GYXTW室外铠装光缆

产品名称	GYXTW室外铠装光缆
公司名称	上海慧湘科技有限公司
价格	1.90/米
规格参数	GYXTW:1-12芯单模 GYXTW:1-12芯多模
公司地址	上海市嘉定区科福路358号1号楼6楼
联系电话	13764370129

产品详情

GYXTW光缆又称为中心束管光缆 平行钢丝光缆 铠装光缆 金属光缆

将单模或多模光纤套入由高模量的聚酯材料做成的松套管中,套管内填充防水化合物。松套管外用一层双面镀铬涂塑钢带纵包,钢带和松套管之间加阻水材料以保证光缆的紧凑和纵向阻水,两侧放置两根平行钢丝后挤制聚乙烯(PE)护套成缆。

GYXTW光缆特点及应用:

具有良好的机械性能和温度性能。; 直径小、重量轻、容易敷设; 管道安装、架空安装、直埋安装。 双面镀铬涂塑钢带(PSP)提高光缆的抗透潮能力。

两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度。

特别设计的紧密的光缆结构,有效放置套管回缩。

常用光纤颜色:

NO123456789101112颜色蓝橙绿棕灰红黑黄紫粉红青绿本

GYXTW光缆用途: 主要用于省内二级,三级干线及农话网络中作光通信传输线,也可用于引入线,适合架空、管道及直埋敷设。中心管内12根光纤的顺序和色谱分置于1个光纤束管中,其顺序和色谱见上表。每个光束可包含4、6、8、10或12根光纤。每束中光纤的色谱同上表规定。

光学特性

G.652

G.655
50/125 μ m
62.5/125 μ m
衰减
(+20)
@850nm
3.0 dB/km
@1300nm
1.0 dB/km
@1310nm
0.36 dB/km
0.40 dB/km
@1550nm
0.22 dB/km
0.23dB/km
带宽(A级)
500 MHz - km
200 MHz - km
1000 MHz - km
600 MHz - km
数值孔径
0.200 ± 0.015NA
0.275 ± 0.015NA
光缆截止波长
1260nm

1480nm

技术参数:

允许拉伸力(N)短期1500长期600允许压扁力(N/100mm)短期1000长期300*小弯曲半径(D:光缆外径mm)静态10D动态20D光纤芯数2-12光缆外径mm8.0±0.2

包装和交货长度:

标准木盘交货长度标称值:2km或3km,也可为其他交货长度。

储存、使用温度: -40 至 + 70

GYXTW光缆型号:

多模62.5/125光缆(型号)

多模50/125光缆(型号)

单模9/125光缆(型号)

4芯多模光缆

GYXTW-4A1b

GYXTW-4A1a

4芯单模光缆

GYXTW-4B1

6芯多模光缆

GYXTW-6A1b

GYXTW-6A1a

6芯单模光缆

GYXTW-6B1

8芯多模光缆

GYXTW-8A1b

GYXTW-8A1a

8芯单模光缆

GYXTW-8B1

12芯多模光缆

GYXTW-12A1b

GYXTW-12A1a

12芯单模光缆

GYXTW-12B1

备注:

- 1、光缆结构如图所示,成品光缆外径为近似值。
- 2、束管颜色:白色。
- 3、护套颜色:黑色,并在其表面每米标识:制造厂名称、型号、规格、长度(m)
- 、生产日期(年、月)。