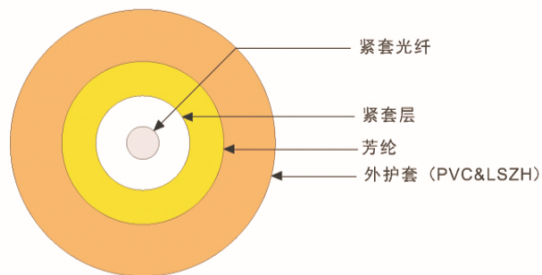


## ■ 单芯室内光缆 KM-GJFJV



### • 产品描述

单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 1258.2-2003、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。单芯光缆包括紧套光纤、芳纶加强单元和外护套组成。

### • 产品特点

- \*紧套光缆外径均匀，剥离性好
- \*良好的阻燃性能
- \*高、低温特性稳定
- \*光纤的几何尺寸一致性好

### • 光缆型号

	Φ3.0单芯室内光缆	Φ2.0单芯室内光缆	Φ1.6单芯室内光缆
光缆直径	3.0±0.2mm	2.0±0.2mm	1.6±0.2mm
光缆重量(kg/km)	6.0	4.0	3.2
紧套光纤直径	900±50 μm	900±50 μm	600±50 μm

▲ 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。

### • 机械特性

允许拉伸力	长期	80N	60N
	短期	150N	100N
允许压扁力	长期	100N/100mm	
	短期	500N/100mm	
允许弯曲半径	静态	20×D (光缆直径)	
	动态	10×D (光缆直径)	

### • 光学特性

		50/125 μm	62.5/125 μm	G. 652D	G. 655
衰减	@850nm	≤3.0dB/km	≤3.0dB/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	≤0.20dB/km	≤0.20dB/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