

矿用通讯电缆MHYV1*4*7/0.37

产品名称	矿用通讯电缆MHYV1*4*7/0.37
公司名称	廊坊畅朗迪线缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡毕演马村
联系电话	15733673330 13292661877

产品详情

矿用通讯电缆MHYV1*4*7/0.37产品采用标准：MT818.14-1999

MHYV (1×22×21×45×2) ×7/0.28
煤矿用聚绝缘聚氯护套矿用通信电缆用于平巷斜巷及机电硐室

MHJYV 4/0.28铜线+3/0.28钢线 1×22×2
煤矿用加强线芯聚绝缘聚氯护套矿用通信电缆用于机械损伤较高平巷和斜巷

MHY 1/0.8 (20×230×250×2) ×0.8
煤矿用聚绝缘铝聚粘结层聚氯护套矿用通信电缆用于较潮湿的斜井和平巷

MHYA32 (30×250×280×2)
×0.8煤矿用聚绝缘铝聚粘结层钢丝铠装聚氯护套矿用通信电缆用于竖井和斜井

矿用通讯电缆MHYV1*4*7/0.37命名代号

煤矿用通信电缆 MH

铜质线芯..... 省略

聚绝缘 Y

铝—聚粘结护套..... A

聚内护套 省略

编织铠装..... B

聚氯护套 V

细圆钢丝铠装、聚氯外被层.....32

矿用通讯电缆MHYV1*4*7/0.37表示方法

矿用通信电缆用型号、规格表示。如：

a) 具有30个对绞线芯的煤矿用聚绝缘铝—聚粘结护层钢丝铠装聚氯护套矿用通信电缆 表示为：
MHYA32 30 × 2

b) 具有1个星绞线芯的煤矿用聚绝缘聚氯护套矿用通信电缆，表示为：MHYV 1 × 4

矿用通讯电缆MHYV1*4*7/0.37主要技术性能及指标

20 时导体直流电阻 /km 7/0.28 45 7/0.28 (3钢4铜) 73 1/0.8 36.7

固有衰减 (800 ~ 1000HZ) dB/km 1.1 1.3 0.95

20 时电缆绝缘线芯绝缘电阻 M .km 3000

线对工作电容 (800 ~ 1000HZ) uF/km 0.06

近端串音衰减 (800 ~ 1000HZ) dB/500m 70

电感 (800 ~ 1000HZ) uH/km 800

耐交流工频电压 1.5KV/1min通过

直流电阻差 环阻的2%

矿用通讯电缆MHYV1*4*7/0.37 的使用特性

导体的*允许工作温度-40 ~ +50 ；

平均zui大相对湿度为 95% (+25 时)

允许附设与安装的温度应不大于-10

zui小弯曲半径：MHYV、MHJYV型电缆为电缆外径的10倍，其它型号的电缆为外径的15倍。

矿用通讯电缆MHYV1*4*7/0.37 其振荡周期 $T=2.2RC$ ，工作原理利用了电容器的充放电和非门的倒相作用。设电路接通瞬间输出端C点为高电位，则电容两端电位不能突变，于是A端也是高电位，通过左边的非门B点为低电位，之后电容开始充电，极性上正下负，那么电容下端的电位逐渐降低，A点电位降低到低电位也即个非门的开启电压，电路发生翻转，B点高电位，C点低电位，电容开始放电，A点高电位对电容反充电....又一个循环开始了，振荡周而复始的进行下去。