

RS485-2*0.5通讯电缆

产品名称	RS485-2*0.5通讯电缆
公司名称	天津市丰缆线缆有限公司
价格	1.00/米
规格参数	品牌:丰缆 型号:RS485 产地:天津
公司地址	天津静海北环工业区朝阳道星海国际A5区-3-1802
联系电话	13313360167 13313360167

产品详情

RS485-2*0.5通讯电缆

产品描述：特性阻抗120欧姆，导体为1*2*24AWG多股镀锡电解铜丝绞合而成，花色绝缘护套宜于安装识别，铝箔/聚酯带总体屏蔽，附加独立多股绞合镀锡铜丝接地导体，工业灰色PVC外护套，符合UL AWM 2919文件。

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。

9842型通讯电缆，2对RS-485通讯电缆是严格按RS-485通讯协议规范设计生产的标准产品，不仅是罗克韦尔（AB）自动化DH-485控制网络指定型号，亦是标准的2线对CAN总线电缆。RS485-2*0.5通讯电缆

9841型通讯电缆1对RS-485通讯电缆：2X1.5白兰线芯对绞，独立镀锡铜丝地线，铝箔/聚酯复合带覆盖，+镀锡铜丝屏蔽，灰色PVC外护套

RS-485通讯电缆RS485-2*0.5通讯电缆

9842型通讯电缆，2对RS-485通讯电缆是严格按RS-485通讯协议规范设计生产的标准产品，不仅是罗克韦尔（AB）自动化DH-485控制网络指定型号，亦是标准的2线对CAN总线电缆。

我们把工业网络归结为三类：RS485网络、HART网络和现场总线网络。

HART网络：HART是由现在的艾默生提出一个过度性总线标准，主要是在4~20毫安电流信号上面叠加数字信号，物理层采用BELL202频移键控技术，以实现部分智能仪表的功能，但此协议不是一个意义上开放的标准。

现场总线网络：现场总线技术被誉为自动化领域的计算机局域网。现场总线是连接设置在控制现场的仪表与设置在控制室内的控制设备的数字化、串行、多站通信的网络。其关键标志是能支持双向、多节点、总线式的全数字通信。现场总线技术的出现是传统的控制系统结构产生了革命性的变化，使自控系统朝着智能化、数字化、信息化、网络化、分散化的方向迈进，形成新型的网络集成式全分布式控制系统，即现场总线控制系统FCS（Fieldbus Control System）。

RS485网络：RS485/MODBUS是现在流行的一种布网方式，实施简单方便，支持RS485的仪表很多。