

矿用屏蔽通信电缆MHYVP

产品名称	矿用屏蔽通信电缆MHYVP
公司名称	畅朗迪线缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	产地:河北 品牌:天联
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

矿用屏蔽通信电缆MHYVP电缆用途

MHYVR：煤矿用聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套通信软电缆，用于矿场作普通信号传输，可以移动使用

MHYVP：煤矿用聚乙烯绝缘编织屏蔽聚氯乙烯护套通信电缆，用于电场干扰大的场所作信号传输，适用于固定敷设

MHYVRP：煤矿用聚乙烯绝缘编织屏蔽聚氯乙烯护套通信软电缆，用于电场干扰大的场所作信号传输，电线较软

MHYBV：煤矿用聚乙烯绝缘镀锌钢丝编织铠装聚氯乙烯护套通信电缆，用于机械冲击较高的场合作主信号传输

MHY32：煤矿用聚乙烯绝缘钢丝铠装聚氯乙烯护套通信电缆，用于平巷、竖井或斜井作主信号传输。

矿用屏蔽通信电缆MHYVP使用环境

相对温度：95%（+25℃）

安装敷设环境温度：-10℃

安装时最小弯曲半径：MHYVR为电缆外径的10倍，其他型号为电缆外径的15倍。

矿用屏蔽通信电缆MHYVP屏蔽作用

(1) 当干扰电磁场的频率较高时，利用低电阻率的金属材料中产生的涡流，形成对外来电磁波的抵消作用，从而达到屏蔽的效果。

(2) 当干扰电磁波的频率较低时，要采用高导磁率的材料，从而使磁力线限制在屏蔽体内部，防止扩散到屏蔽的空间去。

(3) 在某些场合下，如果要求对高频和低频电磁场都具有良好的屏蔽效果时，往往采用不同的金属材料组成多层屏蔽体。

矿用屏蔽通信电缆MHYVP电缆规格

$1 \times 2 \times 7/0.43$ $1 \times 2 \times 7/0.28$ $1 \times 2 \times 7/0.37$ $1 \times 2 \times 7/0.52$ $1 \times 4 \times 7/0.43$ $1 \times 4 \times 7/0.28$ $1 \times 4 \times 7/0.37$
 $1 \times 4 \times 7/0.52$ $3 \times 2 \times 7/0.43$ $3 \times 2 \times 7/0.28$ $3 \times 2 \times 7/0.37$ $3 \times 2 \times 7/0.52$ $4 \times 2 \times 7/0.43$ $4 \times 2 \times 7/0.28$ $4 \times 2 \times 7/0.37$
 $4 \times 2 \times 7/0.52$ $5 \times 2 \times 7/0.43$ $5 \times 2 \times 7/0.28$ $5 \times 2 \times 7/0.37$ $5 \times 2 \times 7/0.52$ $10 \times 2 \times 7/0.43$ $10 \times 2 \times 7/0.28$ $10 \times 2 \times 7/0.37$
 $10 \times 2 \times 7/0.52$ 在学习单片机之前不苛求必须有深厚的电路功底，但是常识性的电路知识是不可或缺的。学习单片机的很大一部分工作是学习单片机的编程，简单地讲就是编写代码控制单片机的工作流程。目前，绝大部分的单片机开发工具都能够支持C语言，并作为单片机的开发语言，也有人推崇使用汇编语言作为单片机的开发语言。不可否认使用汇编语言可以获得更高的执行效率和代码密度，但是汇编语言在开发效率和代码的可读性上比C语言要差。事实上，C语言编译器效率已经提高到了相当高的水平了，C语言编写的代码编译后在执行效率和代码密度上跟汇编语言相比并没有太大的差距，C语言早就成为单片机开发的绝对主力。MOS管型防反接保护电路利用了MOS管的开关特性，控制电路的导通和断开来设计防反接保护电路，由于功率MOS管的内阻很小，现在MOSFET $R_{ds(on)}$ 已经能够做到毫欧级，解决了现有采用二极管电源防反接方案存在的压降和功耗过大的问题。极性反接保护将保护用场效应管与被保护电路串联连接。一旦被保护电路的电源极性反接，保护用场效应管会形成断路，防止电流烧毁电路中的场效应管元件，保护整体电路。N沟道MOS管防反接保护电路电路如示N沟道MOS管通过S管脚和D管脚串接于电源和负载之间，电阻R1为MOS管提供电压偏置，利用MOS管的开关特性控制电路的导通和断开，从而防止电源反接给负载带来损坏。