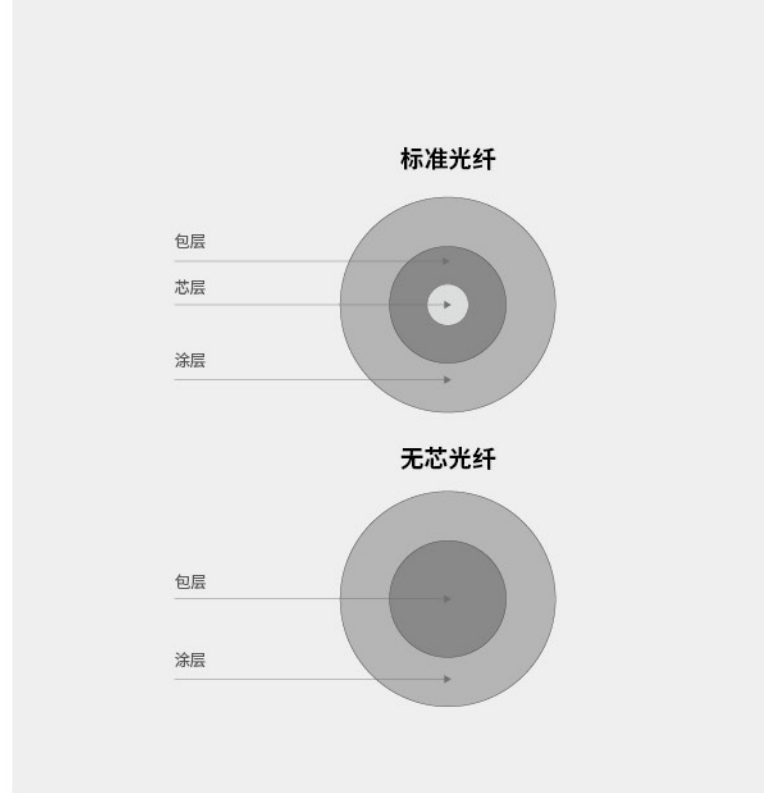


无芯光纤 (CLF)

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

- 几何指标控制精确
- 包层材料采用 F300 玻璃材料
- 采用常用的紫外固化双层丙烯酸树脂涂覆材料，易于剥除
- 良好的机械性能，筛选强度达到 100kpsi

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	CL1010-C
包层直径 (μm)	125 \pm 1	250 \pm 5	62.5 \pm 1
折射率@1550nm	1.444	1.444	1.444
涂覆层直径 (μm)	245 \pm 10	500 \pm 15	165 \pm 5
筛选强度 (kpsi)	100	100	100