

GYTS23双铠室外光缆

产品名称	GYTS23双铠室外光缆
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

GYTS23双铠室外光缆的结构是将 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。

GYTS23双铠室外光缆产品描述

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

GYTS23双铠室外光缆产品特点

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

GYTS23双铠室外光缆适用范围

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		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 对于白炽灯类负载，SSR应按降额50%使用，并且还应加上适当的保护电路。对于变压器负载，所选产品的额定电流必须高于负载工作电流的两倍。对于负载为感应电机，所选SSR的额定电流值应为电机运转电流的2-4倍，SSR的浪涌电流值应为额定电流的10倍。固态继电器对温度的敏感性很强，工作温度超过标称值后，必须降热或外加散热器，额定电流为10A的JGX-10F产品，不加散热器时的允许工作电流只有10A。输入特性为了保证固态继电器的正常工作，必须考虑输入条件，通常输入电压为阶跃函数，然而，如果输入电压是斜坡，就会出现半周循环现象，出现这种现象是由于开关半导体器件在正，反触发时不完全对称，如果输入电压斜坡上升，这种开关在负载为某一极性时就可能处罚，而当负载电压为反极性时就可能不处罚，而出现半周导通

现象，这种现象将持续到输入量足以使输出完全导通为止。同时，在安装的具体位置做明确的标注，安装施工方法的选择也应该做好充分而有详细的标注，所有的配电柜、变压器、配电设施等都需要合乎标准。在安装之前，对各种设备做好检测，只有符合要求才能付诸安装。电气设备的正常运转都靠各种仪表来确认，仪表的稳定性也是保障电气安装和运行质量的根本。所有的电气设备安装之后需要安装各种仪表，确保各种仪表达达到国家技术标准。各种电气设备安装必须严格按照预先设计的图纸进行，对各种设备做好详细而又周密的检测，做好各方面的配套保护措施，充分保障各种电气设施不会外在干扰影响。

。