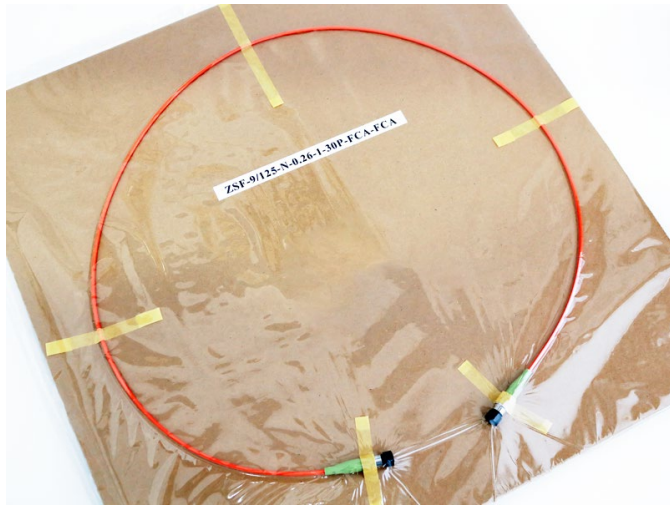


中红外单模ZBLAN氟化物光纤跳线



产品描述:

ZBLAN光纤通过调整芯径和孔径, 可以将单模光传输到4um波长, 单模氟化物光纤 (SMFF) 比MFF传输更稳定, 更适用于精确光谱。特别是波长为3um的波段, 由于C-H和N-H的振动, 产生了许多很强的吸收带, 非掺杂的SMFF是红外光谱中常用的光波导。

产品参数:

型号	ZSF-9/125-N-0.26-1-30P-FAC-FAC
光纤类型	非掺杂单模ZBLAN光纤
截止波长	$<3.45\mu\text{m}$
数值孔径NA	0.26 ± 0.01
纤芯直径	$8.7\pm0.01\mu\text{m}$
包层直径	$123\pm3\mu\text{m}$
涂覆层直径	$467\pm5\mu\text{m}$
抗弯曲半径试验	12.5mm
允许弯曲半径	25mm
长度	1米
连接类型	A: FC connect; B: FC connect
接头抛光类型	A: 8° PC polishing; B: 8° PC polishing
松套管	PVC tube(outer Dia 3mm)

