室外光缆GYTS

产品名称	室外光缆GYTS
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

室外光缆GYTS的结构是将 250μm 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。

室外光缆GYTS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

室外光缆GYTS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

室外光缆GYTS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 在二次回路接线图中，只要看到标号，就能知道这一回路的性质而便于维护和检修。电气设计回路线号规则：电流回路：a.线号规则：字母（一至两位）+4+数字（两至三位），包含尾部带'的线号例：A41A411HL41HN41ML41MN41A411 ”2）电压回路：a.线号规则：字母（一至两位）+6(或7)+数字（两至三位），包含尾部带'的线号例：A6A660、EA6YA6UA6WA6EA630 ”还有一些特殊的：I(II)-A7I(II)-B7I(III)-A710,UA640(UA660)、UB640(UB660)，3）控制回路：纯数字，0~6开头的一至四位数，7~9开头的一至两位数。 农村广大地区会发现自家的插座和设备外壳没有接地线，这就取决于农村低压供电系统TN-C系统。TN-C接零保护系统在保护接零的供电系统中，变压器的中性点出来三根相线(火线)，和一根(PEN线)，三相四线制，全系统工作零线N和保护零线PE合为一根线(PEN线)。T表示在电源的一点(通常是中性线上的一点)于大地直接连接。N表示外露导电部分通过与接地的电源中性点的连接而接地。(N是中性线)C表示把PE线和N线合起来。