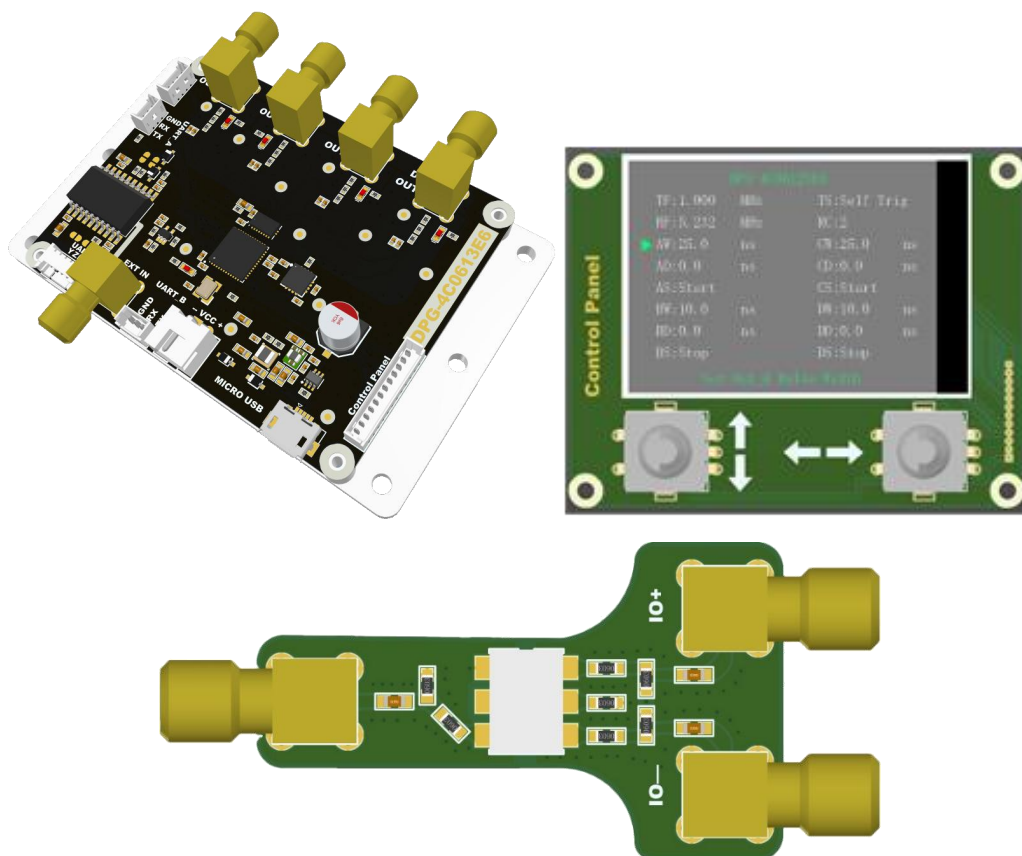


延时信号发生器

延时信号发生器是一款高性价比延时脉冲信号发生器，具有完备的功能与优异的参数，小型化易于集成到大型系统中。独立使用时同样轻便易用，单个 USB 接口可同时实现供电与通讯，WIN10 及以上系无需额外安装驱动，即插即用。



产品特点

- 四通道同步输出：各通道延时与脉宽均可独立编程。最小步长、分辨率：200ps；最小脉宽：600ps；动态范围：600ps~1.6ms；输出电压摆幅：2.5V(50Ω)
- 边沿速度 <200ps。
- 支持突发模式，突发次数与频率可编程。
- 通道间抖动小于 100ps。
- 支持内外触发模式，触发频率范围：1Hz~19MHz，内触发步长：1Hz。
- 4.5V~15V 宽工作电压范围，支持单 USB 接口供电及数据交换。
- 可选 LVDS、CML 无源转换器，将单端信号转换为 LVDS 或 CML 差分信号驱动逻辑电路、激光器。
- 3 组通信接口可同时工作：
 - 1.UARTA_TTL 与 RS422 或 RS485 任选其一。
 - 2.UARTB_TTL。
 - 3.USB（WIN10 以上系统免驱动）
- 掉电数据自动保存。

