

MSYV-矿用传输信号电缆2*2*0.75

产品名称	MSYV-矿用传输信号电缆2*2*0.75
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	2.50/米
规格参数	品牌:天联 型号:SYV75-1/SYV75-2 产地:河北
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	0316-5961051 15132672227

产品详情

MSYV-矿用传输信号电缆2*2*0.75

HYA22 HYA23 HYAT HYAT23 HPVV HYV HYVV HYY HYA53

HYAT53，HYA5—2400大对数，HYAC直承式铜芯实心聚烯烃绝缘铝塑粘结综合护套市内通信电缆

HYAC—铜芯实心聚烯烃绝缘铝塑粘结综合护套自承式市内通信电缆

KYYTP3—铜芯实心聚绝缘，石油膏填充，聚内护套、铝丝铠装，聚外护套、高耐压导引电缆

HYA53—铜芯实心聚烯烃绝缘铝塑综合护层单层纵包轧纹钢带铠装聚套市内通信电缆

用途：

HYA型、HYAC型电缆是为交换区、中继干线而设计的市内通信电缆，可用于传输音频信号和综合业务数字网的2B+D速率及以下的数字信号，也可用于传输2048Kbit/s的数字信号或150KH以下的模拟信号。

HYA型系列电缆主要用于管道敷设，也可用于架空，但需要用吊线，适用于地下（管道、直埋），架空敷设。

HYA53型电缆提高了电缆的机械强度和防侵蚀能力，可采用任何一种方式敷设，更适用于岩石地区直埋敷设。使用温度均为：-30 ~ 60 。

结构MSYV-矿用传输信号电缆2*2*0.75

：HYA：铜芯实心聚烯烃绝缘挡潮层聚护套市内通信电缆

HYAT：铜芯实心聚烯烃绝缘填充式挡潮层聚护套市内通信电缆

上述两项根本区别，决定了两种电缆的传输特性——传输衰减不同，SYV电缆是早期的同轴电缆，在几十上百年的时间里一直用它传输，包括传输射频信号；但后来当SYWV出现后，射频以上波段就很少应用SYV了，因为高频衰减差别太大了；慢慢的SYV就基本上主要用在监控视频传输上了，也就把这种射频电缆的“元老”，改称为“视频电缆”了。但这绝不等于说：SYV“视频电缆”的视频传输特性比SYWV好，实际情况刚好相反，SYWV的视频传输特性也全面优于SYV电缆。这方面的误解很普遍，且我国南方比北方的误解要严重，认为传输视频信号，“必须用视频电缆”。实测1000米电缆视频传输性能，SYWV75-5/64编电缆：0.5M—5.15db,6M—19.12db;国标优质SYV75-5/96编电缆：0.5M—6.43db,6M—21.76db（相同编网结构电缆衰减比发泡电缆大3db——即大1.4倍以上），有一个还挺有名的厂家产品，SYV75-5/128编电缆，6M—25.22db，衰减比发泡电缆大6db以上——即大2倍多]；4. 关于高编电缆，一般指96-128编以上的电缆。高编电缆明显特点是：屏蔽层的直流电阻小，200KHz以下的低频衰减少，对抑制低频干扰有利，实测表明，200KHz-6MHz频率，由于“趋肤效应”，128编和64编衰减一样。（高频电流只在芯线外表面，屏蔽层内表面层流动）。从频率失真（高低频衰减差异）看，高编电缆反而严重。频率失真直接影响就是视频信号的各种频率成分的正常比例的变化，它直接影响到图像失真；5. 铜包钢芯线：这是SYWV电缆的一种，用于有线电视46MHz以上的射频传输，由于“趋肤效应”，电流只在钢丝外面的铜皮里流动，衰减特性和纯铜芯线一样，可抗拉强度却远高于铜线；但这种电缆用于视频传输不行，0-200KHz低频衰减太大；6. SYWV电缆视频、射频传输特性都优异，而且由于有巨大的有线电视市场的支撑，产量很大，价格也有优势；7. 关于视频线和射频线的问题，既有误解，也有误导，论坛里的激烈争论就是例证。但大家都应该尊重实践：用1000米75-5电缆，传输一个彩色摄像机的信号，末端送给器，器环路输出给示波器，测量“色同步头”的幅度，原信号是0.3V