



# 钢丝铠装中心管式 室外光缆

## 光缆型号

- F-GYXTY 中心管式、松套填充、钢丝铠装、聚乙烯护套通信用室外光缆

## 光纤类型

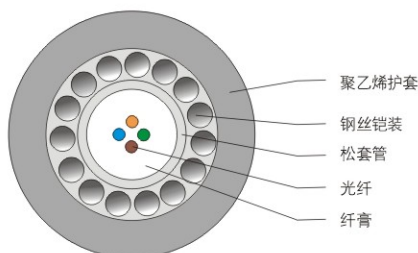
- 光缆中的光纤可选用 B1.1、B1.3、B4、A1a 及 A1b 等类型

## 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，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
- 全截面阻水结构



F-GYXTY 型光缆典型截面图

- 单细圆钢丝铠装，光缆抗侧压性能优良
- 光缆外径小、重量轻、结构严密紧凑，松套管位于光缆物理中心，弯曲性能优异，施工操作方便

## 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、管道

## 性能指标

光纤芯数	2-12	
光缆标称外径 (mm)	7.2	
光缆标称单位重量 (kg/km)	70	
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 (°C)	-40°C~ +70°C	

## 订货须知

- 光缆采用 B1 光纤时订货编号为：DTT-GY-XY1-N；光缆采用 A1a 光纤时订货编号为：DTT-GY-XY2-N；光缆采用 A1b 光纤时订货编号为：DTT-GY-XY3-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
- 可采用阻燃外护套，光缆型号为 F-GYXTZY
- 对于其它派生的特殊结构光缆，可根据客户要求设计和制造

## 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