

# RS485-1\*2\*2.5总线电缆

产品名称	RS485-1*2*2.5总线电缆
公司名称	河北鑫缆元线缆有限公司业务部
价格	2.50/米
规格参数	品牌:鑫缆元 型号规格:RS485-1*2*2.5 可售卖地:全国发货
公司地址	河北省廊坊市大城县大城工业园区现代制造业工业园
联系电话	15102213111 15102213111

## 产品详情

### RS485-1\*2\*2.5总线电缆

标准的1线对RS-485通讯电缆，特性阻抗为120欧姆，导体为2\*24AWG多股绞合镀锡铜丝，PE绝缘介质，由铝箔/聚酯复合带百分百覆盖+镀锡铜丝90%覆盖共二重屏蔽，附有独立接地导线，工业灰色PVC外护套，符合UL2919文件。产品性能突出，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。

标准的2线对RS-485通讯电缆，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/聚酯复合带百分百屏蔽率+镀锡铜编织网90%屏蔽率共双重屏蔽，并附有独立TC接地导体，工业灰色PVC外护套，符合ULAWM2919文件规范。

RS485电缆适用范围：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，通信速率在100Kpbs及以下时，RS485的长传输距离可达1200米，但在实际应用中传输的距离也因芯片及电缆的传输特性而所差异。在传输过程中可以采用增加中继的方法对信号进行放大，可以加八个中继，也就是说理论上RS485的大传输距离可以达到9.6公里。

RS485-1\*2\*2.5总线电缆河北鑫缆元线缆有限公司位于京津廊三角经济圈，大城县现代工业园区，交通便利，人文荟萃。是一家集设计研发、生产制造、用户服务于一体的专业性电缆技术企业。公司成立于2020年，占地10万多平方米，拥有检测设备，完善的工艺和专业的研发制造团队，综合实力雄厚，年产值规模5亿元。公司主要生产矿用橡套电缆、电力电缆、通用橡套电缆、计算机电缆、铁路信号电缆、低烟无(低)卤环保型特种电缆等，广泛应用于电力、煤炭、建筑、铁路、石化、交通、装备制造等行业和国家重点项目，并远销东南亚、中东、非洲等国家和地区，深得客户信赖。公司不断地完善和健全管理体系，先后通过ISO9002质量管理体系、ISO14001环境管理体系，铁路产品检测、通信电缆入

网证、矿用产品安全标志证书，可满足不同行业客户的差异化需求。公司秉承“人品铸就产品，诚信创造未来”之理念，本着“立志成为受人信赖和尊敬的电线电缆制造商”的宗旨，鑫缆元电缆以优质的产品、热情周到的服务热烈欢迎海内外客商光临指导并期待与各界朋友合作共赢。