

CorActive 单包层单模非线性无源光纤

SCF-UN-3/125-25



产品特点

有效面积小 – 高非线性，无源光纤，低背景损耗，出色的几何特性

产品型号

SCF-UN-3125-25

应用领域

生产无源元件

拉曼放大器

电信

科学

核心参数

数值孔径
0.25 ± 0.02

技术参数

数值孔径-纤芯	0.25 ± 0.02
1550nm 时的模场直径-标称值(μm)	4.0
1550nm 时的背景损耗(dB/km)	< 10.0

纤芯直径(μm)	3.0 ± 0.5
包层直径(μm)	125 ± 2
纤芯/包层同心度误差(μm)	< 1.5
涂覆层直径(μm)	245 ± 10
验证测试(kpsi)	≥ 50

工作湿度(%)	5-85
工作温度($^{\circ}\text{C}$)	0-70
储存湿度(%)	5-85
储存温度($^{\circ}\text{C}$)	-40-85

