通信电缆CAT-5E

产品名称	通信电缆CAT-5E
公司名称	畅朗迪线缆有限公司
价格	3.00/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

CAT-5E通信电缆指的是超五类非双绞线(UTP—Unshielded Twisted Pair)和超五类双绞线。非双绞线电缆是由多对双绞线和一个塑料外皮构成，五类是指电气工业协会为双绞线电缆定义的五种不同的质量级别。CAT-5E通信电缆计算机局域网的双绞线可分为非双绞线(UTP)和双绞线(STP)两大类：STP外面由一层金属材料包裹，以减小辐射，防止信息被。同时具有较高的数据传输率，但价格较高，安装也比较复杂;UTP无金属材料，只有一层绝缘胶皮包裹，价格相对便宜，组网灵活。除某些特殊场合(如受电磁核辐严重、对传输质量要求较高等)在布线中使用STP外，一般情况下我们都采用UTP。现在使用的UTP可分为3类、4类、五类、超五类、六类、超六类。其中：3类UTP适应了以太网(10Mbps)对传输介质的要求，是早期网络中重要的传输介质;4类UTP因标准的推出比3类晚，而传输性能与3类UTP相比并没有提高多少，所以一般较少使用;五类UTP因价廉质优而成为快速以太网(100Mbps)的介质;超五类UTP的用武之地是千兆位以太网(1000Mbps)。

CAT-5E?????????????????????????????????UTP????????3??4?UTP????????????????
?????????????“??UTP”????100Mbps????????10Mbps?16Mbps?????????????????????
?100Mbps???(?????????HUB)?????Windows 95/98???monitor?????????????????:??
?“?????????????????????”????“?????”??????“????”???“?????”???????“???????/?????
Windows?????????????????”???CAT-5E?????“?????”????????????“??”????“????”????
???????“??”?????“Microsoft?????”?“Microsoft????”(??:?????????????)???????????“?
?????/?”?“??????/?”?????“Microsoft?????”?“Microsoft????”???“??????/?”?“??????/?”
??

??(????????????????????)

????????????????4M/s????????????????????(3????????????????2.5M/s)?FB10????????????????

DB10??????????FB10????????????DB10????“Engine_Data”?????DB10??????OB1???

???FC????????FB??OB1????????“???4”????FB10?OB1?????????????????????????????

????????????????FB1?????????????????????FB10????????????????

PLC作为主站，使用软件Modsim32模拟从站，使用两芯线（是带双绞线）进行连接：硬件连接将通讯板的AB两端与转换器的AB两端进行连接，要注意AB两端区分正负极，反接不会烧坏设备，但是无法正常通讯。编写程序1.设备组态在博图软件中配置西门子PLC和通讯板。modbus通讯需要设置波特率、数据位、停止位和校验位等通讯参数，在博图中的设备组态中设置此参数，主从站设置一致即可通讯。通讯参数设置波特率9600,数据位8位，停止位1位，无校验，在PLC离线模式下硬件组态。