电脑线CAT-5

产品名称	电脑线CAT-5
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-5电脑线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-5电脑线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-5??????????????????????????????????UTP????????3??4?UTP????????????????????????????????“??UTP”????100Mbps????????10Mbps?16Mbps?????????????????????????100Mbps???(?????????HUB)?????Windows 95/98???monitor?????????????????????:???“????????????????????”????“?????”??????“????”???“?????”???????“????????/?????Windows?????????????????”???CAT-5????“?????”????????????“??”????“????”????????????“??”?????“Microsoft?????”?“Microsoft????”(??:??????????????)???????????“?????/?”?“??????/?”?????“Microsoft?????”?“Microsoft????”???“??????/?”?“??????/?”????????????????????????????????

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

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

??1????

??2????????????????

????????????????????????????????

，我们常用的2.5平方电线，它的载流量为I=2.5×6=15。要计算承载功率，这与工作电压有关。如果是~220V电压、纯阻性负载，其承载功率为P=220×15=3300(W)。电线粗细的选取不仅要考虑载流量是否安全，会不会发热。还要考滤电压降是否允许。举两个实例，从电力机房到程控交换机机房，-48V(DC)供电，如果按电线载流量算，120mm足够，电线也不会发热，也很安全。