

# FTTH蝶形光缆 FTTH蝶形光缆

产品名称	FTTH蝶形光缆 FTTH蝶形光缆
公司名称	天津朗兴电线电缆有限公司
价格	1.00/米
规格参数	型号:FTTH蝶形光缆 芯数:1芯到多芯 护套材质:环保低烟无卤阻燃护套
公司地址	西青区王稳庄镇小孙庄村
联系电话	86 022 83999880 13821992333

## 产品详情

型号	FTTH蝶形光缆	芯数	1芯到多芯
护套材质	环保低烟无卤阻燃护套	材料形状	扁线
产品认证	CCC 9000		

电话 :13502005616 孙子元

### · 产品描述 description

ftth室内光缆是将光通信单元处于中心，两侧放置两根平行非金属加强元件（frp），最后，挤制黑色或彩色低烟无卤护套成缆。the optical fiber unit is positioned in the centre. two parallel fiber reinforced plastics (frp) are placed at the two sides. then the cable is completed with a black or color lszh sheath.

### · 产品特点 characteristics

· 特种耐弯光纤，提供更大的带宽，增强网络传输特性； · special low-bend-sensitivity fiber provides high bandwidth and excellent communication transmission property; · 两根平行frp使光缆具有良好的抗压性能，保护光纤； · two parallel frp strength members ensure good performance of crush resistance to protect the fiber; · 光缆结构简单，重量轻，实用性强； · simple structure, light weight and high practicability; · 独特的凹槽设计，易剥离，方便接续，简化安装和维护； · novel flute design, easily strip and splice simplify the installation and maintenance; · 低烟无卤阻燃护套，环保。 · low smoke, zero halogen and flame retardant sheath.

### · 光学特性 optical characteristics

		g.652	g.655	50/125 μ m	62.5/125 μ m
衰减attenuation (+20 )	@850nm			3.5 db/km	3.5 db/km
	@1300nm			1.5 db/km	1.5 db/km
	@1310nm	0.45 db/km	0.50 db/km		
	@1550nm	0.30 db/km	0.50db/km		
带宽(a级)	@850nm			500 mhz · km	200 mhz · km

bandwidth (class a) @1300nm			1000 mhz · km	600 mhz · km
数值孔径numerical aperture			0.200 ± 0.015na	0.275 ± 0.015na
光缆截止波长cable cut-off wavelength cc	1260nm	1480nm		

· 结构参数 technical parameters

芯數fiber count	光缆直径cable diametermm	光缆重量cable weightkg/km	允许拉伸力tensile strength长期/短期 long/short termn	允许压扁力crush resistance长期/短期 long/short termn/100mm	弯曲半径bending radius静态/动态static/dynamicmm
1	(2.0 ± 0.2) × (3.0 ± 0.2)	8	30/60	300/1000	15/30
2	(2.0 ± 0.2) × (3.4 ± 0.2)	8.5	30/60	300/1000	15/30
1	(2.0 ± 0.2) × (3.8 ± 0.2)	9	30/60	300/1000	15/30
4	(2.0 ± 0.2) × (4.0 ± 0.2)	10	30/60	300/1000	15/30

储存、使用温度: -20 至 +60 storage/operating temperature : -20 to +60