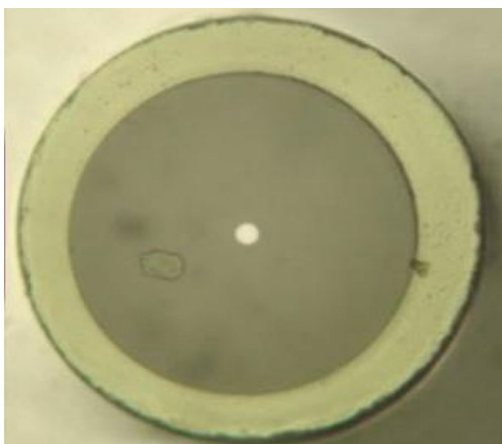




氟化物单模掺铥ZBLAN光纤 (0.3-4.50um)



产品描述:

ZFG光纤重金属氟化物组成的复合玻璃光纤。与广泛应用的石英光纤相比，ZFG光纤具有传输波长范围宽0.03 μ m~4.5 μ m具有掺杂稀土离子发射效率高等特点。在光纤激光器和放大器的应用领域，为了优化其效率，通过一种独特的光纤制造技术，微晓光子特推出低成本生产出高质量（特别是低损耗）的氟化物纤维单模光纤，具有特定的D型芯可以设计和制造定制光纤的激光和放大器Mid-IR supercontinuumLVF非线性单模光纤由于其优良的性能，可以实现非常平坦和宽带的输出光谱。（中红外超连续介质激光器）中红外光谱和光学测量。微晓光子提供全系列ZFG光纤产品，可满足苛刻的光纤激光器的需求，可定制截止波长，纤芯直径，包层直径等，微晓光子为您提供全方位红的外线解决方案。

通用参数:

型号	ZFG SM [0.95](Tm3 5000) 3/125
纤芯直径	3 μ m
包层直径	125 μ m
第二包层直径	N/A
数值孔径	0.23
掺杂离子	TmF3
浓度(mol)	5000ppm
截止波长	0.9 μ m
短期弯曲半径	≥ 15 mm
长期弯曲半径	≥ 45 mm



衰减曲线:

