



GFT3001

主控式同步器

- 允许对256台延迟发生器进行同步
- 15 ps rms抖动
- 设备间距离: 1千米范围内
- 互连: 光纤

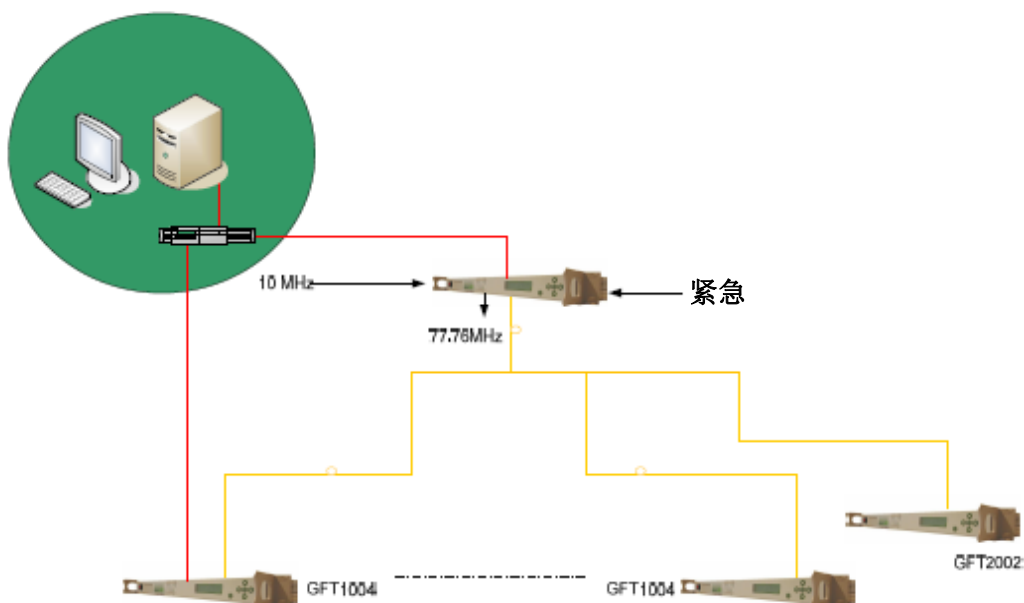


应用

- 组件测试
- ATE应用
- 激光计时系统
- 精密脉冲应用
- 同步多通道
- 触发

描述:

GFT 3001可在光纤网络上提供一种串行数据流，对GFT 1004的触发和时基进行管控。它能够提供最最多2048个触发（至分布在重要区域上的设备，比如激光计时系统中）。





盛铂科技（上海）有限公司
Sample Technology (Shanghai) Co., Ltd

Driving Progress – Finding Solutions

Website: www.samplesci.com

E-mail: marketing@samplesci.com

免费热线: 400-621-8906

总部: 上海市桂平路 418 号 A 区 906 室

分支机构: 北京

香港

南京

成都

西安

深圳

GFT3001, 主控式同步器

规格

系统

GFT3001与1004之间的距离 > 1 千米

时钟

时基 155.52 MHz

精度 < 延迟 x 10⁻⁷

触发

单次 前面板, 以太网或触发输入

重复率 3个频率{1、2、5 (1 kHz - 0.1 Hz范围内)}

触发输入

触发 +1 V

负荷 50W

连接头 BNC

光输出

连接头 SC/PC (含快门)

电源 4 dBm (平均值)

上升与下降时间 < 1 ns

重复率 155.52 Mb/s

T0输出

振幅 2, 5 - 10 V

负荷 50 Ω

上升与下降时间 < 2 ns, < 5 ns

宽度 100 ns - 10 μs

连接头 BNC

通用指标

尺寸 机架19" , 1U, P= 300 mm

接口 本地PAV, 以太网

电源 90 - 220V / 1A

Win 2000/XP免驱动

选项

方案1 10 MHz输入

方案2 可对最多256台延迟发生器进行同步