

(稀土掺杂)SMFF单模氟化物光纤



产品描述:

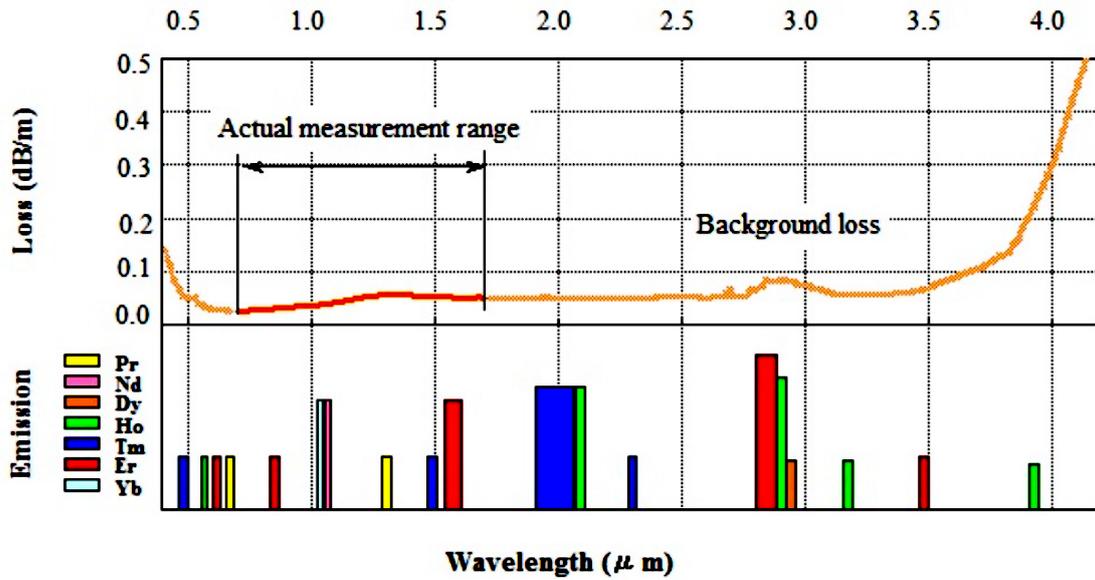
ZBLAN氟化物光纤的特点之一是各种稀土掺杂物, 比如Tm、Pr和Er的高效率光发射。光纤用掺稀土的单模ZBLAN光纤抽芯光放大器、ASE光源和光纤激光器作为增益介质。

产品应用:

- ☀ 中红外光源
- ☀ 中红外系统搭建
- ☀ 中红外放大器

产品参数:

类型	掺稀土单模光纤
光纤类型	阶跃指数型单模光纤
掺杂稀土元素	Pr, Nd, Ho, Er, Dy, Tm, Yb, others
掺杂浓度 (ppm mol)	500-50000
数值孔径	0.16,0.21,0.26
截止波长 (um)	<2.5
芯径 (um)	2-12um
涂覆层直径 (um)	123 ± 3
包层直径 (um)	460 ± 30
芯/涂覆层玻璃	ZBLAN氟化物玻璃
涂层材料	UV固化丙烯酸酯
实验测试	1.25cm直径



采购信息:

ZSF-6/125-P-0.26

6/125——6=芯径

125——涂覆层直径

P=稀土掺杂的

N=非掺杂的

0.26=数值孔径为0.26um