

1560nm 透射式 FBG 光纤光栅 (AOS)



产品描述

FBG 是 Fiber Bragg Grating 的缩写，即光纤布拉格光栅。在纤芯内形成的空间相位周期性分布的光栅，其作用的实质就是在纤芯内形成一个窄带的(透射或反射)滤波器或反射镜。利用这一特性可制造出许多性能独特的光纤器件。

产品特点

中心波长 1560nm，高透射率，单模光纤，FC/APC 接头

产品型号

HTR-FBG-1560-5

应用领域

光纤激光器

光纤滤波器

光纤传感



核心参数

中心波长
1560nm

尺寸图



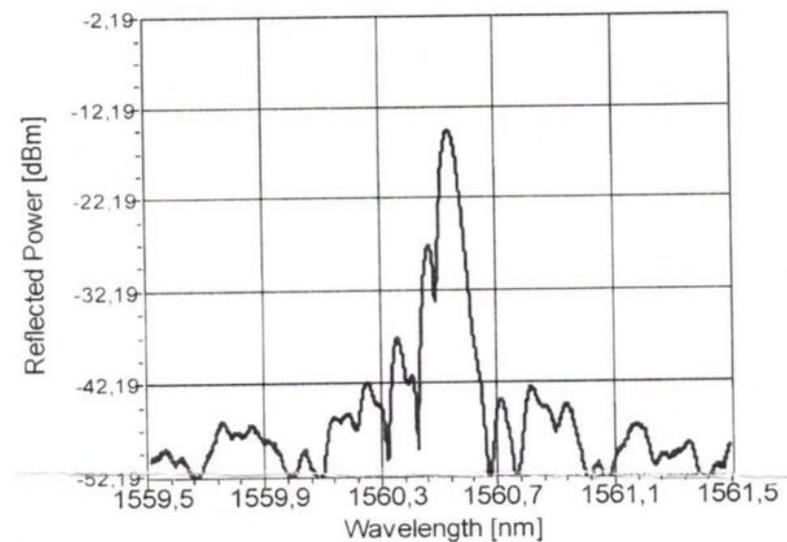
详细参数

中心波长	1560.547nm	
中心频率	192.1THz	
传输损耗	0.22db	
反射率	4.9%	
SNR@±1nm	35dB	
反射带宽		
-1.0 dB	0.027nm	3.3GHz
-3.0dB	0.046	5.7GHz
光纤类型	康宁 SMF-28e	
接头类型	FC/APC	



特性曲线

反射光谱:



透射光谱

