

GYTA53直埋单模光缆

产品名称	GYTA53直埋单模光缆
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

GYTA53直埋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。

GYTA53直埋单模光缆产品描述

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

GYTA53直埋单模光缆产品特点

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

GYTA53直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					
				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 在主站中设立一个“远程I/O缓冲区”，采用信箱结构，划分为几个分箱与每个从站一一对应，每个分箱再分为两格，一格管发送，一格管接收。主站中通讯处理器采用周期扫描方式，按顺序与各从站交换数据，把与其对应的分箱中发送分格的数据送给从站，从从站中读取数据放进与其对应的分箱的接收分格中。这样周而复始，使主站中的“远程I/O缓冲区”得到周期性的刷新。在主站中PLC的CPU单元负责用户程序的扫描，它按照循环扫描方式进行处理，每个周期都有一段集中进行I/O处理，这时它对本地I/O单元及远程I/O缓冲区进行读写

操纵。在RS-485无协议通信方法控制变频器中，PLC是通过RS串行通信指令进行编程控制。系统构成系统的硬件组成为：FX2N系列PLC（产品版本V3.00以上）1台；FX2N-485-BD通信板1块（最长通信距离50m）或FXON-485ADP1块+FX2N-CNV-BD板1块（最长通信距离500m）；带RS-485接口的三菱变频器（F700系列、S500系列、E500系列、F500系列、A500系列）等，可以互相混用，但总数量不超过8台。