

RS485电缆 屏蔽双绞线 通讯电缆生产厂家

产品名称	RS485电缆 屏蔽双绞线 通讯电缆生产厂家
公司名称	天津市天联线缆有限公司
价格	1.80/米
规格参数	产品名称:天联 规格型号:RS485 工厂:河北廊坊
公司地址	天津市西青区王稳庄镇王稳庄村
联系电话	15097633512 15097633512

产品详情

RS485电缆 屏蔽双绞线

由于PC机默认的只带有RS232接口，有两种方法可以得到PC上位机的RS485电路：（1）通过RS232/RS485转换电路将PC机串口RS232信号转换成RS485信号，对于情况比较复杂的工业环境**是选用防浪涌带隔离栅的产品。（2）通过PCI多串口卡，可以直接选用输出信号为RS485类型的扩展卡。

1.5 RS485 总线安装布线注意事项 采用一条双绞线电缆作总线，将各个节点串接起来，从总线到每个节点的引出线长度应尽量短，以便使引出线中的反射信号对总线信号的影响**。注意总线特性阻抗的连续性，在阻抗不连续点就会发生信号的反射。下列几种情况易产生这种不连续性：总线的不同区段采用了不同电缆、某一段总线上有过多收发器紧靠在一起安装，再者是过长的分支线引出到总线。RS485 总线当空闲或开路时，会导致接收器误触发。因此接收器一端应加偏置电阻，将总线设定在一个确定的状态。RS485 总线长距离通讯时由于阻抗不匹配会引起信号反射，在电缆的末端跨接一个与电缆的特性阻抗同样大小的终端电阻（通常为120 Ω），使电缆的阻抗连续。

ASTP电缆-120 2*2*24AWG RS232/RS-485通讯线适用于EIA RS-232/422通讯网络，是楼宇自控、工业控制网络、电力自动化等通讯网络的常用电缆型号。产品描述：特性阻抗100欧姆，导体为2*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100%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多股绞合镀锡铜丝，PE绝缘介质，由铝箔/聚酯复合带100%覆盖+镀锡铜丝90%覆盖共二重屏蔽，附有独立接地导线，符合UL 2919文件。RS-485通讯电缆 RS-485通讯电缆在一般场*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