

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

产品应用:

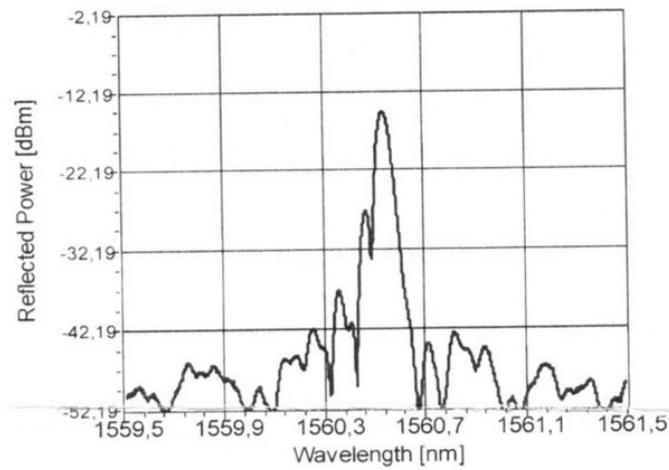
- ☀ 光纤激光器
- ☀ 光纤滤波器
- ☀ 光纤传感



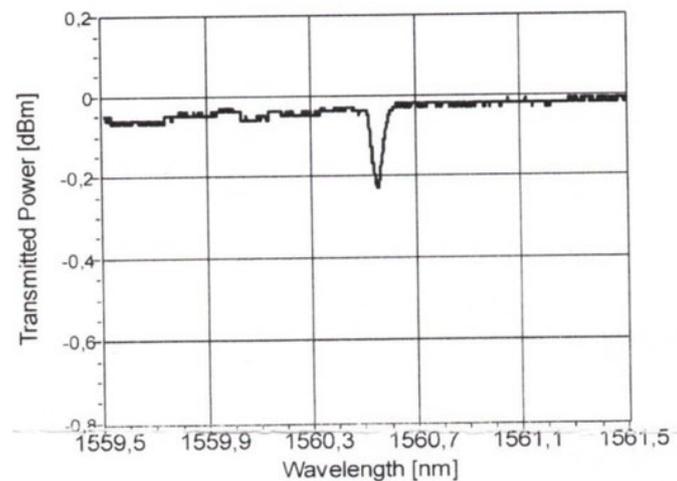
技术参数:

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SMF28e	
接头类型	FC/APC	

反射光谱:



透射光谱:



封装尺寸:

