

# 双绞线 昆仑兴花 RVS2\*2.5

产品名称	双绞线 昆仑兴花 RVS2*2.5
公司名称	北京昆仑城电线电缆有限公司
价格	185.00/卷
规格参数	品牌:昆仑兴花 型号:RVS2*2.5 芯数:2
公司地址	北京市大兴区庞各庄镇甜园路2号203室
联系电话	13810983386 13811230676

## 产品详情

品牌	昆仑兴花	型号	RVS 2*2.5
芯数	2	护套材质	PVC
电线最大外径	4.81 ( mm )	用途	家用照明设施等
线芯材质	裸铜线	产品认证	CCC

双绞线(tp:twisted pairwire)是综合布线工程中最常用的一种传输介质。双绞线由两根具有绝缘保护层的铜导线组成。把两根绝缘的铜导线按一定密度互相绞在一起,可降低信号干扰的程度,每一根导线在传输中辐射的电波会被另一根线上发出的电波抵消。双绞线一般由两根22~26号绝缘铜导线相互缠绕而成。如果把一对或多对双绞线放在一个绝缘套管中便成了双绞线电缆。在双绞线电缆(也称双扭线电缆)内,不同线对具有不同的扭绞长度,一般地说,扭绞长度在38.1cm至14cm内,按逆时针方向扭绞,相临线对的扭绞长度在12.7cm以上。与其他传输介质相比,双绞线在传输距离、信道宽度和数据传输速度等方面均受到一定限制,但价格较为低廉。目前,双绞线可分为非屏蔽双绞线(utp:unshilded twisted pair)和屏蔽双绞线(stp:shielded twisted pair)。

虽然双绞线主要是用来传输模拟声音信息的,但同样适用于数字信号的传输,特别适用于较短距离的信息传输。在传输期间,信号的衰减比较大,并且产生波形畸变。采用双绞线的局域网的带宽取决于所用导线的质量、长度及传输技术。只要精心选择和安装双绞线,就可以在有限距离内达到每秒几百万位的可靠传输率。当距离很短,并且采用特殊的电子传输技术时,传输率可达100mbps~155mbps。由于利用双绞线传输信息时要向周围幅射,因此要花费额外的代价加以屏蔽。屏蔽双绞线电缆的外层由铝泊包裹,以减小幅射,但不能完全消除幅射。屏蔽双绞线价格相对较高,安装时要比非屏蔽双绞线电缆困难。类似于同轴电缆,它必须配有支持屏蔽功能的特殊连结器和相应的安装技术。但它有较高的传输速率,100米内可达到155mbps。

另外,非屏蔽双绞线电缆具有以下优点:

- (1)无屏蔽外套,直径小,节省所占用的空间;
- (2)重量轻、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;

(5)具有独立性和灵活性,适用于结构化综合布线。