

地埋光纤GYTS

产品名称	地埋光纤GYTS
公司名称	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

地埋光纤GYTS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。

地埋光纤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

地埋光纤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

地理光纤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					
				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 或许大家会问：今天的话题是不是与电工作业安全不相关？交通安全和电工作业有什么关联？很多年来，我一直也是认为只有触电风险、违反纪律（调度纪律、劳动纪律等）与我们电气作业者息息相关。就像学习2017年“8.10”陕西安康京昆高速“810”特别重大道路交通事故、2018年昆楚高速“2.5”交通事故时，我只是认为那只是个遥远的“故事”：“810”“大客车驾驶人王某行经事故地点时超速行驶、疲劳驾驶，致使车辆向道路右侧偏离，正面冲撞秦岭1号隧道洞口端墙，事故车辆驾驶人王某行经事故地点时超速行驶、疲劳驾驶，致使车

辆向道路右侧偏离，正面冲撞秦岭1号隧道洞口端墙，造成36人死亡、13人受伤，直接经济损失3533余万元。按断相保护要求来选择热继电器对于星形联结的电动机，建议采用三极的热继电器；对于三角形联结的电动机，应当采用带断相保护装置的热继电器，即脱扣级别为20或者30。具有断相保护的热继电器其动作特性见表2表2断相保护的热继电器其动作特性注：热继电器的复位时间不大于5min，手动复位时间不大于2min；电流调节范围：66%~。当电动机出现断相时，电动机各绕组的电流、流过热继电器的电流及热继电器保护状况见表3表3电动机出现断相时各绕组的电流、流过热继电器的电流及热继电器保护状况图A图B图C热继电器用于保护重复短时工作制的电动机对于重复短时工作制的电动机，起重电机，由于电动机不断重复起动使得温升加剧，热继电器双金属片的温升跟不上电动机绕组的温升，则电动机将得不到可靠的过载保护，电动机的过载保护不宜选用双金属片热继电器，而应当选用过电流继电器或能反映出绕组实际温度的温度继电器来实施保护。