

产品描述

长盈通大芯径预制棒是专为传能、传感领域设计开发的一种预制棒。该系列预制棒的制备采用了管内化学气相沉积工艺,具有高数值孔径、几何均匀性好等优点。该系列产品广泛用作激光能量传输、数据通信及其它传能、传感等领域。

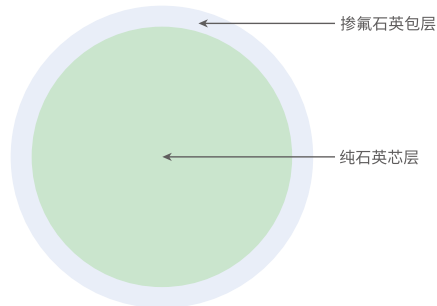
产品特点

- 高数值孔径
- 几何均匀性好
- 折射率分布均匀性好

产品指标

特性	单位	材料特性
芯层材料	/	低羟基纯二氧化硅石英芯层
包层材料	/	掺氟石英包层
数值孔径		0.06 ~ 0.24
几何特性		
预制棒长度	mm	≤ 700.0
预制棒外径	mm	≤ 22.0
CCDR		≤ 1.25
芯包同心度	mm	≤ 0.2
预制棒不圆度	/	≤ 1.0%

光纤结构



产品应用

- 激光能量传输
- 光纤传感
- 光学设备连接
- 数据通信

定制信息

- 可定制双包层大芯径预制棒
- 对于小数值孔径,可定制更大尺寸的预制棒