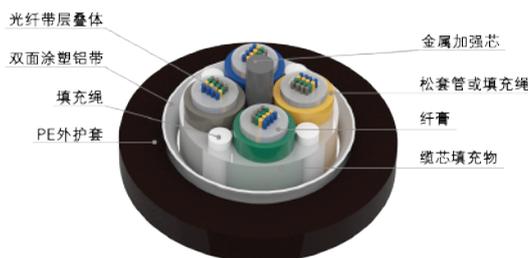




## 层绞式A护套光纤带光缆(GYDTA)

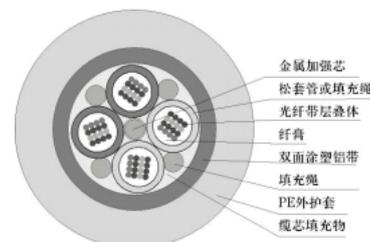
### 产品描述

GYDTA光缆的结构是将光纤带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，对于某些芯数的光缆来说，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的圆形缆芯，缆芯内的缝隙充以阻水填充物，涂塑铝带(APL)纵包后挤制聚乙烯护套成缆。



### 产品特点

- 光纤低损耗、低色散
- 采用长飞公司的优质4、6、12芯带，使用灵活
- 套管具有良好的柔韧性和抗弯曲能力
- 精确的余长控制工艺和稳定的成缆工艺使光缆具有优异的机械与环境性能
- 光纤带结构芯数高，外径小，易于施工
- 铝带防潮性能优良



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



## 结构及技术参数

光缆型号	单元数	每管最大芯数	光缆直径 mm	光缆重量 kg/km	允许拉伸力 长期/短期 N	允许压扁力 长期/短期 N/100mm
4芯光纤带光缆系列						
GYDTA-4~96Xn-4F	6	16	14.7	221	600/3000	300/1000
GYDTA-100~144Xn-4F	9	16	17.9	304	600/3000	300/1000
6芯光纤带光缆系列						
GYDTA-6~120Xn-6F	5	24	15.6	233	600/3000	300/1000
GYDTA-126~144Xn-6F	6	24	16.8	273	600/3000	300/1000
GYDTA-150~180Xn-6F	5	36	18.0	312	600/3000	300/1000
GYDTA-186~216Xn-6F	6	36	19.5	360	600/3000	300/1000
GYDTA-222~240Xn-6F	5	48	19.9	371	600/3000	300/1000
GYDTA-246~288Xn-6F	6	48	21.6	429	600/3000	300/1000
12芯光纤带光缆系列						
GYDTA-12~72Xn-12F	4	36	17.5	284	600/3000	300/1000
GYDTA-96~144Xn-12F	4	48	17.8	296	600/3000	300/1000
GYDTA-168~288Xn-12F	4	72	18.8	336	600/3000	300/1000
GYDTA-312~360Xn-12F	5	72	20.9	387	600/3000	300/1000
GYDTA-384~432Xn-12F	6	72	22.7	445	600/3000	300/1000
GYDTA-384~480Xn-12F	5	96	23.3	465	600/3000	300/1000
GYDTA-576Xn-12F	6	96	25.6	540	600/3000	300/1000

注解: a. Xn代表选用光纤类型, 光纤色标参见长飞光纤带说明;  
 b. XF代表选用光纤带类型, 如4F表示4芯带;  
 c. 不在上述列表的结构以及芯数, 可根据客户实际需求设计制造。