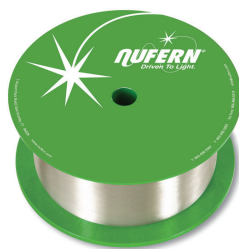




Nufern PS-1060 选择截止波长单模光敏光纤



产品描述:

Nufern 公司 PS-1060 光敏光纤是针对波长范围在 980nm 到 1060nm 范围, 光纤布拉格光栅泵浦波长稳定器 (Pump Stabilizers) 应用设计的。PS-1060 同时也可以用来做光纤耦合器的制作。

PS-1060 能够让器件生产商在短时间内批量刻写高质量光纤光栅, 因而降低生产成本。

产品特点:

- 高光敏性-允许低成本, 高良率光栅制作
- 模式和标准的传输光纤匹配-可以低损耗和通信光纤熔接

应用领域:

- 光纤光栅泵浦波长稳定器件
- 光纤耦合器
- 激光器尾纤

技术指标:

参数	单位	指标
产品编码		PS-1060
工作波长 (普通情况下)	nm	980-1060
模场直径 @1060nm	um	6.2±0.8
二阶模式截止波长	nm	920±50
衰减 @1060nm	dB/km	≤20
数值孔径	NA	0.13
包层直径	um	125±1.5
涂覆层直径	um	245±15
纤芯/包层同心度	um	<0.5
包层/涂覆层偏差	um	≤5
涂覆层材料		UV cured Dual Acrylate
强度测试水平	kpsi	>100(0.7GN/m ²)
工作温度范围	℃	-40~+85
短期弯曲半径	mm	≥12
长期弯曲半径	mm	≥25

上海瀚宇光纤通信技术有限公司

上海市闵行区剑川路 950 号启源科技园 1 号楼 301 邮编: 200240

电话: 021-61270288; 传真: 021-61270289

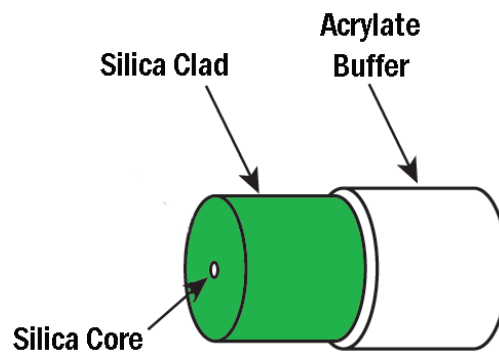
邮箱: sales@shconnet.com.cn; 网址: www.shconnet.com.cn



Connet Fiber Optics

上海瀚宇光纤通信技术有限公司

光纤结构图:



订货信息:

PS-1060



上海瀚宇光纤通信技术有限公司
上海市闵行区剑川路 950 号启源科技园 1 号楼 301 邮编: 200240
电话: 021-61270288; 传真: 021-61270289
邮箱: sales@shconnet.com.cn; 网址: www.shconnet.com.cn