

RS485 通讯信号线ASTP-120 -2*18AWG 2*2*24AWG

产品名称	RS485 通讯信号线ASTP-120 -2*18AWG 2*2*24AWG
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

作为电子与通信领域的重要组成部分，通讯线缆的作用不言而喻。是一种具有良好传输质量的通讯信号线缆，被广泛应用于汽车电子、安防、工业监控、楼宇自控、能源监控等领域。

ASTP-120是指该种线缆结构标准，ASTP-120里面的A是表示该种线缆为标准的屏蔽绞合线缆组织形式，S是表示铜箔层簇合，T是表示绝缘体材料为固化PE。P120是表示导体是密度为120支的生铜。2*18AWG表示该款线缆的“材质”为18AWG的生铜，2支绕捻后绕合起来同时构成一个单元线芯。“芯数”为2表示由2个单元芯缆组成。2*2*24AWG表示该款线缆的“材质”为24AWG的生铜，2bundles代表两组绞合的芯线，绕合后又绕合成一个线芯。

为什么需要呢？其原因主要体现在以下三方面：

首先，对于很多应用领域来说，信号传输的损耗与衰减问题一直是制约整个行业的一个难题。ASTP-120的铜箔层簇合结构可以有效地防止信号受到外界干扰和电磁波的干扰，提高信号传输的效率和可靠性。

其次，ASTP-120还可以合理地降低传输中的位移和互补干扰（Alias）。主要原因在于使用了高密度编织层，有效地抵抗电磁波干扰，从而减少信号串扰和信噪比问题，让传输的信号更加稳定和流畅。

后，与一些传统的通讯线缆相比，ASTP-120通过对电气特性参数的把控，可以保证其在传输距离、传输速率和传输容量等方面都拥有更为出色的表现。它适用于低噪声、大容量的数据传输，同时还具有较高的传输速率和更广泛的传输范围。

总之，在车载实时监控、视频监控、工业自控、楼宇自控、光纤通信等领域都有着重要的应用，并适用于各种无线或有线网络、数码广播、宽带服务等，具有着极强的市场竞争力。

问答：

Q：大传输距离是多少？

A：ASTP-120的传输距离取决于多种因素的影响，如外界环境、信号干扰、电缆质量等。一般而言，其大传输距离可以达到1200米左右，但在实际使用中应对具体情况具体分析。

Q：ASTP-120可以同时传输多少路视频信号？

A：由于ASTP-120自身的特性，它适合传输低噪音、大容量的数据流。实际传输的路数与传输的分辨率、信号类型、使用设备等因素有关，因此不能一概而论。

Q：ASTP-120的电磁兼容性如何？

A：ASTP-120通过使用高密度编织层来抵抗电磁波干扰，能较好地保证其在电磁兼容性方面的表现。同时，其更高的传输速率和较广泛的传输范围也可以为用户提供更多的选择和变通空间。