

# GJXH 型蝶形光电混合缆 RoHS



蝶形光电混合缆，单模光纤、铜丝、低烟无卤聚烯烃材料挤塑成型，由光单元、电单元和护套（单侧有红色色条）组成，其外形呈“蝶缆”形状。

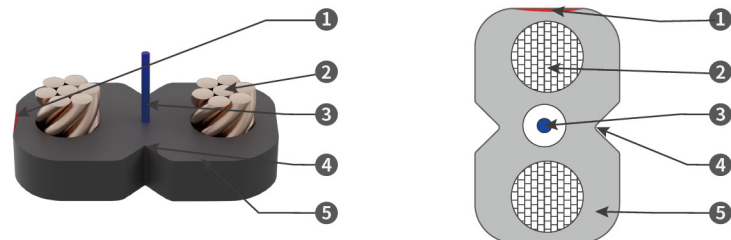
## 产品特点

- 光电一体化，解决设备用电和信号传输问题，提供对设备电源的集中监控和维护
- 提高电源的可管理性，减少供电协调和维护
- 降低采购成本，节约施工费用
- 网络侧预制光电一体连接器
- 企业园区的 4G/5G 基站、WiFi 设备、安防设备、交通监控设备、气候检测系统等
- 外径小，重量轻，占用空间小
- 适合管道敷设

## 环境特性

- 运输 / 储存温度:  $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

- ① 色条
- ② 铜导体
- ③ 光纤
- ④ 槽口
- ⑤ LSZH护套



## 交货长度

- 推荐长度：1000m；可按客户要求提供其它长度

## 结构及技术参数

| 产品规格                     | 参考外径  | 参考重量<br>(kg/km) | 允许拉伸力<br>长期/短期 | 允许压扁力<br>长期/短期 |
|--------------------------|---|-----------------|----------------|----------------|
|                          | (mm)  |                 | (N)            | (N)            |
| GJXH-1B6b3+2*(10*0.20mm) | $(3.2 \pm 0.2) \text{mm} * (1.7 \pm 0.1) \text{mm}$ | 11              | 60/120         | 500/1000       |

## 绝缘体电气性能

| 导体规格    | 单根导体20°C<br>最大直流电阻 | 20°C绝缘电阻<br>(MΩ·km) | 绝缘耐压强度<br>(KV, DC 1分钟) |
|---------|--------------------|---------------------|------------------------|
| (mm)    | (Ω/km)             | 每根绝缘导线与缆内相连的其它金属之间  | 导体间                    |
| 10*0.20 | 57.8               | >500                | 2                      |