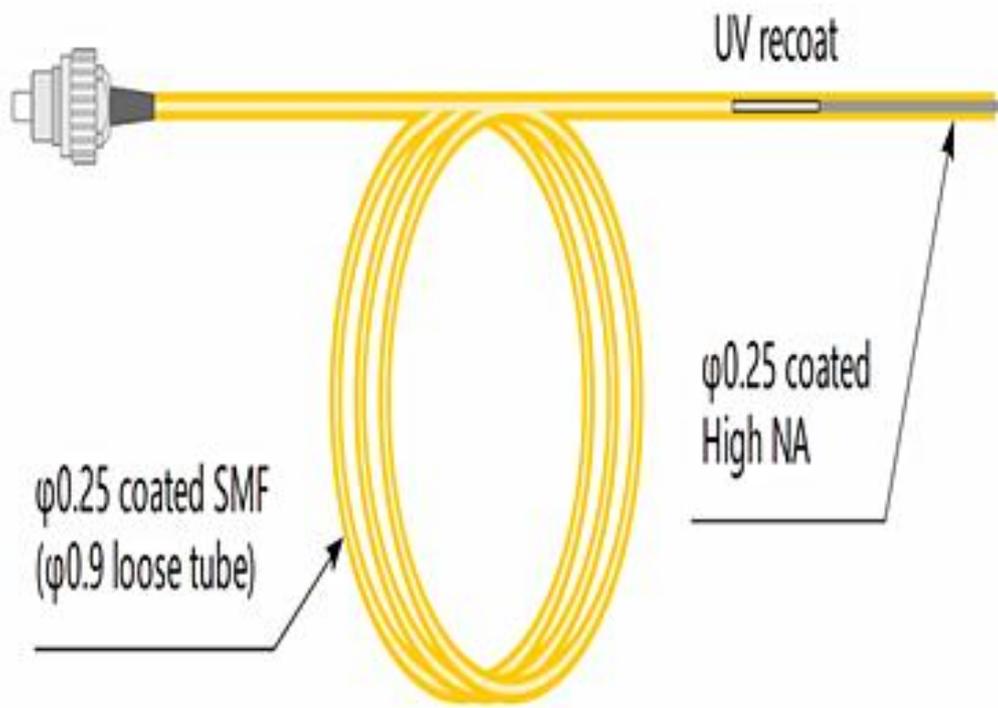


## MFD 模场直径匹配光纤定制加工



### 产品描述

NIR-MFD-04-9-SA 模场直径匹配光纤(Mode Field Diameter Fiber)依赖我司全光纤加工技术,筱晓光子目前能够提供 MFD 模场直径匹配光纤加工定制服务.耦合不同模场直径的光纤必然导致模场直径不匹配造成损耗。然而,我们的热扩散技术可以将耦合造成的损失降到最低。这可用于商用 SIS-MF。熔接端重新涂上保护套或覆盖保护套。该技术可应用于某一类型的保偏光纤,单模光纤,以及多模光纤。

### 产品特点

高光学表面质量、高控制精度、低插入损耗

### 产品型号

NIR-MFD-04-9-SA



## 应用领域

硅光子集成技术

光波导耦合

光学设备制造

测试工具

## 核心参数

工作波长	光纤接头
430-2000nm	FC/APC接头

## 详细参数

规格参数	单位	数值
工作波长	nm	430-2000nm
附加损耗	dB	< 0.2dB
消光比	dB	> 20 (Typ. 22)
边抛长度	mm	17
光纤类型		SMF-28E/PM1550
连接头类型		FC/APC OR FC/PC

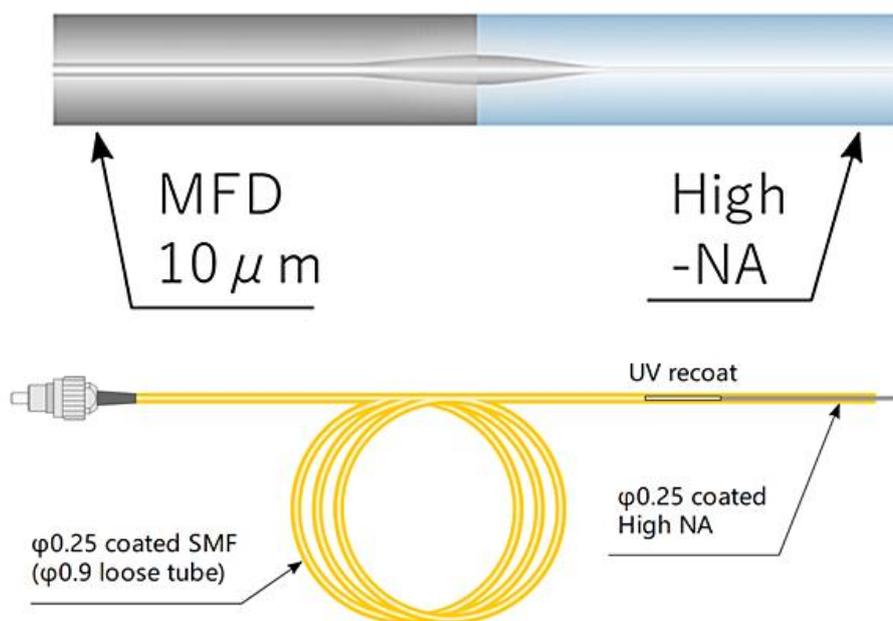
**备注:** 1.所有的测试结果并不包含接头

2.更好的参数或者其他需求我们可以接受定制



## 产品配置

### 产品结构



## 订购信息

### 型号及订购

NIR-MFD -☆-△-XX

☆ : **Matched MFD**

04: 4um

10: 10um

△: 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=PM Fiber+ FC/APC

PP=PM Fiber+ FC/PC