

# 介入或更换光缆，光纤割接的一般顺序应采用同一厂家、同一型号的光缆

产品名称	介入或更换光缆，光纤割接的一般顺序应采用同一厂家、同一型号的光缆
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:光缆 保证通信质量:钢丝铠装矿用通信电缆 大成:调通电路
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

## 产品详情

耐火本安总屏蔽电缆NH-BAYJYP3-1\*2\*1.5HBYVC-3 1\*2\*0.5两芯电话线天津电缆厂为您提供耐火本安总屏蔽电缆NH-BAYJYP3-1\*2\*15。"耐火本安总屏蔽电缆NH-BAYJYP3-1\*2\*1.5是我厂众多产品中的一种，耐火本安总屏蔽电缆NH-BAYJYP3-1\*2\*1.5产品的规格众多，我厂年产耐火本安总屏蔽电缆NH-BAYJYP3-1\*2\*1.5几十万公里，有着丰富的制造耐火本安总屏蔽电缆NH-BAYJYP3-1\*2\*1.5的宝贵经验，要详细的了解我厂耐火本安总屏蔽电缆NH-BAYJYP3-1\*2\*1.5产品信息，可以拨打销售人员电话索要耐火本安总屏蔽电缆NH-BAYJYP3-1\*2\*1.5的规格书。如果还想了解耐火本安总屏蔽电缆NH-BAYJYP3-1\*2\*1.5。变频电缆主要用于变频电源和变频电机之间连接用的电缆,以及额定电压1KV及以下的输配电线路中,作输送电能用.尤其适用于造纸、冶金、金属加工、矿山、铁路和食品加工等行业。产品详细信息使用条件1、额定电压U0/U：0.6/1KV.2、 电缆导体长期允许高温为90度,短路时高温250度3、安装敷设环境温度不低于0度,固定敷设时环境温度不低于-10度.4、 电缆允许小弯曲半径不小于15D(D-电缆外径,mm)产品性能1、 BRYJVP12R-TK、 ZRBPYJVP12R-TK型设计采用符合GB/T3956-1997规定的第5类软绞合铜

铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套市内通信电缆使用说明书

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

施加电压时间

KV

电压：21

时间：3s 1min

导线与屏蔽间

电压：63

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

6

电容不平衡0.8 KHZ或1KHZ 线对与线对间电容不平衡

线对与地间电容不平衡

PF/Km

标称线对数：10 > 10

大值：250 250

大值：2630 2630

平均值不大于：570

7

固有衰减+20

10对以上电缆 150KHZ

1024KHZ

Db/Km

标称直径mm: 0.5

填充式

平均值不大于：9.0

平均值不大于：22.5

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

同型号光缆加速连接器应急抢修

另一种光缆应急抢修方法，即使用与障碍光缆同一型号的光缆作为应急抢修光缆，使用连接器（活接头）加匹配液进行临时接续，抢通电路。

### 3) 正式修复

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要求。

正式修复光缆线路全阻障碍时，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

，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 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