

# 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  $\mu\text{m}$

62.5/125  $\mu\text{m}$

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

$0.200 \pm 0.015\text{NA}$

$0.275 \pm 0.015\text{NA}$

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mm  $8.0 \pm 0.2$

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)。