

# 无芯光纤 (CLF)

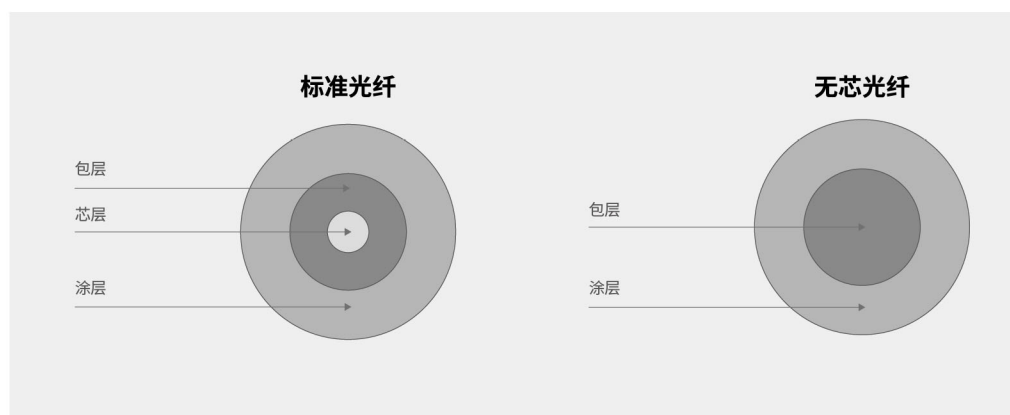
长飞无芯光纤采用丙烯酸树脂涂覆层，具有固体石英包层、无芯层。可以提供  $\Phi 125\mu\text{m}$  和  $\Phi 250\mu\text{m}$  直径的标准产品，并可以根据客户需要提供定制规格的产品。

## 产品特性

- 精确的几何控制
- 包层材料采用低羟基玻璃材料
- 涂层采用紫外固化丙烯酸树脂材料，易于剥除

## 产品应用

- 空置光纤分支尾端熔接，消除背向反射
- 作为光纤端帽，防止激光损伤



## 产品指标

光纤类型	CL 0/125-0/250	CL 0/250-0/500	CL 0/62.5-0/165
产品编号	CL1010-A	CL1010-B	CL 1010-C
包层直径 ( $\mu\text{m}$ )	$125.0 \pm 1.0$	$250.0 \pm 5.0$	$62.5 \pm 1.0$
折射率@1550nm	1.444	1.444	1.444
涂覆层直径 ( $\mu\text{m}$ )	$245.0 \pm 10.0$	$500.0 \pm 15.0$	$165.0 \pm 5.0$
筛选强度 (kpsi)	100	100	100

- 010019 版本号 202405