

# 管道用蝶形引入光缆 (GJYXFHS)

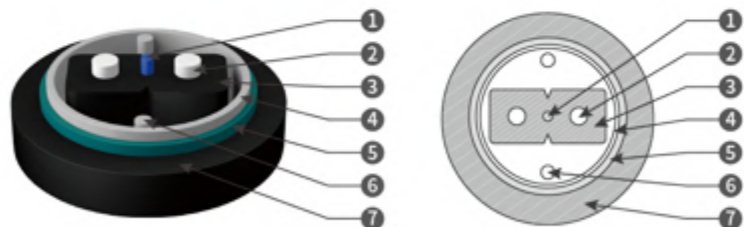


接入网用蝶形引入室内光缆是将光通信单元处于中心，两侧放置两根平行非金属加强元件 (FRP)，挤制黑色低烟无卤护套。外包钢带防潮层，最后挤制 PE 护套成缆。

## 产品特点

- 特种耐弯光纤，提供更大的带宽，增强网络传输特性
- 两根平行 FRP 使光缆具有良好的抗压性能，保护光纤
- 光缆结构简单，重量轻，实用性强
- 独特的凹槽设计，易剥离，方便接续，简化安装和维护
- 低烟无卤阻燃护套，环保
- PE 外护具有很好的抗紫外线性能
- 双面涂塑钢带 (PSP) 提高光缆的抗透潮能力

- 1 光纤
- 2 非金属加强芯
- 3 低烟无卤护套
- 4 阻水带
- 5 涂塑钢带
- 6 加强元件
- 7 PE 护套



## 结构参数

光缆型号	芯数	光缆尺寸 (mm)	光缆参考重量 (kg/km)	允许拉伸力 长期/短期 (N)	允许压扁力 长期/短期 (N/100mm)	弯曲半径 动态/静态 (mm)
GJYXFHS -1Xn	1	7.4	59	200/600	2000	10D/20D
GJYXFHS -2Xn	2	7.4	59	200/600	2000	10D/20D

储存、使用温度: -20°C~+60°C。

## 光学特性

光纤类型	衰减				满注入带宽 850/1300nm	有效模式带宽 850nm	10G以太网链路长度 850nm	最小弯曲半径 /
	1310/1550nm		850/1300nm					
条件	典型值	最大值	典型值	最大值				
单位	dB/km	dB/km	dB/km	dB/km	MHZ.km	MHZ.km	m	mm
G657A1	0.36/0.22	0.5/0.4	---	---	---	---	---	10
G657A2	0.36/0.22	0.5/0.4	---	---	---	---	---	7.5
OM3	---	---	3.0/1.0	3.5/1.5	≥1500/500	≥2000	≤300	30
OM4	---	---	3.0/1.0	3.5/1.5	≥3500/500	≥4700	≤550	30

## 订货信息

GJYXFHS-□□  
1 2

① 光缆芯数  
1-2

② 光纤类型  
B6A1=G.657A1  
B6A2=G.657A2  
OM2=MaxBand® 150

OM3=MaxBand® 300  
OM4=MaxBand® 550

## 交货长度

· 推荐长度: 2000m; 可按客户要求提供其它长度。

注:

此文件仅供参考，不能作为合同附件，产品详细情况请与我公司销售人员联系。