

细径单模光纤 裸纤供应 光纤跳线

产品名称	细径单模光纤 裸纤供应 光纤跳线
公司名称	天津光联科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:裸纤供应 型号:光纤跳线
公司地址	天津生态城动漫中路126号动漫大厦C1-217-1
联系电话	13902089953

产品详情

细径单模光纤是一种具有较高数值孔径的弯曲不敏感单模光纤。由于玻璃包层和外涂覆层材料几何尺寸的显著减小，光纤对弯曲损耗的敏感性显著降低，并使之在极度密绕时具有较低的弯曲损耗。该系列光纤可以根据用户需求进行特殊设计，以满足用户对截止波长、模场直径和弯曲敏感性的特殊需求和应用。

产品指标：

光纤类型	op-980/80-21/165	op-1310/80-21/165	op-1550/80-21/165	op-1310
产品编号	opct- a1	opct--b1	opct- c1	op
光学性能				
工作波长(nm)	980	1310	1550	
截止波(nm)	920 ± 50	1220 ± 70	1420 ± 70	122
模场直径(μ m)	4.0 ± 0.5@980nm	5.5 ± 0.5@1310nm	6.5 ± 0.5@1550nm	8.9 ± 0.
最大损耗(db/km)	2.0@980nm	0.7@1310nm	0.5@1550nm	0.6@
典型数值孔径	0.21	0.21	0.21	
几何性能				
包层直径(μ m)	80 ± 2	80 ± 2	80 ± 2	8
包层圆度(%)	1	1	1	
芯/包同心度(μ m)	0.5	0.5	0.5	
涂覆层结构	双紫外固化涂覆层	双紫外固化涂覆层	双紫外固化涂覆层	双紫外
涂覆层直径(μ m)	165 ± 5	165 ± 5	165 ± 5	16
机械性能				
筛选强度(%)	1	1	1	

备注：可以提供2%筛选强度的产品；可以提供其它外涂层尺寸的产品。

本产品的加工定制是是，品牌是裸纤供应，型号是光纤跳线，种类是光纤跳线，包层直径是 $80 \pm 2\mu\text{m}$ ，数值孔径是0.21、0.13（详见产品信息），涂覆层直径是 165 ± 5