

# 北京普源 DG5252 250MHz 函数/任意波形发生器

产品名称	北京普源 DG5252 250MHz 函数/任意波形发生器
公司名称	瑞安市美创电子仪器商行
价格	面议
规格参数	类型:函数信号发生器 品牌:Rigol/普源
公司地址	中国 浙江 温州 瑞安市 塘下镇汽摩配城2幢14号
联系电话	86 0577 65392548

## 产品详情

### dg5000系列函数/任意波形发生器

dg5000是集任意波形发生器、脉冲发生器、iq基带源/中频源、跳频源、码型发生器、函数发生器6大功能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直接数字频率合成技术，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、100 mhz或70mhz四种正弦最大输出频率，1 gsa/s采样率，14 bits 垂直分辨率提供单通道、双通道型号，双通道型号两个通道完全隔离，且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种标准波形函数：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

脉冲信号的上升/下降沿时间可单独调节

可直接在仪器上编辑最大512 kpts的任意波形，上位机编辑支持长达128 mpts的任意波形支持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盘存储支持pictbridge打印机提供防盗锁孔支持10/100m以太网，使用户通过web远程控制仪器符合ixi-

c类仪器标准（1.2版本）提供中英文内置帮助和输入法配置功能强大的pc上位机波形编辑软件  
设计特色：4.3英寸16m真彩tft液晶显示屏，直观的设置操作面板和界面

1g sa/s采样率，14bits垂直分辨率的任意波功能

丰富的扫频功能（标配）

丰富的模拟/数字调制功能（标配）

支持内外iq调制功能（标配）

直观的星座图显示

支持跳频功能（选配）

丰富的接口，支持并行输出

详细性能参数和技术指标请参照dg5000系列数据手册

型号	最高 输出 频率	最高 采样 率	垂直 分辨 率	最大 任意 波长 度
dg5352	350m hz	1gsa/ s	14 bits	128m pts
dg5351	350m hz	1gsa/ s	14 bits	128m pts
dg5252	250m hz	1gsa/ s	14bits	128m pts
dg5251	250m hz	1gsa/ s	14bits	128m pts
dg5102	100m hz	1gsa/ s	14bits	128m pts
dg5101	100m hz	1gsa/ s	14bits	128m pts
dg5072	70mh z	1gsa/ s	14 bits	128m pts
dg5071	70mh z	1gsa/ s	14 bits	128m pts

本产品的加工定制是否，类型是函数信号发生器，品牌是Rigol/普源，型号是DG5252，频率是250（MHz）