

# 弯曲不敏感单模光纤 (BI-SMF)

产品名称	弯曲不敏感单模光纤 (BI-SMF)
公司名称	西安唯苑电讯设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市经济技术开发区文景路海景国际C2
联系电话	86-02989153011 15399021920

## 产品详情

### 产品描述

弯曲不敏感单模光纤相对于普通单模光纤而言，通过优化设计，极大的改善了弯曲性能。弯曲不敏感单模光纤具有两大极具吸引力的特质：一是低本征损耗；二是极佳的宏弯特性。如果采用低水峰光纤工艺，弯曲不敏感单模光纤适用于1260 ~ 1625nm全波段（o-e-s-c-l波段）传输。

弯曲不敏感单模光纤能够有效地抑制由在长波长区的宏弯损耗引起的附加衰减。它不仅支持l-波段的传输应用，同时易于在诸如光纤接续盒等小尺寸光器件内进行布线安装。它完全能够满足弯曲半径较小的光缆和小尺寸的光器件对于弯曲性能的特殊要求

### 应用领域

特殊用途的短距离光缆

工作在o-、(e)、s-、c-和l-波段的高性能光网络

fttx高速光路由

有特殊弯曲需求的光缆

小尺寸的光器件

## 产品特点

包括I-波段在内的极佳的宏弯特性

低于0.08ps/ mk的pmd链路设计值

低微弯损耗

低熔接损耗和高熔接效率

精确的几何参数