



# 复合钢带防潮层绞式 室外光缆

## 光缆型号

- F-GYTS金属加强构件、松套管层绞填充式、钢-聚乙烯粘结护套的通信室外光缆

## 光纤类型

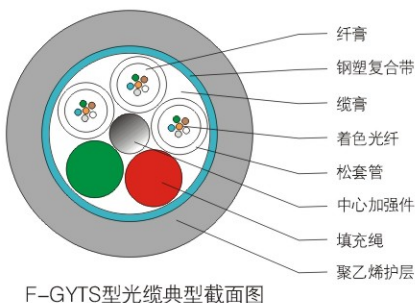
- 光缆中的光纤可选用B1.1、B1.3、B4、A1a及A1b等类型

## 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
- 全截面阻水结构，双面涂覆钢带纵包，确保光缆具有良好的阻水防潮性能



F-GYTS型光缆典型截面图

- 中心加强构件采用耐腐蚀的、高杨氏模量的磷化钢丝，确保光缆具有良好的抗拉性能

## 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、管道及直埋

## 性能指标

光纤芯数	2~30	32~36	38~60
光缆标称外径 (mm)	9.8	10.2	10.7
光缆标称单位重量 (kg/km)	110	125	130
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-TS1-N；光缆采用A1a光纤时订货编号为：DTT-GY-TS2-N；光缆采用A1b光纤时订货编号为：DTT-GY-TS3-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-GYTZS
- 用于直埋的F-GYTS型光缆的性能指标另订
- F-GYTS型光缆的最大芯数可达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