

## 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



021-56461550



021-64149583



info@microphotons.com



www.microphotons.com

## 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



021-56461550



021-64149583



info@microphotons.com



www.microphotons.com

外经 (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