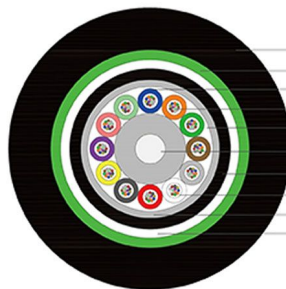


室外光缆- GYTA53型 型号：YO-GYTA53



实物图



聚乙烯外护套
涂塑钢带
松套管
光纤
缆芯填充物
中心加强芯
聚乙烯内护套
套管填充物
涂塑铝带
防水材料

产品应用

主要应用于室外抗拉防水的环境

使用特性

- 该光缆的结构是将单模或多模光纤套入由高模量的聚脂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。
- 涂塑铝带纵包后挤制聚乙烯内护层，再外包涂塑钢带并挤制聚乙烯外护层成缆。
- GYTA53型光缆兼具了GYTA型与GYTS型光缆的优秀物理抗压抗拉能力及防水能力，同时外径及自重均大于同芯数的GYTA型与GYTS型光缆。
- 单根光缆最大纤芯数达到144芯。

技术规格

典型参数

项目	技术参数
中心加强件	高强度单根磷化钢丝
纵包内护层加强结构	纵包涂塑铝带
内护套	聚乙烯内护套
纵包外护层加强结构	纵包涂塑钢带
松套管	PBT
光缆外护材料	聚乙烯 (PE)

纤芯选择

一般选择OS1单模光纤

敷设条件

主要型式	外径范围	芯数范围	适用敷设方式和条件						
	mm		进局	管道	槽道	电缆沟	架空	直埋	强电磁
GYTA53	10~22	1-144	√			√		△	

注：在“适用敷设方式和条件”栏中“△”表示适用，“√”表示可用。

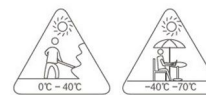
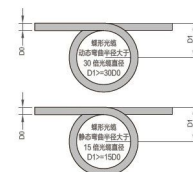
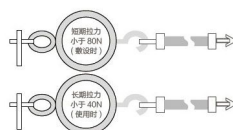
技术参数

标准：

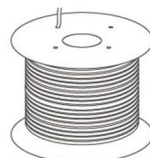
YD/Y 901-2009

GB/T 9771-2008

安装说明



施工温度：0~40℃
使用温度：-40~70℃



盘具包装
标准1000、2000米成卷

外径、重量参考图

芯数	24-38	32-38	38-60	60-72	72-96	96-120	120-144
缆径(mm)	14.15	14.75	15.15	16.8	17.5	18.8	20.1
缆重(kg/km)	202	202-203	203-234	234-235	235-248	248-256	256-270

订货信息

名称	型号
室外光缆- GYTA53型	YO-GYTA53