

XLink 长周期光纤光栅 LFBG

产品名称	XLink 长周期光纤光栅 LFBG
公司名称	四川纤联科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Xianliank 产地:绵阳
公司地址	绵阳市高新区绵兴东路133号A214号（注册地址）
联系电话	19981772278

产品详情

XLink 长周期光纤光栅 LFBG

长周期光栅(long period fiber grating , LPFG)是由光纤轴向上产生周期性的折射率调制而形成，其周期一般大100m。它的耦合机理是：向前传输的纤芯基模被耦合入几个特定波长的向前传输的包层模，包层模很快损失掉，所以LPFG基本上没有后向反射，在其透射谱中有几个特定波长的吸收峰。畅格光电有限公司能根据客户的不同需要，提供不同的长周期光栅。特性:非反射型低的插入损耗应用:带通滤波器增益平坦滤波器生物化学传感技术指标

参数	单位	数值	备注
中心波长	nm	C+L	
插入损耗	dB	>8.5	+/-5nm @center wavelength
光纤终端	--	Bare Fiber, FC/UPC Or FC/APC	可定制
光纤类型		SMF-28 Or Compatible	