

矿用主传输电缆MHYVP 1x4x7/0.43

产品名称	矿用主传输电缆MHYVP 1x4x7/0.43
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北廊坊大城毕演马工业区
联系电话	0316-5960132 15932637551

产品详情

矿用主传输电缆MHYVP 1x4x7/0.43非铠装双绞屏蔽型电缆 STP-120 (for RS485 & CAN) one pair 18 AWG

，电缆外径8.2mm左右，灰色护套。适用于室内、管道及一般工业环境。使用时，屏蔽层一端接地！
铠装型双绞屏蔽电缆 ASTP-120 (for RS485 & CAN) one pair 18 AWG ，电缆外径12.3mm左右，黑色护套。可用于干扰严重、鼠害频繁以及有防雷、防爆要求的场所。使用时，建议铠装层两端接地，最内层屏蔽一端接地！ASTP-120 电缆结构特性 导体：镀锡铜丝绞合导体 绝缘：交联聚乙烯 线对屏蔽：

铝箔（厚度60 μm，其中铝层厚度 10 μm）总屏蔽：镀锡铜丝编织, 编织密度 90% 护套：灰色聚氯乙烯 标识：型号，规格，电压等级，执行标准，厂名，米数 ASTP-120 电缆电气性能
标称特性阻抗：120 Ω 1kHz时的标称电容（导体-导体）：36pF/m 1kHz时的标称电容（导体-导体&屏蔽）：68.6pF/m 20 ℃时导体的直流电阻：57.4 Ω/km 标称传播速度：78%

1MHz时的标称衰减：16.4dB/km 介电强度：AC1.5kV，1min，不击穿 绝缘电阻：500M Ω·km

ASTP-120 电缆机械特性 最小弯曲半径：10倍电缆直径（安装时）工作温度：-20 ℃ ~ +70 ℃

选购ASTP-120 电缆必须要看的几点，以下观点为参考意见，如需选购请打电话0316-5962211 提示：ASTP-120 电缆叫法不同，可以叫通讯电缆也可以叫信号电缆，也可以叫屏蔽双绞线，也可以叫总线,但都是同一种电缆 要点1（型号选择）：很多人用RVVP、RVSP、KVVP等聚氯乙烯绝缘介质的电缆传输数字信号，这是错误的！要点2（线径选择）：24AWG导体的电缆，传输距离一般限于100米以内。工业布线距离较远且环境较为恶劣，建议增大导体线径。按照《GB50217-2007电力工程电缆设计规范》的规定，信号线导体截面 0.5mm^2 关于485通讯，分两种情况，一种是单工，也就是只读，另一种情况是双工，也就是可以控制，单工的情况下是2线，双工的情况下是4根，因此用到2*2*1.5规格，一般极限长度是1216米，这是就需要特殊电缆，一方面线径要大，另一方面屏蔽要好，对于这种需求，需要逐一检验，否则通讯容易出现莫名其妙的问题。24AWG=0.2平方，22AWG=0.3平方，21AWG=0.4平方，20AWG=0.5平方，18AWG=0.75平方，17AWG=1.0平方，15AWG=1.5平方，14AWG=2.0平方。