

MHYVP矿用信号电缆

产品名称	MHYVP矿用信号电缆
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

MHYVP矿用信号电缆用途

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。

MHYVP矿用信号电缆使用环境

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。

MHYVP矿用信号电缆屏蔽作用

(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。

MHYVP矿用信号电缆规格

1×2×7/0.43 1×2×7/0.28 1×2×7/0.37 1×2×7/0.52 1×4×7/0.43 1×4×7/0.28 1×4×7/0.37
1×4×7/0.52 3×2×7/0.43 3×2×7/0.28 3×2×7/0.37 3×2×7/0.52 4×2×7/0.43 4×2×7/0.28 4×2×7/0.37
4×2×7/0.52 5×2×7/0.43 5×2×7/0.28 5×2×7/0.37 5×2×7/0.52 10×2×7/0.43 10×2×7/0.28 10×2×7/0.37
10×2×7/0.52 实际使用时，调整端ADJ采用悬浮式，即通过外接的取样分压电阻R1和R2来设定输出电压。输出电压大小可用公式 $U_o=1.25(1+R_2/R_1)$ 来计算。显然，如果将调整端ADJ直接接地，则输出端 U_o 会输出稳定的1.25V电压。注：上图所示是正电压输出三端集成稳压器的内部电路框图。对于相应的负电压输出三端集成稳压器，其内部结构和工作原理与正电压输出三端集成稳压器基本相同，所不同的是调整管被接成了集电极输出型。三相HB型1.2°的步进电机，六主极无微调，与12主极有微调的全步进驱动时的位置精度比较如下图所示：1/8细分驱动时的位置定位精度比较如下图所示：三相12主极微调结构步进电机全步进时，位置定位精度可以改善±2%以内。在细分时，微调结构精度提高近50%。细分步距角精度比全步距角运行的精度大。步距采用8分割时，步距角为 $1.2^\circ/8=0.15^\circ$ ，以此作为控制计算基准，其精度值当然比全步距角时要高。三相HB型高分辨率电机的改善：三相HB型步进电机有2相1.8°的1/3，即0.6°的高分辨率电机，由于驱动芯片可以在市场上买到，所以可以很容易地实现高精度位置定位。