

聚氯乙烯和阻燃外护套电缆应不低于0

产品名称	聚氯乙烯和阻燃外护套电缆应不低于0
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:阻燃外护套电缆 型号规格:护套电缆 大成:矿用专屏蔽双绞
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

序号

项目

单位

指标

4

绝缘电气强度 DC

施加电压时间

KV

电压 : 2 1

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

索道通信电缆执行标准：YD/T322-1996 HYAC_索道电缆--索道通信电缆用途：HYAC-索道电缆--索道通信电缆适用于索道的通信线路，也适用于接入公用网上网专用网线路。HYAC_索道电缆吊线采用加粗刚纹线的方法把电缆的拉力增加3吨以上，还可以把RVVP电源线加入电缆中做成复合电缆，经济实用，安装敷设方便。在-30~C-60~C的环境条件下，自承式电缆的机械和电气性能保持不变。自承式电缆结构：导线：退火裸铜线，铜线直径为0.32，0.4，0.5，0.6，0.7，0.8，0.9mm。绝缘材料：高密度聚乙烯或乙/丙共聚物，绝缘线的颜色符合全色谱标准。绝缘线对：二根不同颜色的绝缘线按不同的节距扭绞成对，采用规定的 HYAC-索道通信电缆-的详细介绍 色谱组合以便识别。 自承式电缆芯结构：以25对为基本单位，超过25吃的电缆按单位组合，每个单位规定色谱的单位扎带绕扎，以便识别不同的单位。100对及以上的电缆加有1%的预备对。 自承式电缆缆芯包带：用聚酯薄膜带绕包。 自承式电缆屏蔽：用轧纹或不轧纹金属带纵包子缆芯包带之外，两边搭接。屏蔽带表面涂敷的塑料薄膜与护层粘接 自称是电缆护套：黑色低密度聚乙烯。

产品名称

:

品种 型号 名称 老型号

塑料护套 信电缆 PTYV 聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铁路信号电缆 PZY02

PTYV 聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铁路信号电缆 PZY03

PTY22 聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套铁路信号电缆 PZY22

PTY23 聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯护套铁路信号电缆 PZY23

综合护套 信号电缆 PTYA22 聚乙烯绝缘综合护套钢带铠装聚氯乙烯护套铁路信号电缆 PZYA22

PTYA23 聚乙烯绝缘综合护套钢带铠装聚乙烯护套铁路信号电缆 PZYA23

铝护套 信号电缆 PTYL22 聚乙烯绝缘铝护套钢带铠装聚氯乙烯护套铁路信号电缆 PZYL22

PTYL23 聚乙烯绝缘铝护套钢带铠装聚乙烯护套铁路信号电缆 PZYL23

注：1. 具有低烟无卤阻燃性能的电缆在上述标准型号前加“WDZC-”。2. 具有低烟低卤阻燃性能的电缆在上述标准型号前加“DDZR-”。3. 具有防白蚁性能的电缆在上述标准型号前加“FBY-”。4. 电缆规格4~61芯，导体线径1.0mm。

1.2 产品功能介绍

本产品适用于额定电压交流500V或直流1000V及以下传输铁路信号、音频信号或某些自动信号装置的控制电路。其中综合护套、铝护套信号电缆具有一定的屏蔽性能，适宜于电气化区段或其它有强电干扰的地区敷设。

电缆的使用环境温度为-40 ~ +60 。

电缆导体长期工作温度不应超过+70 。

