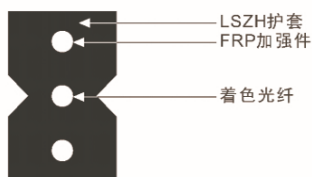


## ■ 1~2芯FTTH室内接入光缆



### • 技术特点

1-2根着色光纤与两根FRP（或钢丝）构成，光缆有充分的抗拉力及良好的抗侧压保护光纤。

### • 技术特点

- \*结构紧凑轻便,方便室内布线。
- \*优良的抗侧压保护设计。
- \*光纤芯数为1-2芯,并可按客户要求定制。
- \*护套颜色室内推荐白色,也可按客户要求颜色定制。
- \*护套材料推荐使用LSZH,并可按合同约定执行。
- \*可分割包含单模和多模光纤,便于特殊场合的使用。

### • 应用范围

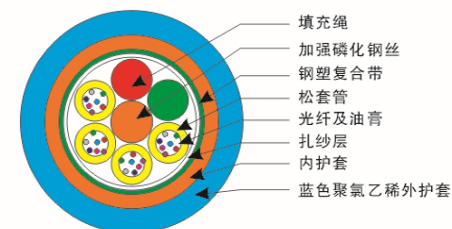
- \*建适用于光纤到户,室内水平及垂直布线。
- \*适用于光纤室内地毯及墙角之布线。

### • 光缆型号

光纤芯数	光缆直径(mm) ±0.2mm	光缆重量(kg/km)	允许弯曲半径	
			静态	动态
1	3.1*1.9	9	10H	20H
2	3.1*1.9	9	10H	20H

- ▲ 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。

## ■ 标准矿用阻燃综合光缆 KM-MGTSV



### • 产品描述

标准矿用阻燃综合光缆（MGTSV）的结构是将单模或多模光纤套入由高模量的塑料做成的松套管中，套管内填充阻水化合物。缆芯的中心是一根磷化钢丝，松套管（或填充绳及信号线）围绕中心加强芯绞合成紧凑和圆形的缆芯，缆芯内的缝隙充以阻水填充物，聚乙烯内护套后，蓝色阻燃PVC护套成缆。

### • 产品特点

精确控制光纤的余长保证了光缆具有很好的抗拉性能和温度特性；松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度，管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护；良好的抗压性及柔软性；

采用下列措施来确保光缆的防水性能：单根钢丝中心加强件；松套管内填充特种纤膏；100%缆芯填充；良好的阻水材料防止光缆纵向渗水；双层护套和两者之间的紧密结合。

使用温度：-40℃至+60℃

弯曲半径：静态12.5倍光缆外径，动态25倍光缆外径

适用：斜井、平巷

### • 技术参数

光缆芯数	光缆直径 (mm)	光缆重量 (kg/km)	允许拉伸力		允许压扁力	
			长期/短期 (N)	长期/短期 (N/10cm)		
2-30	11.2	160	600/1500	300/1000		
32-36	11.8	180	600/1500	300/1000		
38-60	12.3	182	600/1500	300/1000		
62-72	13.0	220	600/1500	300/1000		
74-96	14.4	240	600/1500	300/1000		
98-120	16.3	280	600/1500	300/1000		
122-144	17.9	330	600/1500	300/1000		
146-216	17.9	330	600/1500	300/1000		