



# 力博®小8字自承式光缆(GYAXTC8Y)

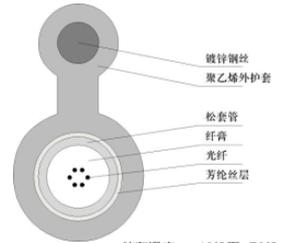
## 产品描述

力博®小8字自承式光缆是一种小尺寸的“8”字形光缆。该光缆将含有单模或多模光纤松套管、芳纶加强元件和镀锌钢丝吊线集成到一个“8”字形的聚乙烯(PE)护套内。该产品轻便、灵活、易敷设，是FTTH布线解决方案的备选产品之一。



## 产品特点

- 精确控制的光纤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，对光纤提供了关键性保护
- 良好的柔软性
- 自承式结构，镀锌钢丝支撑部分和松套管单元部分组成“8”字形结构，使用方便
- 外形小巧，重量轻
- 安装跨距不大于50米，安装弧垂不小于1%



储存温度: -40℃至+70℃  
使用温度: -40℃至+70℃  
弯曲半径: 静态 10倍缆径  
动态 20倍缆径

适用: 架空

## 结构及技术参数

光缆型号 (以2纤递增)	光纤数	钢丝 mm	松套管 尺寸 mm	d mm	h mm	D mm	H mm	护套 标称 厚度 mm	光缆 重量 kg/km	允许张力 长期/短期 N	允许压扁力 长期/短期 N/100mm
GYAXTC8Y—2~12Xn	2~12	1.6	2.0/3.0	3.9 ± 0.3	1.7 ± 0.4	5.4	9.5 ± 0.5	1.0	46.4	400/1000	1000/2000

注解: 1. 型号的后缀Xn表示选用的光纤类型、详见长飞光缆型号说明; 2. 套管和光纤的颜色排列见色谱表。

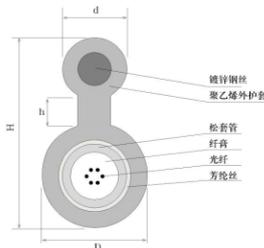


图1 GYAXTC8Y—2~12Xn