

电话线UTP-CAT.5-4P*0.5

产品名称	电话线UTP-CAT.5-4P*0.5
公司名称	畅朗迪线缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	
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

电话线UTP-CAT.5-4P*0.5是一种计算机网络中使用的双绞式电缆，也是数据、话音等信息通信业务使用的多媒体线材，被广泛应用于以太网、宽带接入工程中，其质量的优劣，直接关系到信息通信的传输质量。由于光纤与通信技术的发展，双绞线对通信质量的影响也在逐渐减小。

电话线UTP-CAT.5-4P*0.5是随着100Mbps快速以太网诞生的，但随着网络技术的发展，基于五类线的物理层传输协议1000Base-T使得五类线也具备了千兆以太网 (1,000,000,000 bit/s) 的传输能力，这种技术在保留原有线缆的情况下，实现了百兆至千兆的平滑过渡。因此五类线在两端设备自动协商后，可以100MHz的工作频率在10BASE-T, 100BASE-TX (快速以太网), 和1000BASE-T(千兆以太网)等技术下承担不同速率的以太网的传输介质。为保证传输质量，五类线的传输距离一般在100米以内。电话线UTP-CAT.5-4P*0.5作为性能良好的8芯铜缆，自然可在以太网以外的信号传输中发挥作用，例如承载话音与。在某些情况下，五类线能够以一条线缆承载多条传统的电话线。有多种方案适用于在电缆上传输模拟或数字。HDBaseT (10.2 Gb/s) 就是这样一种方案。电话线UTP-CAT.5-4P*0.5根据TIA/EAT，5类线使用RJ-45作为标准连接器，可使用T568A、T568B两种引脚排序；

T568A线序：白绿、绿、白橙、蓝、白蓝、橙、白棕、棕；

T568B线序：白橙、橙、白绿、蓝、白蓝、绿、白棕、棕；

在网络施工中，建议使用T568B线序。