

通讯电缆 STP-120-2*16AWG通信电缆

产品名称	通讯电缆 STP-120-2*16AWG通信电缆
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

通讯电缆 STP-120-2*16AWG通信电缆

特性阻抗120欧姆，导体为2线对4芯(2x2x24AWG)多股绞合镀锡铜丝，PE绝缘护套；为适用于复杂的工业噪声环境，特采用铝箔/聚酯复合带****屏蔽率+镀锡铜编制网屏蔽率共双重屏蔽，并附有独立TC接地导体，工业灰色PVC或PE外护套，。铠装RS485电缆ASTP-120欧姆

RS-485通讯电缆适用于江森自控、西门子楼宇、霍尼韦尔、TAC等楼控系统通讯线。产品描述：标准的1对RS-485通讯电缆，特性阻抗为120欧姆，导体为2*24AWG相当于多股绞合镀锡铜丝，PE绝缘介质，由铝箔/聚酯复合带****覆盖+镀锡铜丝覆盖共二重屏蔽，附有独立接地导线，符合UL 2919文件。
铠装RS485电缆ASTP-120欧姆

普通双绞屏蔽型电缆 STP-120 (for RS485 & CAN) one pair 20 AWG
，一对2芯20AWG/0.5mm平方。适用于室内、管道及一般工业环境。使用时，屏蔽层一端接地！

普通双绞屏蔽型电缆 STP-120 (for RS485 & CAN) one pair 18 AWG
，一对2芯18AWG/0.83mm平方。适用于室内、管道及一般工业环境。使用时，屏蔽层一端接地！

铠装双绞屏蔽型电缆 ASTP-120 (for RS485 & CAN) Two pair 18 AWG，两对4芯。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，内层屏蔽一端接地！

性阻抗为100 的双绞屏蔽电缆 STP-100 (for FF & PROFIBUS-PA) one pair 18 AWG
则应用于FF、PROFIBUS-PA 总线，常用18AWG导体。铠装RS485电缆ASTP-120欧姆

RS-485通讯电缆

RS-485通讯电缆在一般场合采用双绞线就可以，但在要求比较高的环境下可以采用带屏蔽层的双绞电缆。在使用RS485通讯时，对于特定的传输线路，主机（召测设备）到仪表的485口间的电缆长度与数据信号传输的波特率成反比；这个长度主要受信号的失真以及噪声的影响所影响。理论上RS485的传输距离能达到1200米，但实际应用中传输距离要小于1200米，具体长度受周围的环境影响。

RS-485通讯电缆技术参数

特性阻抗: 120

直流电阻: 57.5 /km

工作温度: -30 到70 之间

带米标识，分100米、200米、300米，500米成卷包装、1000米木轮包装。

工作参数：单线传输大规格：1000m，加中继器可延长至10000m

借助于其双屏蔽层，尤其适用于安装在易受电磁干扰的工业环境中

产品性能出众，可应用于复杂的工业自动化控制网络通讯及楼宇自控网络通讯。

参数如下：

导体: 导体为抗氧化镀锡铜软铜丝多股绞合, (导体纯铜，截面足平方)

绝缘：特殊PE混合料

线芯颜色: 黑色+红色（芯线颜色可根据客户要求）

屏蔽层: 加厚铝箔+抗氧化镀锡铜丝编织 铜丝屏蔽密度 85% 铝箔屏蔽密度 ****

护套: 灰色PVC特殊混合料 工业灰色PVC外护套，符合UL 2919文件

ASTP-120 (for RS485 & CAN) one pair 18 AWG ASTP-120 (for RS485 & CAN) one pair 18 AWG

ASTP-120 (for RS485 & CAN) Two pair 18 AWG ASTP-120 (for RS485 & CAN) one pair 18 AWG;

铠装双绞屏蔽电缆ASTP-120-1*2*24AWG 22AWG 20AWG 18AWG

双绞屏蔽电缆STP-120-1*2*24AWG 22AWG 20AWG 18AWG

引进国外技术导体为铜芯镀锡导体.导体双绞.铝箔缠绕.屏蔽层.阻燃灰色外护套组成.特性阻抗120欧姆.

规格有2*2*12AWG 2*2*16AWG 2*2*17AWG 2*2*18AWG 2*2*24AWG 2*2*21AWG
2*2*22AWG 2*2*24AWG

规格有4*2*12AWG 4*2*16AWG 4*2*17AWG 4*2*18AWG 4*2*20AWG 4*2*22AWG
4*2*24AWG 4*2*21AWG

ASTP-RS485-2*2*18AWG 0.83

ASTP-RS485-2*2*20AWG 0.5

ASTP-RS485-2*2*24AWG 0.3

ASTP-RS485-2*2*0.75

ASTP-RS485-2*2*1.0

ASTP-RS485-2*2*1.5