

# 市内铜芯铝塑综合护套通信电缆使用说明书

产品名称	市内铜芯铝塑综合护套通信电缆使用说明书
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/件
规格参数	品牌:天联牌线芯混线 规格型号:铝塑综合护套市内通信电缆 产地:河北省大城县毕演马工业区
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

## 产品详情

矿用	MHYV(HUYV) MHJYV(HUJYV) MHYBV(HUYBV) MHYAV(HUYAV)MHYA32(HUYA32)
通信	
电缆	
矿用	MHY32 ( PUYV39 PUYV39-1) MHYVRP ( PUYVRP ) MHYVP ( PUYVP ) MHYBV ( PUYV31 ) MHYVR ( PUYVR )
信号	
电力	· YJVVLV22_4X50
电缆	·
	YJLV YJV22 YJLV22 VV VLV VV22 VLV22 ZR-YJV ZR- YJLV ZR-YJV22 ZR-YJLV22 ZR-VV ZR-VLV ZR-VV22 ZR-VLV22
控制	KVV KVVP KVVP2 KVV22 KVV32 KVVR KVVRP KVVP2 KYJV KYJVP KYJVP2 KYJV22 KYJV32 KYJVR KYJVRP KYJVP22 ZR-KVV ZR-KVVP ZR-KVVP2 ZR-KVV22 ZR- KVV32 ZR-KVVR ZR-KVVRP ZR-KVVP2 KYV KYVP KYVP2 KYV22 KYV32 KYVR KYVRP KYVP22 ZR - KVVR ZR - KYVR ZR - KYJVR ZR - KYJVRP22-1KV ZC- KVVPR.750v 2/CX1.5  ZC-KVVR.750v 7C/X1.5 ZC-KVVP .750v 4C/X1.5

铜芯聚烯烃绝缘

## 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	电压：2 1 时间：3s 1min
5 工作电容0.8KHZ或1KHZ	nF/KM	电压：6 3 电缆标称对数： 10 >10 大值：58.0 57.0
6 电容不平衡0.8 KHZ或1KHZ 线对与线对间电容不平衡	PF/Km	平均值：52.0 ± 4.0 52.0 ± 2.0 标称线对数： 10 >10 大值：250 250

线对与地间电容不平衡

大值：2630 2630

7 固有衰减+20

平均值不大于：570  
Db/Km 标称直径mm: 0.5

10对以上电缆 150KHZ

填充式

1024KHZ

平均值不大于：9.0

8 线芯混线，断线  
五、电缆安装与敷设：

平均值不大于：22.5  
不混线，断线

电缆工作环境温度一般为-30 ~60 ，敷设环境温度一般不低于-5 ，电缆

弯曲半径不应小于电缆外径的15倍。