

GYTA23地埋室外光缆

产品名称	GYTA23地埋室外光缆
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

GYTA23地埋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。

GYTA23地埋室外光缆产品描述

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

GYTA23地埋室外光缆产品特点

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

GYTA23地理室外光缆适用范围

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 一个两地双控开关，为什么这么多人科普吗？真的就，这么多人，大家就不会吗？现在我在教你们一边，我看你们能不能记住？其实很简单，大家看图。这是辅助电路图，大家看看，稍微学点物理的大家都能看明白吧？就是两个开关可以开和关一个灯，且这个开关的开，不影响那个开关的关。这是实物连接图。不知道大家有没有去接触过这样的东西，你去电工店的，问人家要买双控开关。人家都会告诉你的，上面还有电路图，根本就不需要这么麻烦，去网上找来找来。假设：没有R25,那么OUTPUT的输出是通过ce与地连接在一起的，输出端悬空了，即高阻态。这时候OUTPUT的电平状态未知，如果后面一个电阻负载（即使很轻的负载）到地，那么输出端的电平就被这个负载拉到低电平，它是不能输出高电平的。需要接一个电阻到VCC，而这

个电阻就叫上拉电阻。OD门OC门与OD门是十分相似的，将三极管换成了MOS管当INPUT输入高电平，GS阈值电压，MOS管Q1导通，Q3的电位为0，Q3截止，OUTPUT高电平当INPUT输入低电平，GS阈值电压，MOS管Q1截止，Q3的电位为高，Q3导通，OUTPUT低电平OD门开漏它其实利用了外围电路的驱动能力，减少了IC内部的驱动，因此想让它作为驱动电路，必须接上拉电阻才能正常工作，51单片机的P0口。