

## 非金属层绞式 室外光缆

### 光缆型号

- F-GYFTY非金属加强构件、松套管绞填充式、聚乙烯外护层的通信用室外光缆

### 光纤类型

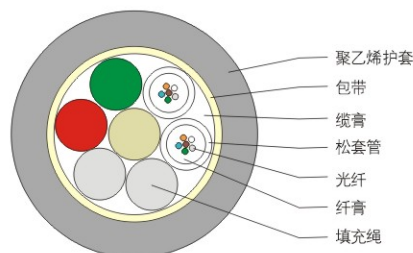
- 光缆中的光纤可选用B1.1、B1.3、B4、A1a及A1b等类型

### 执行标准

- GY/T 130-1998 《有线电视用光缆入网技术条件》
- IEC 60794-3 室外光缆规范系列标准相关部分

### 产品特点

- 精确控制松套管内的光纤余长及成缆节距，保证光缆具有优良的机械特性和温度特性
- 严格的生产工艺控制，优质的原材料选择，保证光缆使用寿命达20年以上
- 全截面的阻水结构，确保了光缆具有良好的阻水防潮性能



F-GYFTY型光缆典型截面图

- 中心加强构件采用高杨氏模量的玻璃纤维增强塑料棒（FRP），确保光缆具有良好的抗拉性能
- 光缆为全介质（非金属）结构，重量轻，敷设方便，抗电磁能力优良，适用于强电磁环境及多雷地区

### 适用范围

- 适用于城域网、接入网及网络通信等
- 适用敷设方式：架空（非自承式）、管道

### 性能指标

光纤芯数	2-36	38-72
光缆标称外径（mm）	10.6	11.2
光缆标称单位重量（kg/km）	95	105
允许拉伸力（N）	长期	600
	短期	1500
允许压扁力（N/100mm）	长期	300
	短期	1000
最小弯曲半径（mm）	静态	10倍光缆外径
	动态	20倍光缆外径
使用温度范围（℃）	-40℃~+70℃	

### 订货须知

- 光缆采用B1光纤时订货编号为：DTT-GY-FY1-N；光缆采用A1a光纤时订货编号为：DTT-GY-FY2-N；光缆采用A1b光纤时订货编号为：DTT-GY-FY3-N（N为芯数）
- 光缆的标准交货长度为3000m、4000m或5000m，也可根据用户具体长度要求供货
- 根据客户要求，可采用阻燃外护套，光缆型号为F-GYFTZY
- F-GYFTY型光缆最大芯数可达144芯
- 对于其它派生的特殊结构光缆，可根据客户要求具体设计和制造

## 成都大唐线缆有限公司

地址：四川成都高新西区西芯大道10号 邮编：611731 电话：+86-28-87830898 传真：+86-28-87830899  
网址：www.datang.com 邮箱：cable@datang.com