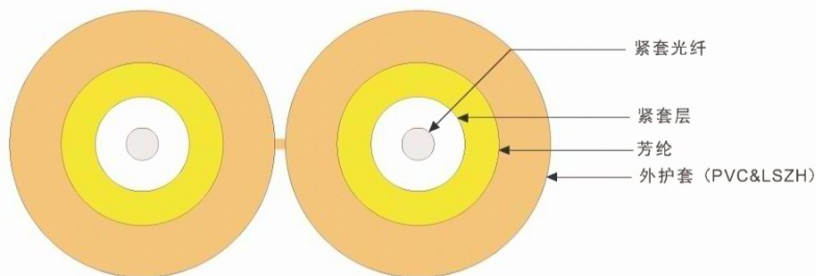


■ 双芯8字型光缆 KM-GJFJBV



· 产品描述

双芯室内光缆经过优化设计，采用先进的生产线、精确的制造工艺以及严格的测试技术生产而成。产品满足YD/T 1258.3-2003、ICEA-596、GR-409-core、IEG794的技术要求，阻燃特性符合UL认证、OFNR等级要求。双芯光缆包括紧套光纤、芳纶加强单元和外护套组成。

· 光缆型号

| | Φ3.0双芯室内光缆 | Φ2.0双芯室内光缆 | Φ1.6双芯室内光缆 |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 光缆直径(mm) | (5.7±0.2)×(2.8±0.2) | (4.1±0.2)×(2.0±0.2) | (3.4±0.2)×(1.6±0.2) |
| 光缆重量(kg/km) | 15 | 10 | 7 |
| 紧套光纤直径 | 900±50 μm | 900±50 μm | 600±50 μm |

· 机械特性

| | | | | |
|--------|----|-------------|------------|--|
| 允许拉伸力 | 长期 | 150N | 160N | |
| | 短期 | 260N | 300N | |
| 允许压扁力 | 长期 | 200N/100mm | 100N/100mm | |
| | 短期 | 1000N/100mm | 500N/100mm | |
| 允许弯曲半径 | 静态 | 20×D (光缆直径) | | |
| | 动态 | 10×D (光缆直径) | | |

▲ 单模光缆护套颜色为黄色，多模光缆护套颜色为桔色，可按客户指定颜色定做。并可选用好低烟无卤或客户指定材料。

· 光学特性

| | | 50/125 μm | 62.5/125 μm | G. 652D | G. 655 |
|-------------------------|---------|---------------|---------------|------------|------------|
| 衰减 | @850nm | ≤3.5dB/km | ≤3.5dB/km | | |
| | @1300nm | ≤1.5dB/km | ≤1.5dB/km | | |
| | @1310nm | | | ≤0.40dB/km | |
| | @1550nm | | | ≤0.30dB/km | ≤0.30dB/km |
| 宽带 (A级) | @850nm | ≥500MHZ·km | ≥200MHZ·km | | |
| | @1300nm | ≥1000MHZ·km | ≥600MHZ·km | | |
| 数值孔径 | | 0.200±0.015NA | 0.275±0.015NA | | |
| 光纤截止波长 | | | | ≤1260nm | ≤1480nm |
| 温度附加衰减 Δα (-20°C~+85°C) | @1300nm | ≤0.25dB/km | ≤0.25dB/km | | |
| | @1550nm | | | ≤0.10dB/km | ≤0.15dB/km |

· 环境特性

| | |
|------|-------------|
| 运输温度 | -20°C~+60°C |
| 存储温度 | -20°C~+60°C |
| 安装温度 | -5°C~+50°C |
| 使用温度 | -20°C~+60°C |