

纤联 传感用C波段光纤光栅FBG

产品名称	纤联 传感用C波段光纤光栅FBG
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 型号:XLFBG1510 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

18年新Xianliank 传感用光纤光栅FBG XLFBG1510

由于对外界的温度和应变非常敏感，光纤光栅能够被作为传感器的核心元件。畅格光电有限公司能根据客户的不同要求，提供个性化和批量的产品。特性高的稳定性和可靠性不同的光栅长度优异的切趾技术应用传感监测能量监测

技术指标

参数	单位	数值				
中心波长	nm	1510 ~ 1590				
光栅边迹		切趾或均匀				
波长公差	nm	+/-0.5				
光栅长度	mm	3	5	10	15	
反射率	--	70%	75%	90%	90%	
- 3dB带宽	nm	0.7	0.7	0.3	0.3	
边模抑制比	dB		10		15	
再涂覆		Acrylate, Polyimide or Metal				
抗拉力	Kpsi	100				
光纤类型	--	SMF-28e Or Polyimide Fiber(OFS BF04446)				
光纤终端	--	Bare Fiber, FC/UPC, Or 或者定制				
尾纤长度	--	1 meter (Typical)				
工作温度		SMF-28 fiber: -40 ~ 120; Polyimide Fiber: -40 ~ 300				

金属再涂覆

	参数	单位	数值
	最大金属化长度	mm	40
	涂覆厚度	μm	3-4