德与施瓦茨 型号:RTM 产地:德国
公司地址	山东省青岛市市北区龙城路31号
联系电话	0532-86827879 15689943519

产品详情

开机即测量！

R&SRTM2000示波器具有200 MHz、350 MHz、500 MHz和1 GHz带宽，可提供高达5 Gs/s采样率和20 M

样点的存储深度。因此，即使是针对长信号序列，它也可以精确显示信号，更深入分析细节，提供更高时间分

辨率。

带宽覆盖200MHz—1GHz

采样率：5 GS/s

存储深度高达20M

8.4" XGA TFT彩色屏，1024 × 768像素

通道隔离度大于50dB

强大的光标功能，可对电压平均值、有效值等14种参数进行测量

提供时域、频域、总线协议和逻辑分析功能

型号

主机	带宽	通道数
R&SRTM2022	200 MHz	2
R&SRTM2024	200 MHz	4
R&SRTM2032	350 MHz	2
R&SRTM2034	350 MHz	4
R&SRTM2052	500 MHz	2
R&SRTM2054	500 MHz	4
R&SRTM2102	1G Hz	2
R&SRTM2104	1G Hz	4
规格参数		
垂直系统		
通道数	R&SRTM2032/R&SRTM2052	2
	R&SRTM2034/R&SRTM2054	4
带宽 (-3 dB), 50 输入阻抗	R&SRTM2032/R&SRTM2034	350 MHz
	R&SRTM2052/R&SRTM2054	500 MHz
上升时间 (计算值)	R&SRTM2032/R&SRTM2034	1 ns
	R&SRTM2052/R&SRTM2054	700 ps
输入阻抗		50 \pm 1.5 % 或
		1 M \pm 1 % 及 12 pF \pm 1 pF
输入灵敏度	所有量程中保持全带宽	50 : 1 mV/div到1 V/div
		1 M 1 mV/div到10 V/div
分辨率		8 位
采集系统		
最大采样率 (实时)		2.5Gs/s每通道; 5Gs/s,交织方式
采集存储器		10 M每通道; 20 M交织方式
抽取算法	抽取模式和波形算法结合	取样, 峰值检测, 高分辨率
波形算法		断开, 包络, 平均, 平滑, 滤波
插值		sin(x)/x
波形数学		20种测量功能
混合信号分析(MSO)选件		
数字通道		16 (2个逻辑探头)
输入阻抗		100 k \parallel 4 pF
采样率	连接2个逻辑探头	每个通道2.5Gs/s
	连接1个逻辑探头	每个通道5Gs/s
采集存储器	连接2个逻辑探头	每个通道10 M
	连接1个逻辑探头	每个通道20 M
通用数据		
机箱尺寸	宽 \times 高 \times 深	403 mm \times 189 mm \times 142 mm
		(15.87 in \times 7.44 in \times 5.59 in)
重量		4.1 kg (9.04 lb)
屏幕		8.4" XGA
		TFT彩色显示器 (1024 \times 768像素)
接口		