

633nm 皮秒级可调光纤延迟线圈



产品描述:

筱晓光子制造HPSDTDC-633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:

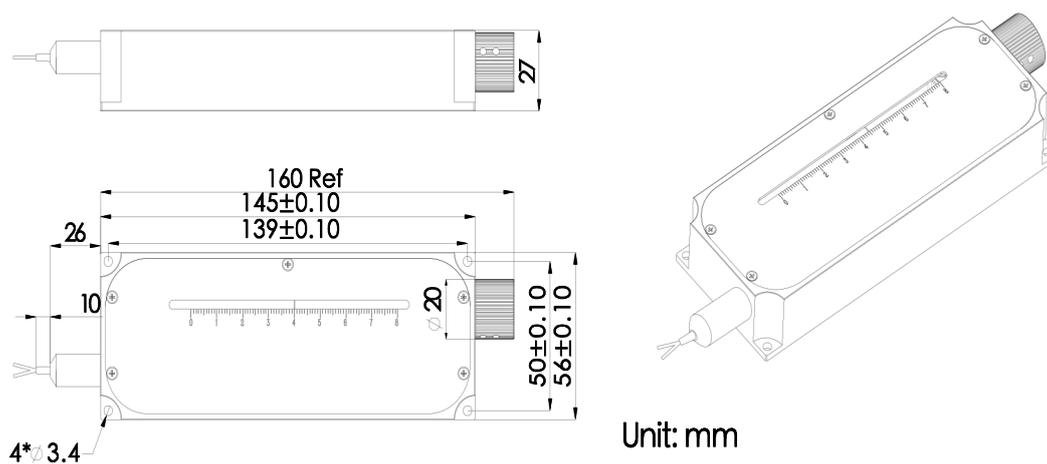
- ✦ 用于光学网络的光学缓冲器
- ✦ 陀螺仪、传感器和信号处理
- ✦ 雷达和仪器校准
- ✦ 激光光谱测量
- ✦ 光电振荡器的时间延迟
- ✦ 非线性光纤环路
- ✦ 光纤网络测试和分析
- ✦ 光分组交换、缓冲、路由和输入/输出同步



产品参数:

参数	单位	指标
中心波长	nm	633
光纤延迟范围	ps	0-530
零点延迟偏移	ps	170
读数刻度分辨率	mm	1
最大插损 @ λ_c ; +0.5dB连接器损耗	dB	1.7
最大损耗振动	dB	0.5
最小消光比(保偏光纤); -2dB连接器损耗	dB	18
最小回波损耗(Port 1/Port 2); -5dB连接器损耗	dB	45/45
连接器类型	FC/APC	
光纤类型	900um loose tube Nufern PM630-HP fiber	
光纤长度	m	1
最大光功率(CW)	mW	300
工作温度	°C	0 to +40 (No Condensing)
存储温度	°C	-40 to +85 (No Condensing)

外形尺寸:



Axis Alignment for PM Fiber: Both Axis Working

订购信息:

HP-SDTDC-W□□□□-XX

□□□□: 工作波长

633:633nm

1310:1310nm

1550:1550nm

1060:1060nm

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