

康普网线|康普超五类网线CS24

产品名称	康普网线 康普超五类网线CS24
公司名称	广州英博通讯设备有限公司
价格	520.00/箱
规格参数	品牌:COMMSCOPE/康普 型号:CS24 类型:超五类
公司地址	广东广州市天河区棠德南路28号盈信大厦4楼F29
联系电话	86-02085616061 13760735271

产品详情

康普超五类网线，康普超五类双绞线，康普网线是目前局域网中最通用的电缆，它有价格便宜、易于安装、适用于多种网络拓扑结构，且能满足当今布线系统的垂直干线、水平布线通信要求等优点。按结构分类，康普网线可分为康普超五类非屏蔽网线和康普超五类屏蔽网线。按性能指标分类，康普网线可分为1.2.3.4.5.5E.6.7类康普网线，1、康普非屏蔽网线（UTP）顾名思义，没有用来屏蔽双绞线的金属屏蔽层，它在绝缘套管中封装了一对或一对以上的双绞线，每对双绞线按一定的密度互相绞在一起，提高了抗系统本身电子噪声和电磁干扰的能力，但不能防止周围的电子干扰。UTP中还有一条撕裂线，使套管更易剥脱。UTP电缆通信系统和综合布线系统中最流行使用的传输介质，可用于语音、数据、音频、呼叫系统以及楼宇自动控制系统，UTP网线可同时用于干线子系统和配线子系统的布线。康普非屏蔽网线的优点为：1、无屏蔽外套，直径小，节省所占用的空间。2、质量小，易弯曲，易安装3、将串扰减至最小或加以消除4、具有阻燃性。常用的非屏蔽双绞线电缆封装了4对双绞线，其他还有25对，50对，和100对，等大对数的双绞线电缆，大对数双绞线电缆用于语音通信的干线子系统中。超五类双绞线-CAT5E，是目前市场的主流产品，与5类双绞线相比，超五类双绞线的衰减和串扰更小，可提供更坚实的网络基础。满足大多数应用的需求，（与5类相比，更好的支持1000Mbps的传输），给网络的安装和测试带来了便利，成为了目前网络应用中的主流产品。超五类非屏蔽具有以下优点。1提供了坚实的网络基础，可以方便更新。2能够满足大多数应用，并能满足偏差和低串扰总和的要求。3为将来的网络应用提供了传输解决方案。4充足的性能裕量，给安装和测试带来了方便。5比起普通5类UTP，超五类UTP系统在100MHz的频率下运行时，可提供8DB的近端串扰的裕量，用户的设备受到的干扰只有普通5类UTP系统的1/4，使系统具有更强的独立性和可靠性，近端串音、近端串音功率和、衰减和回波损耗这4个参数是超五类UTP非常重要的参数。康普网线描述：网线的结构是把4根绝缘钢丝套上橙、蓝、绿、棕不同颜色的紧套，每根紧套钢丝在以一条白色紧套钢丝相互缠绕，最后裹上一层环保型阻燃聚氯乙烯外套制作而成。康普超五类网线性能特点：康普超五类网线传输性能完全超过TIA/EIA-568B超五类标准阻抗：100ohms ± 15 %，1MHzto 600MHz传输延迟：536ns/100m max.@250MHz延迟偏移：45ns max导体电阻：66.58 ohms max/km电容：5.6NF max/100m直流电阻：7.55 耐压：300 volts AC or DC弯曲半径：1英寸（4倍电缆直径）额定速率：70 nom%/NEC等级：CMR认证：获UL listed file no.E154 336工作环境温度：-20 至60 范围储运环境温度：-20 到80 之间康普网线的材料：导线：-23AWG solid bare copper绝缘体：单体0.42in/整体2.0in外皮：FR PVC重量：261bs/mft