

## 均匀光纤光栅定制

450nm~2800nm



### 产品描述:

我们拥有国内最为先进和齐全的特种光纤光栅紫外刻写平台，可以从事各种特殊波段、反射率和带宽的单模、多模、少模等各种类型光纤光栅的定制生产。

### 产品特点:

- 特殊波段可定制
- 多种特种光纤可刻写
- 高稳定性和可靠性
- 结构紧凑

### 应用领域:

- 光纤激光器和光纤放大器
- 光纤通信系统
- 光纤传感
- 科学实验研究



**技术指标:**

项目	指标
产品类型	均匀光纤光栅
中心波长 (nm)	971~1009, 1018~1093, 1291~1380 或 1468~1580
带宽 (nm)	0.03~1
反射率 (%)	1~99
边模抑制比 (dB)	>10, >15 或 >25
光纤类型	单模、保偏或双包层
承受功率-CW(W)	1、10、30 或其它
光纤长度 (m)	1 或其它
封装类型	不锈钢管封装, 高功率封装, 温度补偿封装
测量介质	空气
是否涂覆	涂覆/不涂覆
涂覆材料	丙烯酸酯 (Acrylate), 低折涂覆
连接头类型	FC/APC 或者其它

**订货信息:**

1. 中心波长: 971~1009nm; 1018~1093nm; 1291~1380nm; 1468~1580nm
2. 反射率: 1%~99%
3. 带宽 (FWHM): 0.03~1nm
4. 光纤类型: 单模; 多模; 保偏
5. 尾纤长度: 0.8m; 1m; 1.5m
6. 尾纤类型: 0.25mm; 0.9mm
7. 连接头类型: FC/APC 或其它

**均匀光纤光栅图谱:**