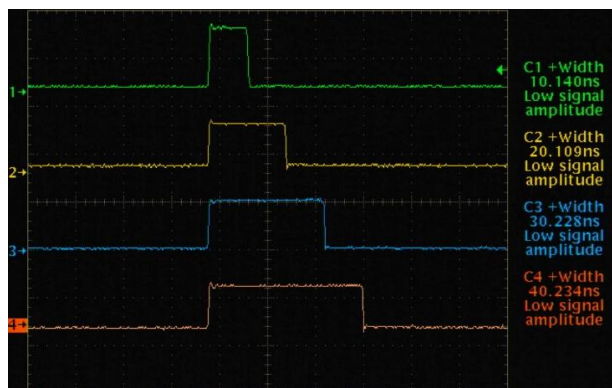
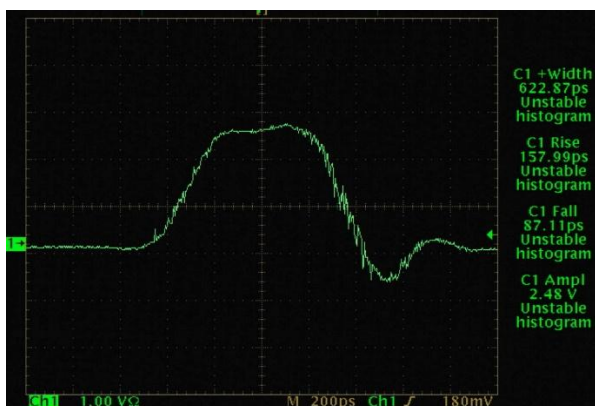
- 可选配堆叠式控制面板脱机工作。
- 提供功能完备的上位机软件与通信协议。

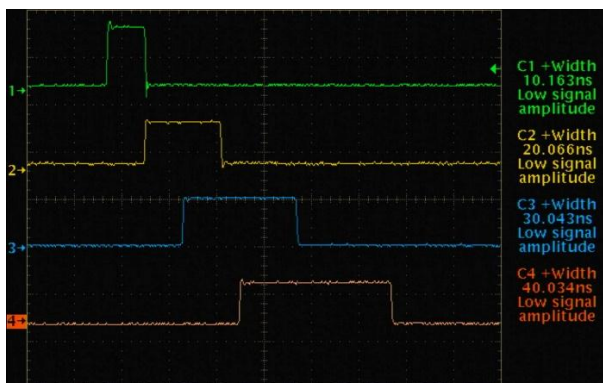


产品特点

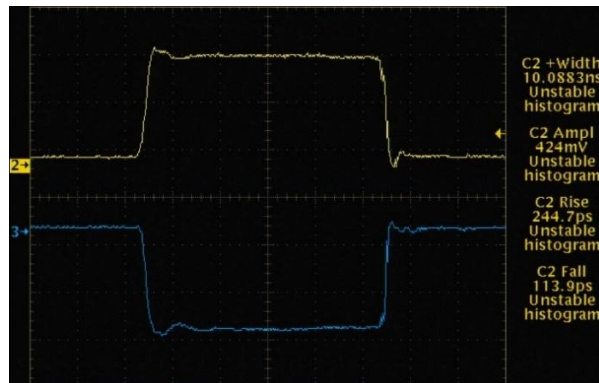
1. OTDR、TDR、调制器驱动、激光模块驱动。
2. 窄脉冲延时信号发生器。
3. 时序信号发生器。

