



AWG-1102/1104 – 2 或 4 通道任意波形发生器

产品总览



16 位 – 1 GS/s 任意波形发生器，波形发生器必须提供灵活性以覆盖广泛的应用，高性能以满足苛刻的信号要求，并且易于使用。

AT-AWG 1102/1104 满足当今工程师和技术人员的需求，具有不折不扣的性能、各种信号类型、调制方案和生成模式，所有这些都通过直观、易于使用的界面进行控制。

产品特点

- 1 GS/s 采样率插值 – 250 MS/s 实时
- 125 Mhz 带宽
- 长内存：2 Mpts/Ch
- 16 位分辨率
- 2 和 4 通道型号
- 任意和直接数字合成 (DDS) 模式
- 扫描和突发模式
- 调制：AM、FM、PM、ASK、FSK、PSK
- 扫描和突发模式
- 同步最多 32 个通道的多个设备
- 轻松访问基本函数发生器模式
- 数字模式发生器：18 或 36 个通道
- PWM 模式
- 适用于 Microsoft Visual Studio 和 LabView 的 SDK 软件包
- USB 2.0 PC 接口
- 19 英寸机架安装选项（限制 1104 和 1104D）



通用参数

型号	AWG-1102
模拟通道	2
数字频道	-
采样率	250MS/s
记录的长度	2Mpts
垂直分辨率	16 位
Max. 频率	125 MHz
Max. 输出电压 (50 Ohm)	12 伏峰值
输出电压窗口	12 伏峰值

型号	AWG-1102D
模拟通道	2
数字频道	18
采样率	250MS/s
记录的长度	2Mpts
垂直分辨率	16 位
Max. 频率	125 MHz
Max. 输出电压 (50 Ohm)	12 伏峰值
输出电压窗口	12 伏峰值

型号	AWG-1104
模拟通道	4



数字频道	-
采样率	250MS/s
记录的长度	2Mpts
垂直分辨率	16 位
Max. 频率	125 MHz
Max. 输出电压 (50 Ohm)	12 伏峰值
输出电压窗口	12 伏峰值

型号	AWG-1104D
模拟通道	4
数字频道	36
采样率	250MS/s
记录的长度	2Mpts
垂直分辨率	16 位
Max. 频率	125 MHz
Max. 输出电压 (50 Ohm)	12 伏峰值
输出电压窗口	12 伏峰值