

# 防水尾缆 (GJA) RoHS



GJA 防水尾缆使用单芯光缆 (Φ900μm 紧套光纤、芳纶加强元件) 作为子单元, 非金属中心加强芯, 光缆子单元层绞于中心加强芯形成缆芯, 外包铝带防潮层, 最外挤制一层聚乙烯 (PE) 护套而成。

## 产品特点

- 层绞式光缆结构, 非金属中心加强芯使光缆可以承受更大的拉力
- 外护材料耐腐蚀, 防水, 防紫外等优点
- 铝带具有良好的防潮性能

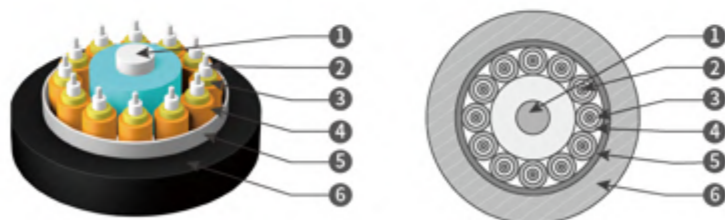
## 产品应用

- 室内的综合布线
- 室外到室内光缆配线设备的连接

## 产品标准

- 满足 YD/T 1258.4、ICEA-596、GR-409、IEC 60794 等标准。

- ① 非金属加强芯
- ② 900μm 紧套纤
- ③ 芳纶
- ④ 子单元
- ⑤ 涂塑铝带
- ⑥ PE 护套



## 结构参数

光缆型号	光缆直径 (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)
GJA-II-YX-4Xn	8.3±0.5	58	130/440	300/1000	20D/10D
GJA-II-YX-6Xn	9.2±0.5	73	200/660	300/1000	20D/10D
GJA-II-YX-8Xn	10.6±0.5	96	200/660	300/1000	20D/10D
GJA-II-YX-12Xn	13.4±0.5	155	200/660	300/1000	20D/10D

注: 光缆子单元采用是2.0mm子单元。

## 光学特性

光纤类型	衰减				满注入带宽	有效模式带宽	10G以太网链路长度	最小弯曲半径
	1310/1550nm		850/1300nm					
条件	典型值	最大值	典型值	最大值	850/1300nm	850nm	850nm	/
单位	dB/km	dB/km	dB/km	dB/km	MHZ.km	MHZ.km	m	mm
G652D	0.36/0.22	0.5/0.4	---	---	---	---	---	16
G657A1	0.36/0.22	0.5/0.4	---	---	---	---	---	10
G657A2	0.36/0.22	0.5/0.4	---	---	---	---	---	7.5
50/125	---	---	3.0/1.0	3.5/1.5	≥500/500	---	---	30
62.5/125	---	---	3.0/1.0	3.5/1.5	≥200/500	---	---	30
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
BI-OM3	---	---	3.0/1.0	3.5/1.5	≥1500/500	≥2000	≤300	7.5
BI-OM4	---	---	3.0/1.0	3.5/1.5	≥3500/500	≥4700	≤550	7.5

运输/储存/使用温度: -20°C~+60°C, 安装温度: -5°C~+50°C。

## 订货信息

GJA-II-Y   -    

1      2      3

① 护套颜色  
K-黑色

② 光缆芯数  
2-12

③ 光纤类型  
B1.3=G652D  
B6A1=G657A1  
B6A2=G657A2  
A1=50/125μm  
A1b=62.5/125μm  
OM3=MaxBand® 300  
OM4=MaxBand® 550  
BI-OM3=BI MaxBand® 300  
BI-OM4=BI 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。