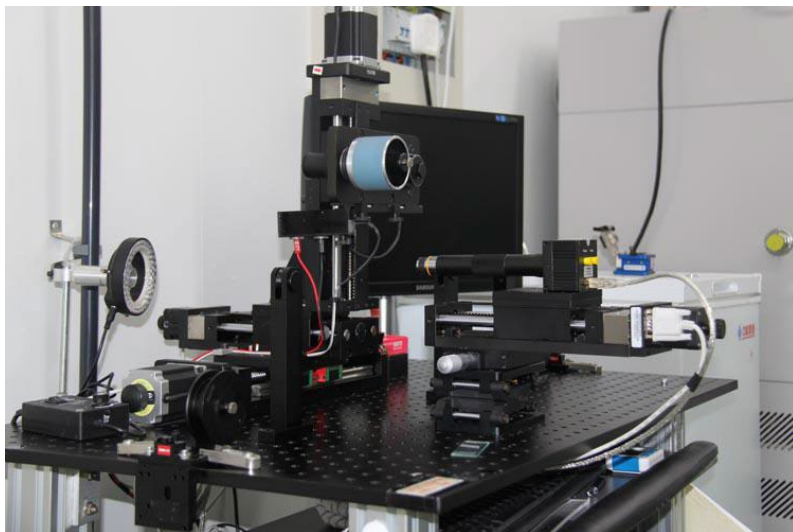




1550nm FC/APC边抛光纤



产品描述

NIR-SPF-S-SM-2 SPF 系列边抛光纤/D型光纤(Side Polished Fiber)依赖我司全光纤加工技术，筱晓光子目前能够提供D形侧边抛磨光纤的加工定制服务。5年独特的边抛工艺技术，致使我们能够为客户精确地提供大批量的定制服务。客户只需要提供给我么他们需要抛磨的光纤类型，抛磨长度，抛磨深度。

产品特点

- 高光学表面质量
- 空气中低插入损耗
- 支持多种适应光纤定制
- 不同的边抛深度
- 裸露纤芯长度

应用领域

- 侧抛光光纤通过平行表面创建可定义长度和深度的衬底
- 以引导对渐变场的访问，具有几乎零损耗
- 通过叠加结构的结构和折射率来指导波导特性
- 通过动态修改的结构尺寸，折射率或吸收，实现随时间变化的操纵的传播
- 光纤元件与光纤传感应用。



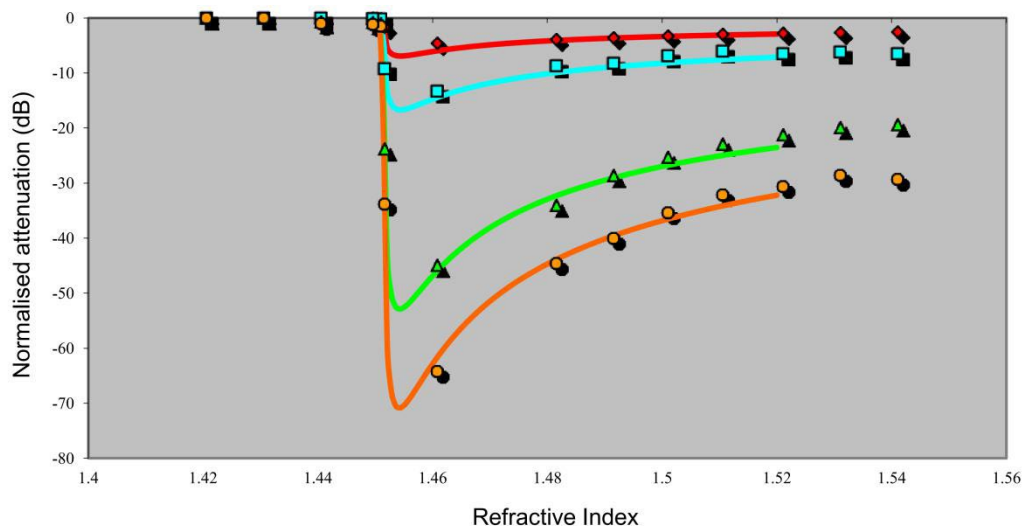


技术参数

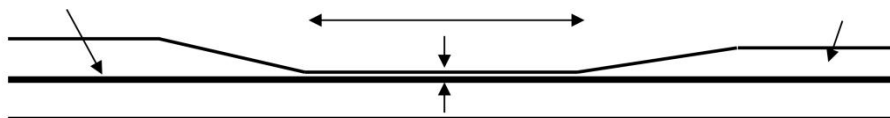
工作波长	nm	430-2000nm
空气中插入损耗	dB	<0.1dB
1.5 折射率处衰减	dB	>45 (Typ. 60)
边抛长度	nm	17
光纤类型		SMF-28E
连接头类型		FC/APC OR FC/PC

- 注： 1.所有的测试结果并不包含接头
2.更好的参数或者其他需求我们可以接受定制

具有不同抛光深度的覆盖折射率的衰减响应 - 理论线和数据点



产品结构



订购型号

NIR-SPF - W□□□□-☆-△-XX

W□□□□: Wavelength

0405:405nm

0488:488nm





0532:532nm

0633:633nm

0650:650nm

☆ :

Pigtail Length

05:0.5m

1: 1m

10:10m

△: Loose Tube

B: Bare Fiber

9:900um Loose Tube

20:2mm Loose Tube

30: 2mm Loose Tube

XX: Fiber and Connector Type

SA=SMF-28E+ FC/ APC

SP=SMF-28E+ FC/ PC

PA=PMFiber+ FC/ APC

PP=PMFiber+ FC/ PC

