

通信光纤GYTS53

产品名称	通信光纤GYTS53
公司名称	畅朗迪线缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	
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

通信光纤GYTS53的结构是将 250 μ m 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。

通信光纤GYTS53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

通信光纤GYTS53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

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

通信光纤GYTS53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 信号输入引脚：作用是将输入信号引入集成电路。具有一个信号输入引脚的集成电路一般在引脚旁标注“IN”字符。如果具有同相和反相两个输入引脚，则在引脚旁分别标注有“+”“-”字符，如下图：集成电路输入引脚的外电路特征是，通过一个耦合元件与前级电路的输出端相连接。这个耦合元件可以是耦合电容C，或者是耦合电阻R，或者是RC耦合电路，或者是耦合变压器T等。有些集成电路具有多输入信号引脚。如下图：振荡器、函数发生器等信号源类集成电路一般没有信号输入引脚。直接连接不需要使用交换机，用网线直接连接两个设备即可，如.所示。西门子1200以太网通信.通信设备的直接连接网络连接：当多个通信设备进行通信时，也就是说通信设备为两个以上时，实现的是网络连接，如.所示。多个通信设备的网络连接需要使用以太网交换机来实现。可以使用导轨安装的西门子CSM1277的4交换机连接其它CPU及HMI设备。CSM1277交换机是即插即用的，使用前不用做任何设置。 .多个通信设备的网络连接（图：networkconnection）CS

M1277以太网交换机PLC与PLC之间通信的过程1.实现两个CPU之间通信的步骤建立硬件通信物理连接：
由于S7-1200CPU的PROFINET物理接口支持交叉自适应功能，因此连接两个CPU既可以使用标准的以太网电缆也可以使用交叉的以太网线。