

普源 DG5251信号发生器

产品名称	普源 DG5251信号发生器
公司名称	深圳市伊璐华科技有限公司
价格	5000.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:函数信号发生器 品牌:RIGOL/普源
公司地址	深圳市宝安区西乡街道宝安大道3036号兴发楼第三层301室(办公场所)
联系电话	755-86091080 18028735466

产品详情

产品应用：

雷达测试

模拟传感器和实际环境信号

电路功能测试

串行总线调试

ic芯片测试

型号	dg5352	dg5351	dg5252	dg5251	dg5102	dg5101
通道	2	1	2	1	2	1
最高频率	350 mhz		250 mhz		100 mhz	
采样率	1 gsa/s					
任意波长度	2至128m 点					
频率分辨率	1 μ hz					
幅度范围	5 mvpp ~ 10 vpp (50 Ω) , 10 mv ~ 20 vpp (高阻)					
垂直分辨率	14 bits					
标配接口	usb host (2个) , usb device , gpib , lan					
选件	跳频模块 , 数字逻辑输出模块 , 功率放大器					

主要功能	任意波，脉冲，码型，iq调制，跳频，函数
尺寸	230 mm × 106 mm × 501 mm
重量	不含包装：4.3 kg

产品综述

dg5000是集函数发生器、任意波形发生器、脉冲发生器、iq基带源/中频源、跳频源、码型发生器于一身的多功能信号发生器。该系列包括单、双通道型号，其中双通道型号是一款真正意义上的双通道信号发生器，两通道的功能完全对等，通道间相位精确可调。

dg5000采用dds直接数字合成技术，可生成稳定、精确、纯净和低失真的输出信号；人性化的界面设计和键盘布局，给用户带来非凡体验；丰富的标准配置接口，可轻松实现仪器远程控制，为用户提供更多解决方案。

产品特性

- 4.3英寸16m真彩tft液晶显示屏
- 350 mhz、250mhz或100 mhz三种正弦最大输出频率，1 gsa/s采样率，14 bits 分辨率
- 提供单通道、双通道型号，双通道型号支持频率耦合与相位耦合
- 支持16通道数据+2通道时钟的数字逻辑输出（选件），配合模拟通道重现更多现实混合信号
- 支持具有在线配置功能的外部功率放大模块（选件）
- 支持跳频信号输出（选件），高达80 ns间隔的跳频速度，跳频图案任意编辑
- 14种准波形函数：正弦波、方波、锯齿波、脉冲波、噪声、sinc、指数上升、指数下降、心电图、高斯、半正矢、洛仑兹、双音频和dc电压
- 可编辑512 kpts的任意波形，支持长达128 mpts的任意波输出
- 支持am、fm、pm、ask、fsk、psk和pwm调制
- 支持自定义iq矢量信号调制，iq基带/中频信号输出
- 支持频率扫描和脉冲串输出
- 丰富的输入/输出：波形输出，同步信号输出，调制源输入，10 mhz时钟源输入/输出，触发输入/输出
- 存储和调用波形数据和仪器状态，支持多种文件类型，标配1 gbytes闪存
- 丰富的标准配置接口：双usb host，usb device，lan和gpib（ieee-488.2）
- 可与支持usb-tmc的rigol示波器无缝互联，读取并重现实波器中的波形
- 支持fat文件格式的u盘存储

7. 支持pictbridge打印机
8. 提供防盗锁孔
9. 支持10/100m以太网，使用户通过web远程控制仪器
10. 符合Ixi-c类仪器标准（1.2版本）
11. 提供中英文内置帮助和输入法
12. 配置功能强大的pc上位机波形编辑软件

本产品的加工定制是是，类型是函数信号发生器，品牌是RIGOL/普源，型号是DG5251，频率是200（M Hz），电平是20（V），外形尺寸是20*30（mm），重量是4.3（kg）