

Coractive DCF 保偏双包层无源光纤



产品描述:

这种保偏无源光纤具体较好的MFD设计来匹配该公司的DCF-EY-10/128-PM有源光纤。它是制造无源组件用于超快光纤激光器和放大器的理想选择，用于传感等应用。

产品特点:

- ☀ 低损耗
- ☀ 优良的几何性能
- ☀ 兼容工业标准的有源光纤

产品应用:

- ☀ 无源组件制造
- ☀ 电信
- ☀ 超快光纤激光器
- ☀ 光纤激光器和放大器

技术参数:

光学参数	
纤芯数值孔径	0.14 ± 0.01
包层数值孔径	> 45
背景损耗@1550nm (dB/m)	< 10
截止波长-正常(nm)	1425
模场直径@ 1550nm-Nominal(μm)	9.0
双折射	≥ 2.2E-04
几何和机械参数	
纤芯直径 (μm)	8 ± 1
包层直径 (μm)	125 ± 2
芯层同心度误差(μm)	< 1.5
涂层直径 (μm)	260 ± 20
拉力测试 (kpsi)	≥ 50
环境参数	
工作湿度 (%)	5 - 85
工作温度 (°C)	0 - 70
储存湿度 (%)	5 - 85
储存温度 (°C)	-40 - 85