

## 室外光缆- GYTS型 型号：YO-GYTS



实物图



松套管  
光纤  
缆芯填充物  
中心加强芯  
聚乙烯护套  
套管填充物  
涂塑铝带

### 产品应用

主要应用于室外具有防水条件的环境

### 使用特性

- 该光缆的结构是将单模或多模光纤套入由高模量的聚脂材料做成的松套管中，套管内填充防水化合物。
- 缆芯的中心是一根金属加强芯，对于某些芯数的光缆来说，金属加强芯外还需挤上一层聚乙烯(PE)。
- 松套管围绕中心加强芯绞合成紧凑的圆形缆芯，缆芯内的缝隙充以阻水填充物。
- 涂塑钢带纵包后挤制聚乙烯护套成缆。单根光缆最大纤芯数达到144芯。

### 技术规格

#### 典型参数

项目	技术参数
中心加强件	高强度单根磷化钢丝
纵包加强结构	纵包涂塑钢带
松套管	PBT
防水材料	油膏 / 阻水粉
光缆外护材料	聚乙烯 (PE)

#### 纤芯选择

一般选用OS2

#### 敷设条件

主要型号	外径范围 mm	芯数范围	适用敷设方式和条件						
			进局	管道	槽道	电缆沟	非自承式架空	直埋	强电磁
GYTS	10~22	1-144	√	△	√	√	△		

注：在“适用敷设方式和条件”栏中“△”表示适用，“√”表示可用。

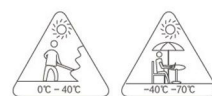
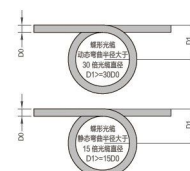
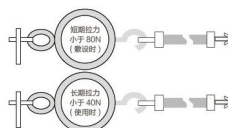
### 技术参数

标准：

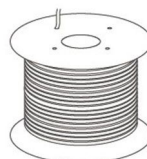
YD/Y 901-2009

GB/T 9771-2008

### 安装说明



施工温度：0~40℃  
使用温度：-40~70℃



盘具包装  
标准1000、2000米成卷

### 外径、重量参考图

芯数	2-32	32-38	38-60	60-72	72-96	96-120	120-144
参考外径(mm)	10.05	10.7	11	11.8	13.3	15.8	15.8
参考缆重(kg/km)	76-96	105	106-133	133-134	134-170	170-196	197-265

### 订货信息

名称	型号
室外光缆- GYTS型	YO-GYTS