

GYTA层绞光缆

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | GYTA层绞光缆 |
| 公司名称 | 上海慧湘科技有限公司 |
| 价格 | 3.00/米 |
| 规格参数 | GYTA:1-144芯 GYTA:1-144芯 |
| 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

GYTA光缆

GYTA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。缆芯的中心是一根金属加强芯，对于大芯数的光缆来说，金属加强芯外还需挤上一层聚乙烯（PE）。松套管（和填充绳）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。涂塑铝带纵包后挤制聚乙烯护套成缆。

GYTA光缆特点：

- 具有很好的机械性能和温度特性。
- 松套管材料本身具有良好的耐水性能和较高的强度。
- 管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护。
- 特别设计的紧密的光缆结构，有效防止套管回缩。
- PE护套具有很好的抗紫外辐射性能。
- 采用下列措施来确保光缆的防水性能。
- 单根钢丝中心加强芯。
- 松套管内填充特种防水化合物。
- 完全缆芯填充。

. 铝带防潮层及铠装。

常用光纤颜色：

NO123456789101112颜色蓝橙绿棕灰红黑黄紫粉红青绿本

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。

光纤光学特性

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：

光纤芯数 2-32 光缆外径mm 9.7 ± 0.2 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 32-144 光缆外径mm $10.4-17 \pm 0.2$ 允许拉伸力(N)短期3000长期 1000 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

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

GYTA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

GYTA-4A1b

GYTA-4A1a

4芯单模光缆

GYTA-4B1

6芯多模光缆

GYTA-6A1b

GYTA-6A1a

6芯单模光缆

GYTA-6B1

8芯多模光缆

GYTA-8A1b

GYTA-8A1a

8芯单模光缆

GYTA-8B1

12芯多模光缆

GYTA-12A1b

GYTA-12A1a

12芯单模光缆

GYTA-12B1

16芯多模光缆

GYTA-16A1b

GYTA-16A1a

16芯单模光缆

GYTA-16B1

24芯多模光缆

GYTA-24A1b

GYTA-24A1a

24芯单模光缆

GYTA-24B1

48芯多模光缆

GYTA-48A1b

GYTA-48A1a

48芯单模光缆

GYTA-48B1

64芯多模光缆

GYTA-64A1b

GYTA-64A1a

64芯单模光缆

GYTA-64B1

72芯多模光缆

GYTA-72A1b

GYTA-72A1a

72芯单模光缆

GYTA-72B1

144芯多模光缆

GYTA-144A1b

GYTA-144A1a

144芯单模光缆

GYTA-144B1

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)。