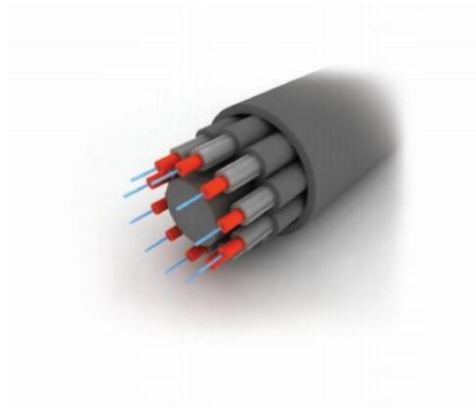


松分支多芯光缆



产品描述

分支多芯光缆采用半紧套或紧套光纤结构，集成多根单芯光缆于统一护套内，实现 190nm-2300nm 宽光谱范围内的高效传输。该光缆保持与单芯结构相同的外径规格，内置活动套管设计确保各分支独立灵活，同时通过芳纶加强层提供优秀的抗拉强度与耐弯折性。支持 -40° C 至 350° C 宽温域工作，可选 FEP 耐高温护套适应极端环境。

产品特点

灵活接入；高可靠性；快速部署

应用领域

交通与安防系统 | 医疗与科研设备 | 工业自动化与智能制造 | 数据中心与云计算

核心参数

工作温度

-5°C 至 +50°C



详细参数

光缆结构和选择

- 光缆组件可以采用不同的光纤和不同的结构制成
- 波长范围 190nm - 2300nm
- 单芯光缆和多芯光缆结构
- 温度范围 -40°C - 350°C
- 可客户定制化设计

结构

- 半紧套光纤
- 与紧套光纤直径相同
- 活动套管 / 护套
- 多个单芯光缆组合成一个单芯光缆结构

可选

- 耐高温的套管、护套或缓冲材料（FEP）
- 光纤类型： 根据客户要求
- 根据客户要求，提供个性化的护套标记和护套颜色
- 预装配长度
- 单芯分光缆蚕蛹彩色涂层



| 外径 (mm) | 光缆芯数 | 套管类型 | Max | 工作温度 °C |
|---------|------|------|--------|----------|
| 10.6 | 4 | 紧套 | 400 N | -5 至 +50 |
| 10.6 | 4 | 半紧套 | 400 N | -5 至 +50 |
| 10.6 | 6 | 紧套 | 600 N | -5 至 +50 |
| 10.6 | 6 | 半紧套 | 600 N | -5 至 +50 |
| 12.2 | 8 | 紧套 | 800 N | -5 至 +50 |
| 12.2 | 8 | 半紧套 | 800 N | -5 至 +50 |
| 13.8 | 10 | 紧套 | 1000 N | -5 至 +50 |
| 13.8 | 10 | 半紧套 | 1000 N | -5 至 +50 |
| 13.8 | 12 | 紧套 | 1200 N | -5 至 +50 |
| 13.8 | 12 | 半紧套 | 1200 N | -5 至 +50 |
| 15.6 | 16 | 紧套 | 1600 N | -5 至 +50 |
| 15.6 | 16 | 半紧套 | 1600 N | -5 至 +50 |
| 15.6 | 18 | 紧套 | 1600 N | -5 至 +50 |
| 15.6 | 18 | 半紧套 | 1600 N | -5 至 +50 |