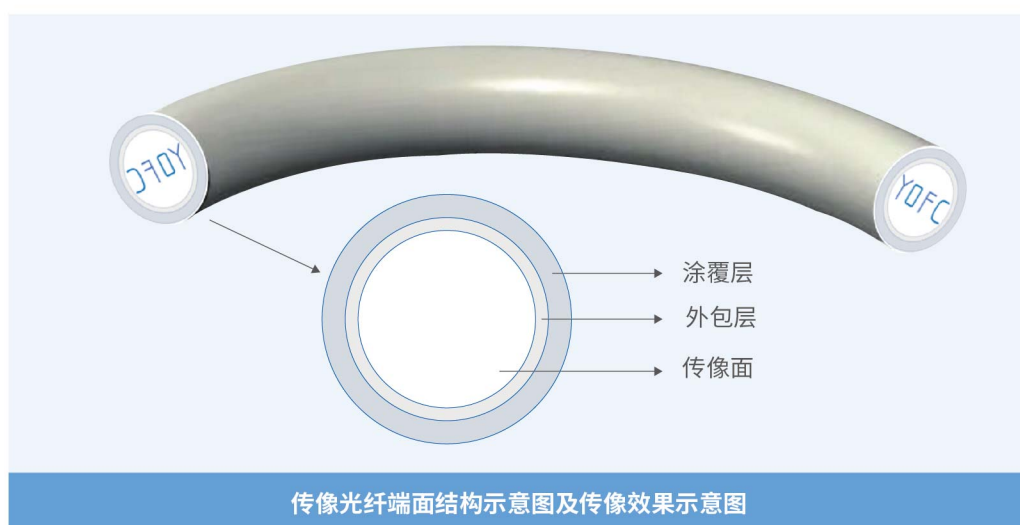


传像光纤

长飞光纤光缆股份有限公司

长飞像贝™ 传像光纤，是长飞公司基于自身的芯棒沉积及光纤制备的技术优势，为光纤内窥镜自主研发的一款新型光纤。光纤由传像面、包层和涂覆层组成，传像面内包含紧密排布的纤芯，每个纤芯是一个像素点，可以将图像从一端高清无损传递到另外一端。光纤的几何一致性好，柔韧性好，像素密度高，纤芯间串扰低，抗弯曲性能优异。

长飞像贝™ 传像光纤，完全符合 GB/T16886.1 粘膜 A 类生物相容性要求，可用于医疗光纤内窥镜，具有视场角度大，分辨率、透过率高的优势，还可以同步在生物组织表皮下一定深度内做微创光学活检，具有电子镜头不可替代的优势。



产品特点

- 光纤几何一致性好，柔韧性好，抗弯曲性能优异
- 光纤传像视场角度大，分辨率高，透过率高
- 完全符合 GB/T16886.1 粘膜 A 类生物相容性要求，可用于医疗内窥镜



/ 电话: 400-006-6869

/ 邮箱: 400@yofc.com

/ 网址: www.yofc.com

— 产品参数指标

关键参数	一万芯光纤	三万芯光纤	单位
纤芯数量*	10000±1000	30000±3000	/
传像面直径	325±20	600±30	[μm]
包层直径	350±25	650±30	[μm]
光纤直径	450±30	750±50	[μm]
传像面不圆度	≤5	≤5	[%]
端面缺陷	≤0.1	≤0.1	[%]
最小存储半径	35	70	[mm]
最小工作半径	20	35	[mm]
交付段长	可定制	可定制	[m]

*产品芯数可定制