

# 高速数据传输CAT 5e 超五类网线

产品名称	高速数据传输CAT 5e 超五类网线
公司名称	上海埃因电线电缆厂家
价格	.00/件
规格参数	品牌:埃因
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	17621745695 17621745695

## 产品详情

产品结构：

CAT 5e超五类网线是一种高速数据传输网线，由四对绞合线组成。每对线都有不同的颜色，通常为橙色、绿色、蓝色和棕色。每对线都有两根导线，共有8根导线。

产品特性：

- 高速数据传输：**CAT 5e超五类网线具有高速传输数据的能力，支持最高频率100MHz，能够传输高达1 Gbps的数据速率。
- 降低串扰：**采用了更好的绞合线结构，能够降低串扰（也称为互相干扰）的程度，保证数据传输的稳定性和可靠性。
- 支持全双工通信：**CAT 5e超五类网线支持全双工通信，可以同时发送和接收数据，提高网络的吞吐量和效率。
- 兼容性强：**CAT 5e超五类网线与之前的CAT 5网线兼容，可以直接替代使用，无需更改网络设备和基础设施。
- 灵活性：**CAT 5e超五类网线可以弯曲和折叠，适应不同的安装环境和布线需求。

产品应用范围：

CAT 5e超五类网线广泛应用于局域网（LAN）、广域网（WAN）、数据中心、服务器机房等网络环境中。它适用于各种数据传输需求，包括互联网访问、文件传输、视频流媒体、IP电话等。

优势：

1. 高速传输：CAT 5e超五类网线能够支持高达1 Gbps的数据传输速率，满足大部分网络应用的需求。
2. 稳定可靠：采用优化的绞合线结构和降低串扰技术，保证数据传输的稳定性和可靠性。
3. 兼容性强：CAT 5e超五类网线与之前的CAT 5网线兼容，可以直接替代使用，无需更改网络设备和基础设施。
4. 灵活性：CAT 5e超五类网线可以弯曲和折叠，适应不同的安装环境和布线需求。
5. 成本效益高：CAT 5e超五类网线价格相对较低，性能良好，是一种成本效益高的网络传输解决方案。

电压和温度范围：

CAT 5e超五类网线的标准电压为300V，标准温度范围为-20 ° C至+75 ° C。这些参数保证了网线在正常工作环境中的可靠性和安全性。