

烽火通信 FTTH 光缆全系列

一、蝶形引入光缆（金属加强件）GJXV

8 字型结构，着色光纤，金属加强构件，高性能材料外护。

产品特点：

- 采用弯曲不敏感光纤，具有优良的抗弯性能
- 光缆易于开剥、固定，方便接续，简化安装和维护
- 光缆适用于现场成端
- 使用寿命 15 年

应用范围：

- 室内布线



二、蝶形引入光缆（非金属加强件）GJXFH

8 字型结构，着色光纤，非金属加强构件，高性能材料外护。

产品特点：

- 采用弯曲不敏感光纤，具有优良的抗弯性能
- 光缆易于开剥、固定，方便接续，简化安装和维护
- 光缆适用于现场成端
- 使用寿命 15 年



应用范围:

- 室内布线



三、自承式蝶形引入光缆 GJYXFCH

单芯着色光纤，非金属加强构件，金属加强件自承，黑色阻燃材料外护。

产品特点:

- 全干式结构
- 采用弯曲不敏感光纤生产，具有优良的抗弯性能。
- 施工安全可靠，不易出现施工故障。
- 光缆适用于现场成端
- 光缆易于开剥、固定，方便接续，简化安装和维护
- 使用寿命 15 年

应用范围:

- 室外、内两用
- 适合架空引入



四、管道蝶形引入光缆 GJYPFH

双芯着色光纤，非金属加强构件，黑色低烟无卤护套材料外护

产品特点：

- 采用全干式结构，便于清洁施工
- 施工安全可靠，不易出现施工故障。
- 采用弯曲不敏感光纤，具有优良的抗弯性能。
- 光缆适用于现场成端
- 使用寿命 15 年

应用范围：

- 室外室内两用
- 管道引入



五、Unitube-S（路面开槽光缆）

2-12 芯松套管，外绕包高强度聚脂纱，钢带加强，高性能护套材料外护套

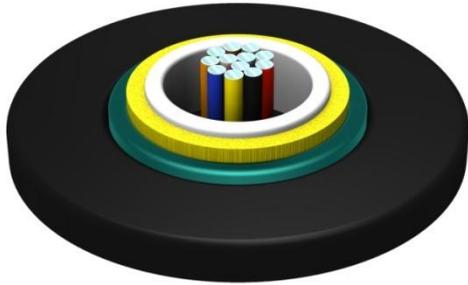
产品特点：

- 纤芯数多，结构紧凑，体积小，重量轻。
- 多种光纤可以混合在同一根缆内。
- 能够耐受较高的拉伸力和侧压力。
- 光缆阻水、耐紫外线、耐高低温和应力环境的开裂。
- 使用寿命 30 年

应用范围：

- 室内、室外两用
- 管道引入
- 路面开槽





六、Unitube-F

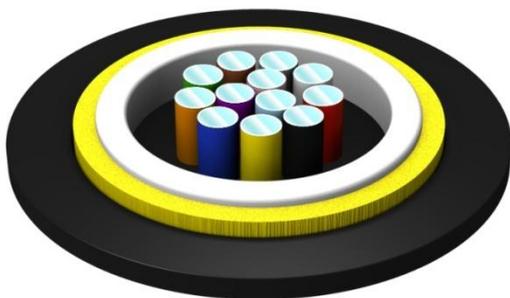
2-12 芯松套管，外绕包高强度聚脂纱加强，高性能护套材料外护。

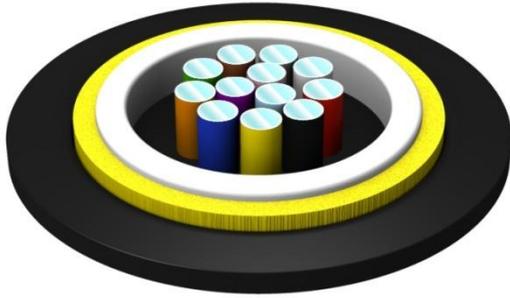
产品特点：

- 纤芯数多，结构紧凑，体积小，重量轻。
- 多种光纤可以混合在同一根缆内。
- 光缆阻水、耐紫外线、耐高低温和应力环境的开裂。
- 使用寿命 30 年

应用范围：

- 室内、室外两用
- 管道引入





七、钢带绕包室内光缆 GJAJG02

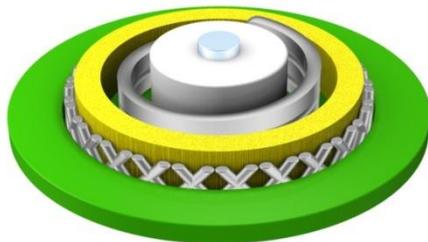
紧套光纤、高模量芳纶加强元件，螺旋金属管及金属编织网保护，高性能护套材料外护。

产品特点：

- 不锈钢光纤保护层，抗张力强
- 耐侧压，耐弯折，耐重复弯曲，防鼠咬；
- 使用方便，布设简易；
- 柔韧性好，最小曲率半径可达 10 倍的缆径；
- 外护套可以达到 12 种颜色；
- 敷设时不需要外套保护管，节省敷设线槽空间便于光缆敷设；
- 使用寿命 15 年

应用范围：

- 主要用于机房和楼内布线



八、多芯分支光缆 I GJBFJV

4~12 芯单芯光缆层绞结构，高模量芳纶为加强元件，高性能护套材料外护。

产品特点：

- 体积小、重量轻，应力、应变性能优良。
- 产品使用寿命 15 年

应用范围：

- 室内水平布线或垂直布线
- 多芯跳线
- 传输设备中的连接线



九、多芯分支光缆 II GJBFJV-24

24 芯单芯光缆层绞结构，高模量芳纶为加强元件，高性能护套材料外护。

产品特点：

- 体积小、重量轻，应力、应变性能优良。
- 产品使用寿命 15 年

应用范围：

- 室内水平布线或垂直布线
- 多芯跳线
- 传输设备中的连接线





十、大芯数混合束状光缆 GJPFJV-36

子单元层绞，非金属加强件，高模量芳纶为加强元件，高性能护套材料外护。

产品特点：

- 光纤芯数大，密集度高
- 可分成多个独立的光单元，终端直接物理保护。
- 柔软、弯曲半径小，应力、应变性能优良。
- 可选用阻燃或不延燃外护，并提供 LSZH 护套
- 全介质结构设计，无电磁感应影响。
- 产品使用寿命 15 年

应用范围：

- 室内水平布线或垂直布线
- 多芯跳线
- 传输设备中的连接线



十一、微束管室内室外一体化光缆 MGFZA

非金属中心加强件、松套层绞半干式、铝-聚乙烯粘结护套

特点：

- 半干式光缆，非金属结构 LSZH 外护套
- 纤芯数多，结构紧凑
- 体积小，重量轻。
- 室内室外一体化
- 光缆阻水、耐紫外线、耐高低温和应力环境的开裂。
- 使用寿命 30 年

应用范围：

- 室内垂直布线
- 室外引入室内

