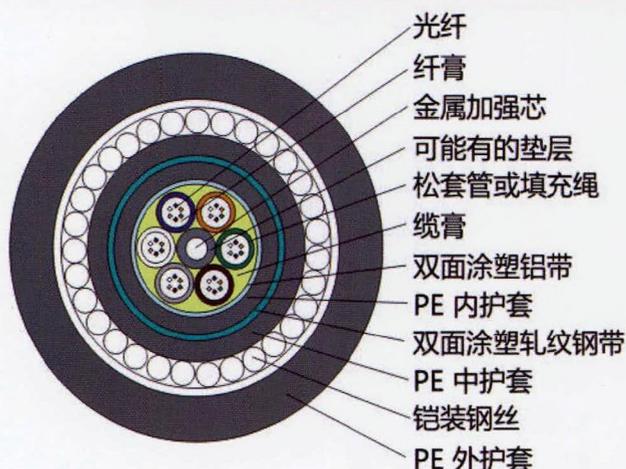


GYTA533-(2-144)芯 加强型直埋或水下光缆 (1吨/2吨)

江苏永鼎股份有限公司



典型光缆结构：



- 金属加强构件
- 松套管绞填充式
- 铝-聚乙烯粘结护套
- 纵包皱纹钢带铠装
- 聚乙烯套, 单层细圆钢丝铠装
- 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
GYTA533 (1吨)	光缆参考外径(mm)	19.2	20.2	20.8	21.6	22.3	23.0	24.7	25.5	26.2
	光缆参考单位重量(kg/km)	650	705	765	790	840	870	1100	1150	1215
GYTA533 (2吨)	光缆参考外径(mm)	20.2	21.2	21.8	22.6	23.3	24.0	24.7	25.5	26.2
	光缆参考单位重量(kg/km)	800	880	935	970	1015	1060	1100	1150	1215

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	4000	10000
		短期	10000	20000
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	12.5倍光缆外径
	动态	25倍光缆外径
温度范围	安装	-15°C ~ +50°C
	工作	-40°C ~ +60°C
	存储运输	-40°C ~ +60°C