

GYTA双铠通信光缆

产品名称	GYTA双铠通信光缆
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

GYTA双铠通信光缆的结构是将 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。

GYTA双铠通信光缆产品描述

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

GYTA双铠通信光缆产品特点

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

GYTA双铠通信光缆适用范围

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 用专用编程电缆将计算机与PLC连接起来，再给PLC接好工作电源将PLC的RUN / STOP开关置于“ STOP ”位置，再在计算机编程软件中执行PLC程序写入操作，将写好的程序由计算机通过电缆传送到PLC中。PLC与计算机的连接模拟运行程序写入PLC后，将PLC的RUN / STOP开关置于“ RUN ”位置，然后用导线将PLC的X000端子和COM端子短接一下，相当于按下正转按钮，在短接时，PLC的X000端子的对应指示灯正常应该会亮，表示X000端子有输入信号，根据梯形图分析，在短接X0端子和COM端子时，Y000端子应该有输出，即Y000端子的对应指

示灯应该会亮，如X000端指示灯亮，而Y000端指示灯不亮，可能是程序有问题，也可能是PLC不正常。下图五是分立元件组成的反相器振荡电路，这个电路可以通过瞬时极性法进行分析，两个三极管放大电路相耦合，经过倒相两次输入和输出就是同相关系。可以将R4换成扬声器或led，在输出端可以输出振荡信号。这个电路中各元件VTVT2为9013管，RR2=27K-100K，RR4=2K-5.1K，Ec=3v-6v，CC2=0.1-10uF；保证各个三极管工作中放大状态，电路必能起振。图五分立元件反相器组成的振荡电路CD4069振荡电路有两种基本形式，还有一种改进电路；1.振荡电路形式之一，如下图六，该电路的特点是电源的波动将使频率不稳定，适合于小于100kHz的低频振荡情况。