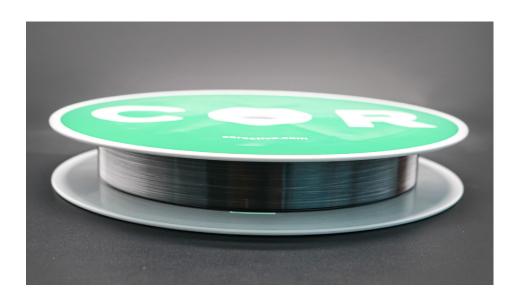


掺镱保偏双包层光纤



产品描述:

这种双包层光纤具有高吸收和低光暗化特性。在各种材料加工应用中显示出优良 的特性。这种光纤提供了高双折射、是设计脉冲光纤激光器和放大器的理想选择。

产品特点:

- 高效的泵吸收-允许减少光纤长度和减少非线性效应
- ☀ 高功率下的低光暗化特性,确保稳定的长期运行
- ☀ 高双折射,降低应力
- ☀ 优异的光束质量-高效的光纤激光器应用

产品应用:

- * 超快光纤激光器
- * 脉冲光纤激光器和放大器
- * 材料加工
- * 倍频效应
- ☀ 科学研究











光学参数	
包层的吸收值@915nm (dB/m)	4.15 ± 0.45
包层的吸收值@ 975 nm - Nominal (dB/m)	16.6
纤芯数值孔径	0.075 ± 0.005
包层数值孔径	>0.45
双折射	≥1.4E-04
几何与机械尺寸	
纤芯直径 (um)	20 ± 1
包层直径 (um)	125±2
芯/包层同心度 (um)	<1.0
包层形状	圆形
涂覆层直径 (um)	245 ± 15
光纤强度测试 (kpsi)	≥100

订购信息:

名称: 掺镱保偏双包层光纤 型号: DCF-YB-20/125E-PM

纤芯直径: 20 ± 1um 包层直径: 125 ± 2um

保偏光纤





