

# MHYJV4\*1\*7/0.28

产品名称	MHYJV4*1*7/0.28
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

MHYJV4\*1\*7/0.28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

MHJV 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

MHYJV4\*1\*7/0.28 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

### MHYJV4\*1\*7/0.28 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乙烯护套矿用通信电缆 表示为：  
MHYA32 30 × 2

b) 具有1个星绞线芯的煤矿用聚绝缘聚氯乙烯护套矿用通信电缆，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%

### MHYJV4\*1\*7/0.28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。

MHYJV4\*1\*7/0.28 当PWM信号为3.3V时， $I_b = (3.3V - 0.7V - U_L) / 4.7K$ ，会出现和中c电路中一样的情况。f电路也是一个很失败的电路，首先这个电路导通是没有问题的，当驱动信号为0V时，蜂鸣器可以正常动作。然而这个电路是无法关断的，当驱动信号PWM为3.3V高电平的时候， $U_{be} = 5V - 3.3V = 1.7V$ ， $U_{be} > 0.7V$ ，三极管仍可以导通，于是蜂鸣器会一直响。那这个问题有办法解决吗？有，如果你的MCU支持OD(开漏)驱动方式，可以在开漏输出后用上拉电阻把电平拉到5V，这样 $U_{be} = 5V - 5V = 0V$ ， $U_{be} < 0.7V$ ，三极管就可以正常的关断了。