

# 矿用通讯电缆MHYVP4\*2\*1/0.97mm

产品名称	矿用通讯电缆MHYVP4*2*1/0.97mm
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

矿用通讯电缆MHYVP4\*2\*1/0.97mm具有适用于矿井环境的机械强度、耐潮、防静电和阻燃等性能的矿井专用通信电缆。产品采用标准：MT818.14-1999 矿用通讯电缆MHYVP4\*2\*1/0.97mm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

聚氯乙烯护套 ..... V

细圆钢丝铠装、聚氯乙烯外被层.....32 铜丝编织.....P

矿用通讯电缆MHYVP4\*2\*1/0.97mm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MHYVP4\*2\*1/0.97mm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MHYVP4\*2\*1/0.97mm 电路中有电压表和电流表，可同时测量电压和电流。三相功率的测量方法三相四线制供电，负载星形连接(即Y0接法)对于三相不对称负载，用三个单相功率表测量，测量电路如所示，三个单相功率表的读数为 $W_1, W_2, W_3$ ，则三相功率 $P=W_1+W_2+W_3$ ，这种测量方法称为三瓦特表法；对于三相对称负载，用一个单相功率表测量即可，若功率表的读数为 $W$ ，则三相功率 $P=3W$ ，称为瓦特表法。三相四线制负载星形联接三相三线供电三相三线制负载星形联接三相三线制供电系统中，不论三相负载是否对称，也不论负载是Y或 连接，都可用二瓦特表法测量三相负载的有功功率。