

GYTS23单模光纤

产品名称	GYTS23单模光纤
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单模光纤的结构是将 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单模光纤产品描述

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单模光纤产品特点

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单模光纤适用范围

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					
				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 电感器作用特性：它经常和电容器一起工作，构成LC滤波器、LC振荡器等。另外，人们还利用电感的特性，制造了阻流圈、变压器、继电器等；电感器的特性恰恰与电容的特性相反，它具有阻止交流电通过而让直流电通过的特性。学习更多相关知识，请关注微信公众号“电工电气学习”。收音机上就有不少电感线圈，几乎都是用漆包线绕成的空心线圈或在骨架磁芯、铁芯上绕制而成的。有天线线圈（它是用漆包线在磁棒上绕制而成的）、中频变压器（俗称中周）、输入输出变压器等等。PLC是由继电控制引入微处理技术后发展而来的，可方

便及可靠地用于开关量控制。由于模拟量可转换成数字量，数字量只是多位的开关量，故经转换后的模拟量，PLC也完全可以可靠的进行处理控制。由于连续的生产过程常有模拟量，所以模拟量控制有时也称过程控制。模拟量多是非电量，而PLC只能处理数字量、电量。所有要实现它们之间的转换要有传感器，把模拟量转换成数电量。如果这一电量不是标准的，还要经过变送器，把非标准的电量变成标准的电信号，如4—20mA—5V、0—10V等等。