实测波形

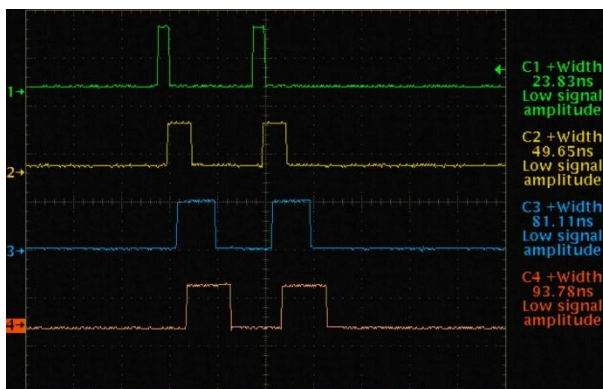




4 通道不同脉宽、不同延时波形



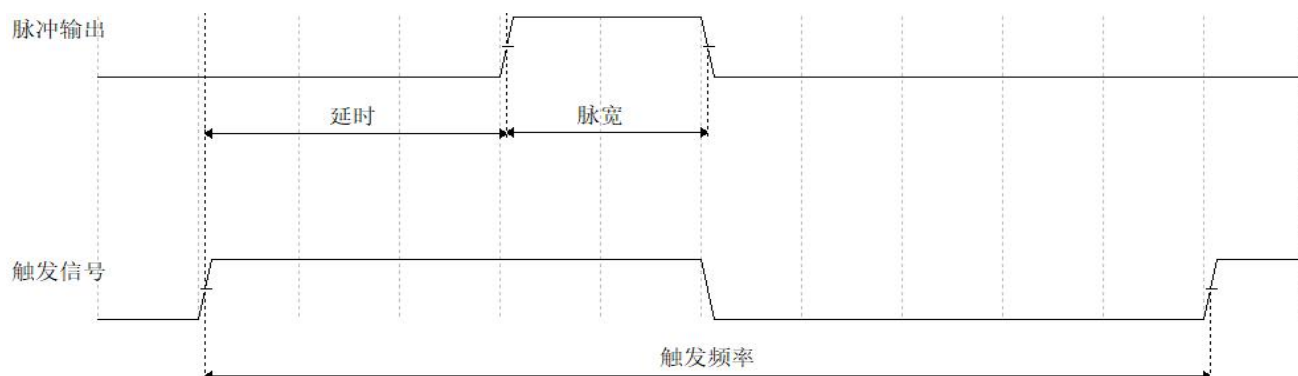
LVDS、CML 差分输出



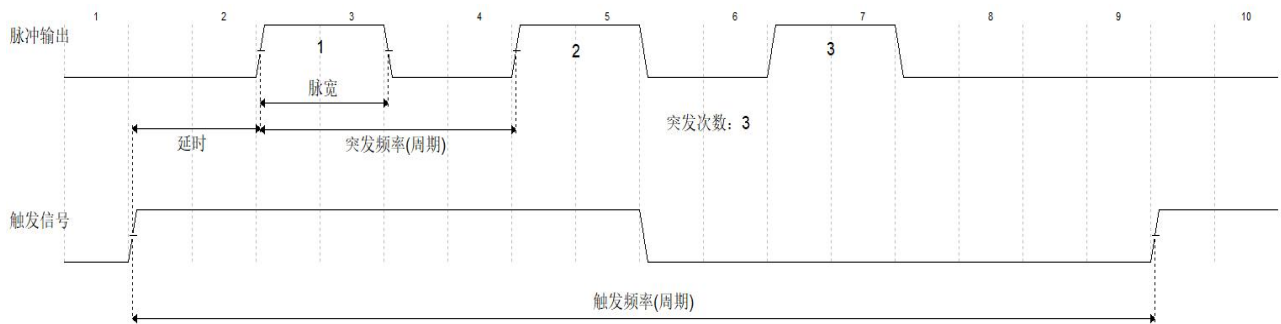
4 通道突发模式不同脉宽与延时波形



单脉冲时序



突发模式(3 脉冲)时序



结构尺寸

