

GYTZA2~144芯低烟无卤阻燃层绞通信单模光缆

产品名称	GYTZA2~144芯低烟无卤阻燃层绞通信单模光缆
公司名称	安徽新丝路光电通信有限公司
价格	4.00/米
规格参数	品牌:新丝路 型号:GYTZA 光纤芯数:2~144芯
公司地址	安徽省合肥市蜀山区长江西路669号高新技术开发区建园G区328室
联系电话	65322288 13866748264

产品详情

品牌	新丝路	型号	GYTZA
光纤芯数	2~144芯	光缆外径	9.6~17.0 (mm)
重量	120~500 (kg/km)	允许抗拉强度	1500 (N)
允许侧压力	1500 (N/100mm)	适用范围	长途通信或局间通信等对阻燃要求高的场所

gytza-2~144芯低烟无卤阻燃金属加强松套层绞式单模光缆

形式

gytza

- 习惯叫法：层绞式铝铠装光缆

全称

- 室外通信用、金属加强构件、松套层绞、全填充、铝-阻燃聚烯烃粘结护套光缆

提供芯数

- 2-144芯（可根据客户要求生产其他芯数光缆）

结构特征

- 一次被覆光纤由pbt松套管保护
- 金属中心加强件
- 缆芯填充阻水油膏
- 双面涂塑轧纹铝带粘结阻燃聚烯烃外护套

技术特点

- 松套管工艺，使套管具有良好的柔韧性和抗弯曲能力
- 余长控制方法和成缆方式使光缆具有卓越的机械与环境性能
- “sz”双向层绞技术，采用磷化钢丝作为中心加强件，保证光缆的抗拉性能
- 逐工序阻水油膏填充，全截面双重阻水
- 铝带搭边粘结可靠，强度高，扭转不开裂
- 具有一定的防弹能力
- 成缆后，光纤的附加衰减小，色散值无变化
- 外护套低烟无卤阻燃聚烯烃护套料，保证光缆的阻燃性能符合国家标准，阻燃性能达到u94-v1级别

应用范围适用于长途通信和局间通信

敷设方式管道或架空

适用温度-40 ~ +60

性能参数

光缆 芯数	短时允许拉力/n	允许侧压n/100mm	抗冲击 n.m	允许弯曲半径	
				静态	动态
2-144	1500	1000	5	10d	20d

d=缆径

缆径

gyta-2~144芯单模光缆缆径为9.6-17.0 mm

芯数	缆径mm
2-30	9.60
31-36	10.50

37-60	11.20
61-72	12.10
73-96	13.40
96-144	17.00