

室外4芯单模光缆

产品名称	室外4芯单模光缆
公司名称	深圳市耐斯龙光纤有限责任公司
价格	.80/米
规格参数	
公司地址	深圳市罗湖区笋岗东路3012号中民时代广场A座8楼815室
联系电话	0755-88825177 15013825950

产品详情

· 产品描述

gyxtw 光缆的结构是将 250 μ m 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。松套管外用一层双面涂塑钢带（psp）纵包，钢带和松套管之间加阻水材料以保证光缆的紧凑和纵向阻水，两侧放置两根平行钢丝后挤制聚乙烯护套成缆。

· 产品特点

- 具有良好的机械性能和温度性能

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

- 良好的抗压性和柔软性
- 双面涂塑钢带（psp）提高光缆的抗透潮能力
- 两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度
- 直径小、重量轻、容易敷设
- 较长的交货长度
- 产品标准

gyxtw 光缆符合 yd/t 769-2003 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		

· 结构参数

光缆型号	光纤数	光缆直径 mm	光缆重量 kg/km	允许拉伸力	允许压扁力	弯曲半径
				长期/短期 n	长期/短期 n/100mm	静态/动态 mm
gyxs/gyxtw-2~12	2~12	10.0	105	600/1500	300/1000	10d/20d
gyxs/gyxtw-2~12	2~12	10.6	124	1000/3000	1000/3000	10d/20d
gyxs/gyxtw-14~24	14~24	12.5	149	1000/3000	1000/3000	10d/20d