

# GYTS23室外光纤

产品名称	GYTS23室外光纤
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室外光纤的结构是将 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室外光纤产品描述

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室外光纤产品特点

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室外光纤适用范围

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 但在实际工作中，特别是电源线架空引入的情况下，单靠变频器的吸收网络是不能满足要求的。在雷电话活跃地区，这一问题尤为重要。雷击分为直击雷和感应雷。直击雷是雷电直接落在雷击物上，产生的破坏;感应雷是雷电产生的电磁波在导体上产生的感应高压，使连接到导体上的电器过压而损坏。在电网上，已经安装了多级避雷器，但前级雷电的残存电压或变频器附近的雷电感应电压仍然会对变频器造成破坏。变频器外壳被击开。CPU主板，整流桥，驱动板还有输出模块都被损坏的事故很多。相信很多电工同行都接触过变频器，而变频器有一项参数设定栏，就是要求设定所用电动机的极对数，在此就来谈谈关于电动机的极对数问题。先说说电动机转动根源——磁场，大家都知道，所有磁场都有两极，N极和S极，三相电动机通电后，每组线圈

都会产生N、S磁极，每个电机每相含有的磁极个数就是极数，这里一定要注意是每一相，初次理解容易误解为三相，很容易弄混，因为极数像一样，互为存在，三相电动机的极对数都是成对出现的，而且形影不离，所以三相交流电机不存在单数磁极的。