

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 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

产品型号

HP-SDTDC-W633-PA

应用领域

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

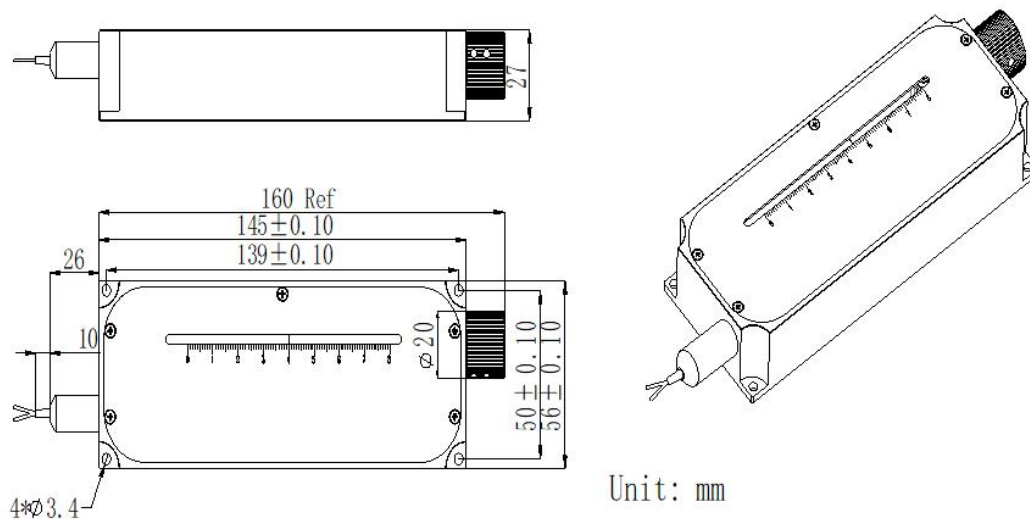
缓冲

路由和输入/输出同步

核心参数

中心波长	光纤接头
633nm	FC/APC

尺寸图



Axis Alignment for PM Fiber: Both Axis Working

核心参数

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
Max. 插损 @ λ_c ; +0.5dB 连接器损耗	dB	1.7
Max. 损耗振动	dB	0.5
Min. 消光比 (保偏光纤) ; -2dB 连接器损耗	dB	18
Min. 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
Max. 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)