

# GYXTW-4 A1B 室外中心束管式铠装4芯多

产品名称	GYXTW-4 A1B 室外中心束管式铠装4芯多
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	天联:铠装4芯 护套市内通信:矿用通信电缆 大城:钢丝铠装
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

## 产品详情

铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合

使用说明书

一、执行标准：YD/T322-2013

二、电缆型号及规格：

HYA22-----铜芯实芯聚烯烃绝缘铝塑粘结综合内护套双层钢带铠装聚乙烯外护层市内通信电缆

三、用途：

主要用于传输音频150KHZ及以下模拟信号和2048kbit/S及以下的数字信

号。在一定条件下也可传输2048kbit/S以上数字信号。

四、产品主要性能指标：

---

序号	项目	单位	指标
1	单根导体直流电阻+20	/KM	导体直径mm : 0.5  大值 : 95
2	线对直流电阻不平衡+20	%	导体直径mm : 0.5  平均值不大于 : 1.5 1.5  大值 : 5.0 5.0
3	每根绝缘导线与其余接地及屏蔽的绝缘导线间的绝缘电阻+20 DC100 ~ 500V	M /KM	非填充式  大值 : 10 × 10

续表

项目	单位	指标
4	绝缘电气强度 DC	KV
	施加电压时间	电压 : 2 1 时间 : 3s 1min
	导线与屏蔽间	电压 : 6 3
5	工作电容0.8KHZ或1KHZ	nF/KM
		电缆标称对数 : 10 > 10  大值 : 58.0 57.0  平均值 : 52.0 ± 4.0 52.0 ± 2.0

正式修复光缆线路障碍时，必须尽量保持通信，尤其不能中断重要电路的通信，施工质量必须符合光缆线路建筑质量标准与维护质量标准的的要求。

正式修复光缆线路全障碍时，应注意以下问题：

- 1、 接头盒或接头附近的障碍，应利用接头盒内预留光纤或接头坑预留光缆进行修理，不必另增接头。在障碍点附近有预留光缆时，应利用预留光缆进行接续，仅增加一个接头。
- 2、 需要用介入或更换光缆的方式正式修复光缆障碍时，应采用同一厂家、同一型号的光缆。
- 3、 介入或更换光缆的长度可由下面三个因素考虑：

(1) 考虑到正式修复光缆接续光纤时须由端站或中继站使用OTDR监视，或者在日常维护工作中便于分辨邻近两个接续点的障碍；介入或更换光缆的小长度必须满足OTDR仪表的响应分辨率（两点分辨率）要求，一般宜大于100米。

(2) 考虑到不影响单模光纤在单一模式稳态条件下工作，以保证通信质量，介入或更换光缆的小长度应大于22米。

(3) 介入或更换光缆的长度，可参照（1）、（2）两点的原则要求，结合实际情况综合考虑，灵活掌握。如：在介入或更换光缆的附近已有接头，应尽量把光缆延伸放至接头处，仅增加一个接头。

#### 4、介入或更换光缆，光纤割接的一般顺序：

(1) 首先应按照“电路调度制度”规定的调度原则和调度顺序机线双方共同商定光纤割接方案，报上级主管部门批准。

(2) 光纤割接过程应尽量不中断电路（尤其不能中断重要电路）。由应急光缆割接原新布放光纤，应首先接通备用光缆，用备用光纤作为替代线对，按原定的割接顺序，逐对割接还原电路，以原障碍光缆中的完好光纤临时配对调通电路，或原来光缆中无备用光缆的，应暂停次要电路，首先割接该系统的光纤作为替代的线对，然后再按原定的割接顺序，逐对割接，还原电路。

竖井用钢丝铠装矿用通信电缆 MHYA32 竖井用钢丝铠装矿用通信电缆 MHYA32 竖井用钢丝铠装矿用通信电缆 竖井用钢丝铠装矿用通信电缆

#### 室外中心束管式铠装光缆

GYXTW-4 A1B 室外中心束管式铠装4芯多

模 (62.5\125) 米 GYXTW-6 A1B 室外中心束管式铠装6芯多模(62.5\125) 米 GYXTW-8 A1B 室外中心束管式铠装8芯多模(62.5\125)米 GYXTW-4B1 室外中心束管式铠装4芯单模 (9-125) 米 GYXTW-6B1 室外中心束管式铠装6芯单模(9-125) 米 GYXTW-8B1 室外中心束管式铠装8芯单模(9-125) 米

#### 室外层绞式铝凯光缆

GYTA-4 A1B 室外层绞式铝凯4芯多模 (62.5\125) 米 GYTA-6

A1B 室外层绞式铝凯6芯多模 (62.5\125) 米 GYTA-8 A1B 室外层绞式铝凯8芯多模  
(62.5\125) 米 GYTA-4B1 室外层绞式铝凯4芯单模 (9/125) 米  
GYTA-6B1 室外层绞式铝凯6芯单模 (9/125) 米 GYTA-8B1室外层绞式铝凯8芯单模  
(9/125) 米