



深圳市新佰特电子有限公司

SHENZHEN NEWBESTTOOLS ELECTRONICS CO.,LTD

地址：广东省深圳市宝安区 31 区前进路水口花园西三巷 8 号
电话：0755-27851661 / 27851665 传真：0755-27851665

邮政编码：518133
<http://www.nbtmi.com>



Agilent | 33250A Function / Arbitrary Waveform Generator, 80 MHz

- 在轻便而坚固的箱体中内装了标准波形，任意波形和脉冲波形
- 用 200MSa/s 的任意波形建造无穷多的信号
- 新的图形用户界面使生成任意波形比以前更加容易

新 Agilent 33250A 的性能几乎比同等价格的任何其它发生器高一倍。其 80MHz 带宽能适应各种各样的应用要求，它具有各种内置信号、自定义的任意波形和脉冲能力，能帮助您验证设计，检验新的构想。直接数字合成技术能获得稳定、精确和低失真的输出信号。

Agilent 33250A 能提供您需要的所有波形，其输出频率更高达 80MHz。标准输出包括正弦波、方波、斜波、噪声波、 $\sin(x)/x$ 、真流和其它波形。当标准信号还不能满足您的要求时，33250A 可简化生成任意波形的过程，并增强这些自定义信号的性能。现在通过达 200MSa/s 的采样率，12bit 分辨率和 64K 点的存储器深度，您可建立无限多种信号，以精确适应您的应用要求。

技术指标

波形			
标准波形	正弦波、方波、斜波、脉冲、噪声、SIN(x)/x, 指数上升和下降、心律波、真流电压		
任意波形			
波形长度	1~64K 点		
非易失性存储器	4 个波形（每一个波形 1~64K 点）		
幅度分辨率	12bit		
采样率	200MSa/s		
频率特性			
正弦波	1μHz~80MHz	白噪声	50MHz 带宽
方波	1μHz~80MHz	分辨率	1μHz,除脉冲为 5 个字
三角波	1μHz~1MHz	准确度	0.3ppm,(18℃~℃)

13827450276

<http://www.nbtmi.com>

13556854588



深圳市新佰特电子有限公司

SHENZHEN NEWBESTTOOLS ELECTRONICS CO.,LTD

地址：广东省深圳市宝安区 31 区前进路水口花园西三巷 8 号
电话：0755-27851661 / 27851665 传真：0755-27851665

邮政编码：518133
<http://www.nbtmi.com>

斜波	500μHz~50MHz	THD(dc~20kHz)	<0.2%+1mVrms
其它特性			
幅度(至 50Ω)	10mVpp~10Vpp	准确度(1kHz)	±1%设置值±1mVpp
调制			
AM		FSK	
调制	任何内部波形	内部速率	2mHz~1MHz
频率	2mHz~20kHz	频率范围	1μHz~80MHz
深度	0%~120%		
FM		脉冲列	
调制	任何内部波形	波形频率	1μHz~80MHz
频率	2mHz~20kHz	计数	1~1,000,000 或无穷多个周期
偏移	dc~80MHz	起始/停止相位	-360°~+360°
		内部周期	1μ~500s
扫描			
类型	线性或对数	扫描时间	1ms~500s
方向	上或下	标记	同步信号下降沿
起动 F/停止 F	100μHz 至 80MHz		(可编程)
时钟基准			
外部锁定范围	10MHz±kHz	内部频率	10MHz
连接能力			
GPIB 和 RS-232 为标准配置, 连接性软件也为标准配置			
内装帮助			
7 种语言			
保修期			
3 年			

订货信息

- 33250A 80MHz 函数/任意波形发生器
- 选件 1CM 上架套件
- 选件 W50 增加 2 年保修

13827450276

<http://www.nbtmi.com>

13556854588