



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

Driving Progress - Finding Solutions

Website: [www.samplesci.com](http://www.samplesci.com)

E-mail: [marketing@samplesci.com](mailto: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



## GFT200 光电转换器

### 产品特征

- 波长: 1310 / 1550 nm
- 灵敏度高达-15 dBm
- 30 ps rms抖动
- 10 V (50 Ω 输出脉冲)

### 应用

激光研究  
EMC模拟器  
高压击穿  
高能量物理  
皮秒计时



### 描述

GFT200模块可将光脉冲转换为一个10 V快速电脉冲（50 Ω 条件下）。

这个结构紧凑的模块如果结合GFT 101使用，将是向一公里范围内的远程地点发送脉冲的理想之选。

### 规格

输入	最大光功率	1 mW
	灵敏度	高达-15dBm
	波长	1310 / 1550 nm
	频率	最大100 KHz
	连接器	SC-PC
输出	脉冲	正脉冲和矩形脉冲
	振幅	10 V/ 50Ω
	外载荷	50 Ω
	升高时间	< 2 ns
	宽度 (A/2条件下)	>200ns
	抖动rms	< 30 ps
	连接器	BNC
通用指标	尺寸	65 x 35 x 20 mm
	功率 V/A	12V/200 mA
	连接器	插孔直径1.3 mm
	发光二极管;	检测到脉冲时亮起。



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

Driving Progress - Finding Solutions

Website: [www.samplesci.com](http://www.samplesci.com)

E-mail: [marketing@samplesci.com](mailto: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  
选项

南京 成都 西安 深圳

- 其他波长 (900或1550 nm)
- 其他类型连接器
- 光缆
- 外接交流/直流电源