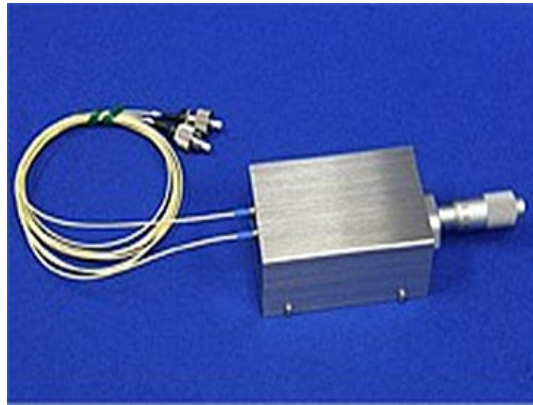


皮秒级光纤延迟线圈1550nm or 1310nm



产品描述:

筱晓光子制造HPSDTDC-1550的手动紧凑且低损耗的光纤线圈时，需要投入注意力，还需要精度和技巧。我们的F-TDC 紧凑型时间延迟线圈具备专有的制造工艺，可提供极低的插入损耗，同时满足您的预算和小空间。

产品特点:

- 尺寸紧凑
- 低插入损耗
- 选择自己的延迟长度
- 坚固的结构
- 易于使用

产品应用:

- 用于光学网络的光学缓冲器
- 陀螺仪、传感器和信号处理
- 雷达和仪器校准
- 激光光谱测量
- 光电振荡器的时间延迟
- 非线性光纤环路
- 光纤网络测试和分析
- 光分组交换、缓冲、路由和输入/输出同步

驱动参数：

参数	单位	数值
中心波长	nm	1064, 1310 or 1550, 632nm
工作带宽	nm	±50
光延迟量	ps	0 ~ 500
零点延迟偏移	ps	~ 400
读数刻度分辨率	mm	1.0
Max插入损耗@λc	dB	1.2
Max. 损耗振动	dB	0.5
Max. PDL (for Singlemode model)	dB	0.1
最小消光比(for PM model)	dB	20
最小回波损耗	dB	50
操作功率	mW	500
光纤类型	-	Singlemode Fiber or PM Panda Fiber
工作温度	°C	0 to +70
存储温度	°C	0 to +85
封装尺寸	mm	145*56*27

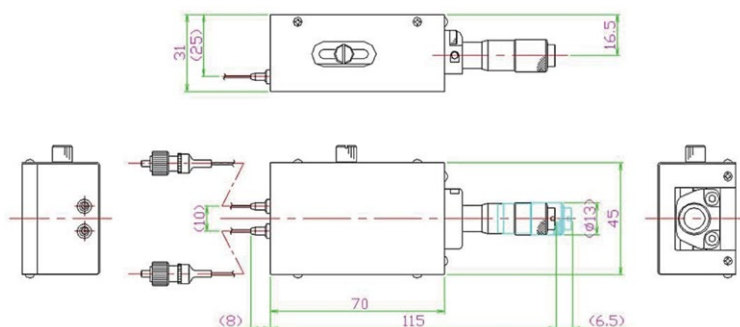
*For special pulse applications, pls discuss with Microphotons.

*Above specifications are for module without connector.

*For modules with connectors, IL will be 0.3dB higher, RL will be 5dB lower and ER will be 2dB lower.

*The PM fiber and the connector key are aligned to the slow axis.

尺寸结构：



订购信息:

定制一个延时光纤圈:

HP-SDTDC-W□□□□-XX

L□□□□:工作波长

1310:1310nm

1550:1550nm

1060:1060nm

632:632nm

XX:光纤以及连接头类型

SN=SMF-28E Fiber + None

SA=SMF-28E Fiber + FC/APC

SP=SMF-28E Fiber + FC/PC

PP=PM Fiber Fiber + FC/PC

PA=PM Fiber Fiber + FC/APC

其他 DSF光纤类型可以定制