

特种掺铒光纤系列（EDF）EDF1007 1013 1022

产品名称	特种掺铒光纤系列（EDF）EDF1007 1013 1022
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

公司提供全系列掺铒光纤产品，可满足最苛刻的光放大器设计要求，放大范围覆盖c波段和l波段。应用1480nm或980nm泵浦技术，掺铒光纤可实现35nm的放大，并在带宽范围内保持增益平坦，可获得理想的功率转换效率。掺铒光纤专为高性能、低噪声指标要求的光纤放大器而设计，例如：wdm通信系统中的前置放大器功率放大器及在线放大器。

掺铒光纤产品采用铟铝共掺设计以保证优质性能。

产品应用

产品广泛应用于通信领域

dwdm放大器

catv放大器

980nm或1480nm泵浦

陆地或水下通信

国防、军工及航空航天领域

产品特性

优异的光纤均匀性

高功率转换效率和低噪声设计

业界领先的光纤几何性能

低pmd特性

dlpc9双层涂覆确保优异的光纤机械性能

良好的抗氢损特性

低熔接损耗特性

产品系列

产品编号	光纤类型	吸收峰值1532nm (max.[1530 – 1534 nm])		产品
		范围	典型值	
	3/6/125-23	[2 - 4] db/m	3 db/m	c &
edf1007	edf7/6/125-23	[4 - 9] db/m	7 db/m	c &
edf1013	edf13/6/125-23	[10 - 15] db/m	13 db/m	c &
edf1022	edf22/6/125-23	[19 - 25] db/m	22 db/m	c &