

高功率光纤光栅 (XHP-FBG)

☆产品描述

讯鸿(XHP)生产的全光纤结构高、低反光纤光栅(XHP-FBG)承受功率高,插入损耗小,稳定可靠。适用于中高功率光纤激光器、中高功率光纤放大器和科研试验设备。

☆产品图片



☆产品规格

参数	单位	高反光栅	低反光栅
工作波长	nm	1080	
工作带宽	nm	± 1	
光纤型号	um	DCF: 30/250, 20/400	
数值孔径	NA	0.06/0.46	
反射率	%	>99	>10
半高宽 (FWHM)	dB	3	1
带宽公差	dB	±0.3	±0.1
边模抑制比 (SLSR)	dB	≥10	
封装尺寸	mm	Φ4×60mm, 70×12×8mm, 100×15×10mm	
工作温度	℃	0℃~+75℃	
储存温度	℃	-40℃~+85℃	

☆订购信息

订购信息		
器件编号	说明	选项
XXX-XXX	器件类型	XHP-FBG
XXXX	工作波长	1080nm
XXX	光纤型号	OF1 = DCF30/250 NA=0.06/0.46 OF2 = DCF20/400 NA=0.06/0.46
XX	反射率	HR=高反 LR=低反
XXX	光纤长度	L08 = 0.8m L10 = 1.0m
XXX	封装尺寸	PS1 = 铝盒 70×12×8mm PS2 = 铝盒 100×15×10mm PS3 = 钢管 Φ4×60mm

举例: XHP - FBG-1080-OF2-HR-L10-PS1