

# GYTS23地理单模光缆

产品名称	GYTS23地理单模光缆
公司名称	廊坊畅朗迪线缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	品牌:冀州 产地:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡毕演马村
联系电话	15733673330 13292661877

## 产品详情

GYTS23地理单模光缆的结构是将 250 μm 光纤套入高模量材料制成的松套管中，松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，金属加强芯外还需要挤上一层聚（PE）。松套管（和填充绳）围绕中心加强芯绞合成紧凑和圆形的缆芯，缆芯内的缝隙充以阻水填充物。涂塑铝带（APL）纵包后挤一层聚内护套，双面涂塑钢带（PSP）纵包后挤制聚护套成缆。

### GYTS23地理单模光缆产品描述

松套管保护一次涂覆光纤

松套管绞合在加强件的周围

加强件在光缆的中心

### GYTS23地理单模光缆产品特点

采用“SZ”双向层绞技术 逐道工序阻水油膏填充，全截面阻水  
钢（铝）带搭边粘结可靠，强度高，扭转不开裂 光纤余长控制稳定  
成缆后，光纤的附加衰减近乎于零，色散值无变化 环境性能优良，适用温度区间为-10 ~+70  
适合于架空、管道、直埋等敷设方式

### 适用敷设方式

直埋

地埋

穿管

## 结构特征

金属中心加强件（磷化钢丝）    双面覆塑铝带-聚粘结内护套    双面覆塑皱纹钢带-聚粘结内护套

## 性能特点

双面覆塑铝带-聚粘结护套，防潮性能优良    双护层双铠装结构，抗压扁力性能优良  
可有效防止啮齿类动物的损害

## GYTS23地埋单模光缆适用范围

长途通信、局间通信    尤其适用于对防潮、防鼠等要求较高的场合

技术参数	光缆芯数	光缆外径 (MM)	光缆重量 (Kg/KM)	弯曲半径		允许张力(N)		允许侧压力(N/100MM)	
				静态	动态	短期	长期	短期	长期
	2-24	13.3	210	12.5 倍 光缆 外径	25 倍 光缆 外径	3000	1000	3000	1000
	26-36	13.6	220						
	38-60	14.1	225						
	62-72	14.6	255						
	74-96	16.2	305						
	98-120	17.7	350						
	122-144	19.1	395						
	146-216	19.6	420						
	218-240	22.8	530						
	242-288	25.0	620						

## 光纤基础知识

通信光纤具体分为G.651、G.652、G.653、G.654、G.655和G.656 ;G657七个大类和若干子类

G.651多模光纤（OM2）主要应用于局域网，不适用于长距离传输

G.652单模光纤（色散非位移单模光纤)常用单模光纤

G.653单模光纤（色散位移光纤)

G.654光纤（截止波长位移光纤）是超低损耗光纤,也称为1550nm性能光纤，主要用于跨洋光缆

G.655单模光纤（非零色散位移光纤）

G.657（耐弯光纤）FTTH光缆常用 G.657A光纤与G.652光纤兼容 工作图就是原理图或者系统图。接线图就是plc应用的设计图纸，具体到输入输出点该如何接线。PLC接线图组成：输入端、接按钮、输出端、接交流接触器、PLC主体举例..电机正反转控制图.PLC工作图：PLC有两种基本的工作模式，即运行(RUN)模式与停止(STOP)模式。在运行模式，PLC通过反复执行反映控制要求的用户程序来实现控制功能。为了使PLC的输出及时地响应随时可能变化的输入信号，用户程序不是只执行一次，而是不断地重复执行，直至PLC停机或切换到STOP工作模式。电子式绝缘兆欧表于手摇绝缘摇表的区别：电子式绝缘兆欧表：每块表有2个或2个以上的额定电压；手摇表：只有一个电子式绝缘兆欧表：稳定自身产生个额定电压，输出电压稳定；手摇式绝缘摇表：120转/分转速人工产生一个额定电压，输出电压在转速相对稳

定时稳定。电子式绝缘兆欧表：测试方便，精度高，自动化程度高；手摇式绝缘摇表：人为造成精度误差大，操作极不方便。电子式绝缘兆欧表：测各种绝缘参数R15s、R60s、R10min、吸收比、极化指数时很方便；手摇式绝缘摇表：测吸收比要手摇1分钟，测极化指数要手摇10分钟；电子式绝缘兆欧表：不怕短路测试，不怕被测试品电流反击，自动对被测试品放电；手摇式绝缘摇表：不具备此功能。