

(非掺杂)MMFF多模氟化物光纤



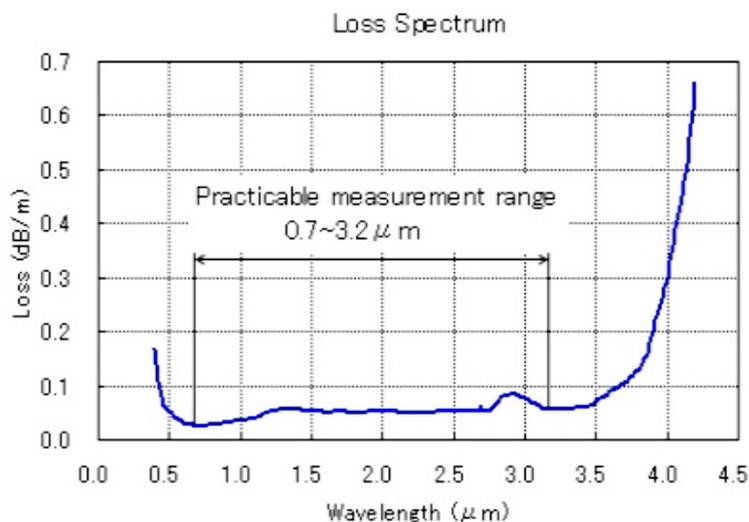
产品描述:

ZBLAN多模光纤具有广泛的透明窗口。由于芯层和包层均由氟化物玻璃组成, 光纤在0.35-4 μ m波长范围内具有良好的透明性, 是近红外和中红外光谱光波导的最佳选择, 既可以提供带松套管的光纤也可以提供裸光纤。

产品应用:

- 中红外光波导
- 近红外光波导
- 光纤传输

非掺杂MMFF损耗谱:



产品参数:

类型	ZMF-400/500-N-0.29	ZMF-160/200-N-0.29	ZMF-100/125-N-0.29
光纤类型	阶跃型多模光纤		
纤芯直径(um)	400 ± 25	160 ± 10	95 ± 5
涂覆层直径(um)	500 ± 25	200 ± 10	123 ± 5
包层直径(um)	600 ± 30	480 ± 30	460 ± 30
数值孔径	0.29 ± 0.01		
损耗@2.5um(dB/m)	<0.1		
纤芯/包层涂覆玻璃	ZBLAN氟化物玻璃		
涂层材料	UV固化丙烯酸酯		

参数	数值
光纤类型	阶跃型多模光纤
数值孔径	0.22 ± 0.02, 0.27 ± 0.02, 0.30 ± 0.02
堆芯/包覆比	80/100
包层直径(um)	123 ± 3, 200 ± 10, 500 ± 25
涂覆层直径(um)	460 ± 30, 480 ± 30, 600 ± 30
涂覆层材料	UV固化丙烯酸酯

订购信息:

ZMF-400/500-N-0.29

400/500——400=纤芯直径400um, 500=包层直径500um

0.29——0.29=数值孔径0.29