

室外光纤GYTS53

产品名称	室外光纤GYTS53
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

室外光纤GYTS53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。

室外光纤GYTS53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

室外光纤GYTS53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

室外光纤GYTS53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 可以把负反馈电路当成上面说的利用三极管的射极输出来稳压的三极管稳压电路，只不过负反馈电路在三极管基本放大电路中的作用主要还是用于稳定Ice的（注意：千万不要把负反馈电路理解成用于 变化的），它只是用于稳定Ice的。具体什么原理可以参考三极管稳压电路的原理，当然后面也会提到负反馈电路的稳定Ice的原理。负反馈电路使输出波形具有收敛性（就是稳定在一定范围内）（至于具体的以后会提到现在的技术水平还不适合讲），对于负反馈的作用具体可以参考上面讲的三极管稳压电路。现场安装人员无法校正导轨，安装队直

接将扭曲导轨装在底层或顶层，测量导轨垂直度超标，无法修正；各层导轨接头在同一平面内，在对导轨接头处修光后，接头处轨距超标；电梯安装完成后，用校轨尺校正，部分导轨达不到调整精度要求。

解决方案：随着建筑物的沉降，导轨自重、热胀冷缩等因素作用下，导轨会向下变形，延伸。由于导轨底部安装在底坑地面坚固的实墩上，导轨的变形无法消除，会造成导轨的扭曲，电梯晃动大。安装时，在根导轨与底坑地面之间，应保留200mm-300mm的间隙。