

- 最快上升时间：3ns。
- 定时分辨率可达5ps。

无毛刺信号的定时更改，可对定时值进行扫描，而不会出现错误脉冲或漏失。

可选择触发方式：连续触发、外部触发、外部选通、外部宽度、手动操作、内部触发。

可选择脉冲、突发、码型模式，脉冲和码型模式下可变脉冲参数。

- 生成伪随机二进制序列（PRBS）。
- BNC 输出：单端。
- 清楚的图形用户界面，自动设置、帮助、存储/调用等，易于使用。
- 可通过GPIB编程控制，采用SCPI编程命令。
- 可以通道附加。

Agilent81100脉冲信号发生器：

Agilent 81100脉冲/数据发生器家族使用同样的工作方式（前面板和程序），并与广为使用的8110A兼容，以保护您当前和未来的投资。81110A作为81104A和81101A的超集使随未来需要的增长非常容易。

用于测试数字设计和部件的信号

81100家族可产生测试当前逻辑技术（CMOS,TTL,LVDS,ECL等）所需的所有标准脉冲，多电平波形，数字模式和数据，并可达660MHz。除81130A外，所有型号都可通过无毛刺和陷落的定时参数改变而连续工作。

平稳地集成到自动测试系统，各种附件，以及81101A和81104A
100%向上的兼容使81110A只需通过仪器的物理改变就可随未来的需求而成长。