

# 监控线MHYVR1\*4\*0.3

产品名称	监控线MHYVR1*4*0.3
公司名称	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

监控线MHYVR1\*4\*0.3产品采用标准：MT818.14-1999

MHYV（1×2 2×2 1×4 5×2）×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 1×2 2×2  
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（20×2 30×2 50×2）×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（30×2 50×2 80×2）  
×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

监控线MHYVR1\*4\*0.3 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

监控线MHYVR1\*4\*0.3 矿用通信电缆表示方法

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

矿用通信电缆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%

监控线MHYVR1\*4\*0.3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。

监控线MHYVR1\*4\*0.3 用专用编程电缆将计算机与PLC连接起来，再给PLC接好工作电源将PLC的RUN / STOP开关置于“ STOP ” 位置，再在计算机编程软件中执行PLC程序写入操作，将写好的程序由计算机通过电缆传送到PLC中。PLC与计算机的连接模拟运行程序写入PLC后，将PLC的RUN / STOP开关置于“ RUN ” 位置，然后用导线将PLC的X000端子和COM端子短接一下，相当于按下正转按钮，在短接时，PLC的X000端子的对应指示灯正常应该会亮，表示X000端子有输入信号，根据梯形图分析，在短接X0端子和COM端子时，Y000端子应该有输出，即Y000端子的对应指示灯应该会亮，如X000端指示灯亮，而Y000端指示灯不亮，可能是程序有问题，也可能是PILC不正常。