

RS485通讯电缆 RS485现场总线电缆

产品名称	RS485通讯电缆 RS485现场总线电缆
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通讯电缆 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通讯电缆 RS485现场总线电缆

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。

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。