

ASTP-120 电缆机械特性

产品名称	ASTP-120 电缆机械特性
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/件
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

ASTP-120 电缆机械特性

*小弯曲半径：10倍电缆直径（安装时）

工作温度：-20 ~ +70

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。