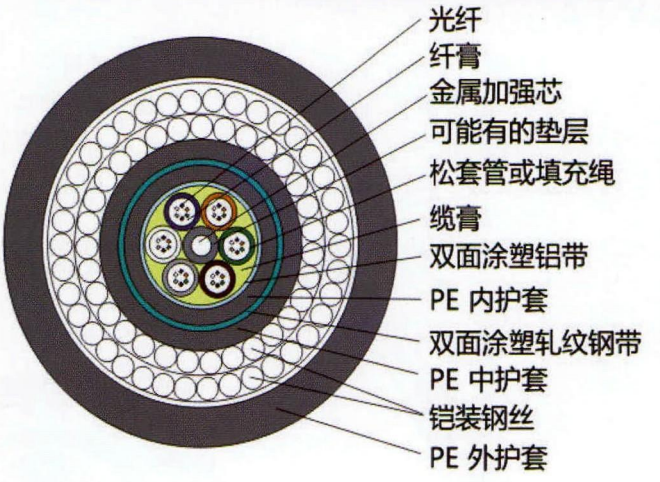
GYTA5333-(2-144)芯　水下光缆（2吨/4吨）

■ 江苏永鼎股份有限公司

典型光缆结构：



- ☐ 金属加强构件
- ☐ 松套层绞填充式
- ☐ 铝 - 聚乙烯粘结护套
- ☐ 纵包皱纹钢带铠装
- ☐ 聚乙烯套，双层细圆钢丝铠装
- ☐ 聚乙烯套通信用室外光缆

典型结构参数：

光纤芯数		2～36	38～60	62～72	74～84	86～96	98～108	110～120	122～132	134～144
GYTA5333 (2 吨)	光缆参考外径(mm)	22.6	24.6	25.2	26.0	26.7	27.4	29.1	29.9	30.6
	光缆参考单位重量(kg/km)	1160	1420	1505	1575	1650	1705	2015	2085	2180
GYTA5333 (4 吨)	光缆参考外径(mm)	24.6	25.6	26.2	27.0	27.7	28.4	29.1	29.9	30.6
	光缆参考单位重量(kg/km)	1515	1645	1725	1785	1855	1920	2015	2085	2180

机械性能：

试验项目	试验标准	技术指标		
			2吨水线	4吨水线
允许拉伸力 (N)	IEC 60794-E1	长期	10000	20000
		短期	20000	40000
允许压扁力 (N/100mm)	IEC 60794-E3	长期	3000	3000
		短期	5000	5000

其他：

项目	内容
适用范围	适合爬坡直埋、浅水下敷设。

环境性能：

项目	技术指标	
最小弯曲半径 (mm)	静态	15倍光缆外径
	动态	30倍光缆外径
温度范围	安装	- 15℃～+ 50℃
	工作	- 40℃～+ 60℃
	存储运输	- 40℃～+ 60℃

铠装室外光缆

江苏永鼎股份有限公司

(C)1994-2019 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net