

# DS6104 DS6102 DS6064 DS6062 数字示波器

产品名称	DS6104 DS6102 DS6064 DS6062 数字示波器
公司名称	深圳华清仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区龙华新区三联路清泉二期15A2
联系电话	0755-28199550 13530869090

## 产品详情

### DS6000系列数字示波器

DS6000系列数字示波器是由RIGOL自主研发和制造的中国第一个市场化的带宽高达1GHz，采样率高达5GSa/s,不但深存储，而且具有同类产品中最高的波形捕获率的高性能通用型数字示波器。

DS6000系列采用了当今的许多先进技术和工艺，整体性能达到国际先进水平，是针对最广泛的数字示波器市场包括通信，半导体，计算机，航空航天国防，仪器仪表，工业电子，消费电子，汽车电子，现场维修，研发/教育等众多领域的通用设计/调试/测试的需求而设计的示波器。

DS6000系列的4大特点:

#### 1.指标领先

高达1GHz带宽 实时采样率高达5GSa/s 存储深度深达140M采样点（标配）  
高达每秒18万次的波形捕获率（深存储，快速更新）可录制多达18万帧的波形

#### 2.技术创新（UltraVision）

高波形捕获率 深存储器 多级的灰度显示 实时波形录制及回放功能

#### 3.应用广泛

丰富的触发和参数自动测量功能 提供I2C,SPI,RS232等总线的触发和解码功能 先进的波形运算功能  
标配有丰富的外围接口 提供多种探头及附件

#### 4.外观新颖

新颖的10.1英寸宽屏显示 更窄的深度，减少桌面占用 重量轻，带电池选项，真正的便携

DS6000系列

数字示波器	DS6104	数字示波器	DS6102	数字示波器	DS6064	数字示波器
带宽	1GHz		1GHz		600MHz	
最高实时采样率	5GSa/s		5GSa/s		5GSa/s	
最大存储深度	140Mpts		140Mpts		140Mpts	
最高波形捕获率	180,000 wfms/s		180,000 wfms/s		180,000 wfms/s	
通道数	4		2		4	
触发功能	边沿, 脉宽, 斜率, 视频, 码型, RS232/UART,I2C,SPI,CAN, USB		边沿, 脉宽, 斜率, 视频, 码型, RS232/UART,I2C,SPI,CAN, USB		边沿, 脉宽, 斜率, 视频, 码型, RS232/UART,I2C,SPI, CAN, USB	
串行总线解码	I2C,SPI,CAN,RS232/UART		I2C,SPI,CAN,RS232/UART		I2C,SPI,CAN,RS232/UART	
波形运算	A+B、A-B、A×B、A/B、FFT 可编辑高级运算、逻辑运算		A+B、A-B、A×B、A/B、FFT 可编辑高级运算、逻辑运算		A+B、A-B、A×B、A/B、FFT 可编辑高级运算、逻辑运算	
自动测量	峰峰值、幅值、最大值、最小值、顶端值、底端值、平均值、均方根值、过冲、预冲、频率、周期、上升时间、下降时间、正脉宽、负脉宽、正占空比、负占空比、延迟A->B上升沿、延迟A->B下降沿、相位A->B上升沿、相位A->B下降沿的测量		峰峰值、幅值、最大值、最小值、顶端值、底端值、平均值、均方根值、过冲、预冲、频率、周期、上升时间、下降时间、正脉宽、负脉宽、正占空比、负占空比、延迟A->B上升沿、延迟A->B下降沿、相位A->B上升沿、相位A->B下降沿的测量		峰峰值、幅值、最大值、最小值、顶端值、底端值、平均值、均方根值、过冲、预冲、频率、周期、上升时间、下降时间、正脉宽、负脉宽、正占空比、负占空比、延迟A->B上升沿、延迟A->B下降沿、相位A->B上升沿、相位A->B下降沿的测量	
输入阻抗	1M , 50		1M , 50		1M , 50	
显示	10.1英寸 (257 mm) 的TFT液晶显示器, 800水平×RGB×480垂直像素, 多级灰度显示		10.1英寸 (257 mm) 的TFT液晶显示器, 800水平×RGB×480垂直像素, 多级灰度显示		10.1英寸 (257 mm) 的TFT液晶显示器, 800水平×RGB×480垂直像素, 多级灰度显示	
带宽限制	20MHz,250MHz		20MHz,250MHz		20MHz,250MHz	
接口	双USB HOST, USB DEVICE, LAN, VGA输出, 10MHz输入/输出, Aux输出 (触发输出, 快沿, 通过/失败, 校准, GND)		双USB HOST, USB DEVICE, LAN, VGA输出, 10MHz输入/输出, Aux输出 (触发输出, 快沿, 通过/失败, 校准, GND)		双USB HOST, USB DEVICE, LAN, VGA输出, 10MHz输入/输出, Aux输出 (触发输出, 快沿, 通过/失败, 校准, GND)	
尺寸	399.0 mm × 255.3 mm × 123.8		399.0 mm × 255.3 mm × 123.8		399.0 mm × 255.3 mm × 123.8	

(宽×高× 深)	mm	mm	mm
重量	5.345 ± 0.2 kg(不含包装)	5.345 ± 0.2 kg(不含包装)	5.345 ± 0.2 kg(不含包装)