

# 汉信室外层绞式双层铠装光缆GYTA53

产品名称	汉信室外层绞式双层铠装光缆GYTA53
公司名称	深圳汉信通信光缆股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:汉信 型号:GYTA53 芯数:2-288芯
公司地址	深圳市罗湖区笋岗东路中民时代广场A座812
联系电话	0755-88841677-8012 15889426476

## 产品详情

### 产品详细信息

允许抗拉强度(n)	3000/2000
品牌	汉信
允许侧压力(n/100mm)	2000/10003.3
适用范围	长途通信，局间通信
光缆外径(mm)	
重量(kg/km)	

产品描述：gyty53光缆的结构是将单模或多模光纤套入由高模量的聚酯材料做成的松套管中，套管内填充防水化合物。缆芯的中心是一根金属加强芯，对于某些芯数来说，金属加强芯外还需挤上一层聚乙烯（pe）。松套管（和填充绳）围绕中心加强芯绞合成紧凑的圆形缆芯，缆芯内的缝隙充以阻水填充物。缆芯外挤上一层聚乙烯内护套，双面镀铬涂塑钢带（psp）纵包后挤制聚乙烯护套成缆。

产品特点：  
.精确控制光纤余长保证光缆具有良好的抗拉性能和温度特性  
.松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度，管内充以特种油膏对光纤进行了关键性保护  
.聚乙烯（pe）护套具有很好的抗紫外辐射性能 .良好的抗压性和柔软性  
.采用下列措施来确保光缆的防水性能 -单根钢丝中心加强芯 -松套管内填充特种防水化合物  
-完全缆芯填充 -双面镀铬涂塑钢带（psp）提高光缆的抗透潮能力 -良好的阻水材料防止光缆纵向渗水

应用范围：适用于长途通信和局间通信（放在图片下方）。敷设方式：直埋、管道和架空。

适用温度：-40 ~ +70 。

结构参数：

光缆芯数 fiber counts	光缆外径 outer diameter (mm)	重量 weight (kg)	短时允许拉力 allowed hort-time pulling (n)	允许侧压 allowed crush (n/100mm)	抗冲击 Impact (n . m )	允许弯曲半径 allowedbending 静态 动态 static dynamic
2-144	14 -21.5 ± 0.5	195-385	3000	3000	10	12.5d 25d

注：d=缆径

传输性能：

	单模光纤	50/125	62.5/125
	1310/1550(nm)	850/1300(nm)	850/1300(n/m)
衰减(db/km)	0.36/0.22	3.0/1.0	3.3/1.0
最小带宽(mhz . km)		500/1200	200/600