

STP-120 总线专用电缆铠装

产品名称	STP-120 总线专用电缆铠装
公司名称	廊坊畅朗迪线缆有限公司
价格	3.50/米
规格参数	品牌:冀州 产地:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡毕演马村
联系电话	15733673330 13292661877

产品详情

STP-120 总线专用电缆在低速、短距离、无干扰的场合可以采用普通的双绞线，反之，在高速、长线传输时，则必须采用阻抗匹配（一般为120 Ω）的RS485专用电缆（STP-120 （用于RS485 & CAN）一对18AWG），而在干扰恶劣的环境下还应采用铠装型双绞电缆（ASTP-120 （用于RS485 & CAN）一对18AWG）。

在使用RS485接口时，对于特定的传输线路，从RS485接口到负载其数据信号传输所允许的电缆长度与信号传输的波特率成反比，这个长度数据主要是受信号失真及噪声等因素所影响。理论上，通信速率在100 Kbps及以下时，RS485的最长传输距离可达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有所差异。在传输过程中可以采用增加中继的方法对信号进行放大，最多可以加八个中继，也就是说理论上RS485的传输距离可以达到10.8公里。如果确实需要长距离传输，可以采用光纤为传播介质，收发两端各加一个光电转换器，多模光纤的传输距离是5到10公里，而采用单模光纤可达50公里的传播距离。

我们把网络归结为三类：RS485网络、HART网络和现场总线网络。

STP-120 总线专用电缆HART是由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，但此协议不是一个真正意义上开放的标准。

STP-120 总线专用电缆：现场总线是当今自动化领域的热点技术之一，被誉为自动化领域的计算机局域网。它的出现标志着自动化控制技术又一个新时代的开始。现场总线是连接控制现场的仪表与控制室内的控制装置的数字化、串行、多站通信的网络。其关键标志是能支持双向、多节点、总线式的全数字化通信。现场总线技术成为上自动化和仪器仪表发展的热点，它的出现使传统的控制系统结构产生了性的变化，使自控系统朝着“智能化、数字化、信息化、[网络化](#)”

、分散化”的方向进一步迈进，形成新型的网络通信的全分布式控制系统——现场总线控制系统FCS(Fieldbus Control System)。然而，现场总线还没有形成真正统一的标准，Profibus、CANbus、CC-Link等多种标准并行存在，并且都有自己的生存空间。何时统一，遥遥无期。支持现场总线的仪表种类还比较少，可供选择的余地小，价格又偏高，用量也较小。

STP-120 总线专用电缆：RS485/MODBUS是流行的一种布网方式，实施简单方便，支持RS485的仪表很多。10s延时时间到，CPU调用SFC32的OB20.在OB20中用MOVE保存调用OB20的日期时间的后4个字节，同时将Q4.0置为，并通过PQB4立即输出。用I0.2将Q4.0复位，在OB1调用SFC34来查询延时中断的状态字，查询结果用MW8保存，其低字节为MB9，OB_NR的实参是延时中断OB的编号。RET_VAL为SFC执行时的错误代码，为0时无错误。异步错误组织块操作系统可以检测下列错误：不正确的CPU功能、操作系统执行中的错误、用户程序中的错误、I/O中的错误。，二次回路分部分来看。一般的电路图都会在图纸的右侧或者下侧标明相应的回路是做什么的，或者具有什么作用。这个时候分部分来看，将控制回路分开为：保护电路，测量电路，控制电路等部分来看，有助于快速的把握原理。4，快速看图需要把握线号。线号。正规电路图中，任何一条线，任何一个接线端子都是有线号的，线号就是导线的名字，同样的线号就是同样的分支和作用。快速从线号切入看复杂的电路图也是一个好方法。5，最重要：电路原理+经验储备。