

# Nufern YDF-7-210掺镜双包层光纤

产品名称	Nufern YDF-7-210掺镜双包层光纤
公司名称	绵阳慧联光通信设备有限公司
价格	1.00/米
规格参数	品牌:cofiber 型号:7/210
公司地址	四川省绵阳市涪城区长虹大道南段83号
联系电话	0816-2384466-802 18190011210

## 产品详情

### 产品介绍:

nufern公司sm-

ydf-7/210双包层掺镜光纤是针对中等功率连续输出光纤激光器设计的光纤，适合输出功率为15-70w。 sm-ydf-7/210能够和多种商用的泵浦合束器（ pump combiner ）兼容，既可以采用单管激光二极管泵浦，也可以高效率吸收光束整形的泵浦bar条，因此能够灵活的设计光纤激光器结构。 sm-ydf-7/210的纤芯数值孔径为0.10，能够高效率吸收泵浦能量，从而实现使用表较短的光纤达到高功率的输出，这将有利于光纤激光器的低成本和小型化封装。

### 主要特性:

- 单模纤芯-优秀的光束质量
- 高功率效率-充分利用泵浦
- 大纤芯数值孔径-有利于小型化封装
- 和多种泵浦合束器兼容-适合于单管多模激光二极管泵浦技术和bar条泵浦 应用领域:
- 连续输出掺镜光纤激光器（ 15-70w ）
- 激光打标 技术指标：

_参数	
型号	
工作波长（一般情况下）	
mfd @1060nm	

二阶模式截止波长		
包层泵浦吸收 @915nm		
包层泵浦吸收 @975nm (普通)		
纤芯数值孔径 (普通)		
包层数值孔径		
纤芯直径 (普通)		
包层直径		
涂覆层直径		
外包层材料		

说明：匹配性非掺杂无源光纤可以提供。

吸收谱:

订货信息：sm-ydf-7/210