

RS485 2X0.75通信电缆 国标线缆 厂家直发

产品名称	RS485 2X0.75通信电缆 国标线缆 厂家直发
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 型号:RS485 产地: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 2X0.75通信电缆

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 ），使电缆的阻抗连续。