

广州汉信-GYTY53层绞式普通铠装光缆

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 广州汉信-GYTY53层绞式普通铠装光缆 |
| 公司名称 | 广州汉信通信光缆有限公司 |
| 价格 | .00/米 |
| 规格参数 | 品牌:汉信光缆/HanXin 型号:GYTY53 产地:广东 |
| 公司地址 | 广州市高新技术产业开发区科学城光谱西路3号810房 |
| 联系电话 | 020-85521526 18816785823 |

产品详情

GYTY53 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乙烯（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。缆芯外挤上一层聚乙烯内护套，双面涂塑钢带（PSP）纵包后挤制聚乙烯护套成缆。

· 产品特点

- 具有很好的机械性能和温度特性。
- 松套管材料本身具有良好的耐水性能和较高的强度。
- 管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护。
- 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。

· 产品标准

GYTY53 光缆符合 YD/T 901-2001 和 IEC 60794-1 标准。

· 光学特性

| | | G.652 | G.655 | 50/125 μ m | 62.5/125 μ m |
|--------------|---------|------------|------------|-----------------|-----------------|
| 衰减 (+20) | @850nm | | | 3.0 dB/km | 3.0 dB/km |
| | @1300nm | | | 1.0 dB/km | 1.0 dB/km |
| | @1310nm | 0.36 dB/km | 0.40 dB/km | | |
| | @1550nm | 0.22 dB/km | 0.23dB/km | | |
| 带宽(A级) | @850nm | | | 500 MHz · km | 200 MHz · km |
| | @1300nm | | | 1000 MHz · km | 600 MHz · km |
| 数值孔径 | | | | 0.200 ± 0.015NA | 0.275 ± 0.015NA |
| 光缆截止波长 | | 1260nm | 1480nm | | |