

六类非屏蔽网线 科兰通讯 六类非屏蔽网线公司

产品名称	六类非屏蔽网线 科兰通讯 六类非屏蔽网线公司
公司名称	科兰通讯技术（北京）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区双营路11号院4号楼6层2单元709
联系电话	13146781445

产品详情

六类网线和超六类网线的区别

1、传输频率不同

超六类网线既然比六类网线多了一个超字，自然在传输的速度上就超过了六类网线。六类网线传输频率为250MHZ，支持千兆的网速，而超六类网线传输频率在六类网线上做了升级，达到了500MHZ，支持万兆的网速。这是两者传输频率之间的区别。

2、外皮标识不同

为区分两者，在外皮的生产上做了区别，用于方便区分，相信细心的小伙伴也发现了，在网线的外皮上有字，一般上面都会有生产商的信息、网线标识以及刻度。生产商信息就不用多说了，刻度说的就是米长刻度，每隔一米都会有标注，方便大家精准裁剪。再者就是网线标识了，六类网线的标识是：cat6，超六类网线的标识是：cat6e。

3、线芯导体不同

六类非屏蔽网线的导体材料是 $0.545 \pm 0.02\text{mm}$ ，其他的型号和超六类导体材料都是 $0.57 \pm 0.02\text{mm}$ 。这也是两者的区别，但是由于这个差距太小，肉眼是五分进行区分的，所以一般不从这方面进行判断。

六类网线带有十字骨架原因

看过六类网线内部结构人都知道带有十字骨架，为什么带有十字骨架原因呢？

网线中间十字骨架随长度变化旋转角度，六类非屏蔽网线厂家，四对双绞线卡骨架凹槽内，六类非屏蔽网线公司，保持四对双绞线相对位置，提高平衡特性和串扰衰减。另外，保证安装过程中网线平衡结构不遭到破坏。

想了解更多产品信息您可拨打图片上的电话进行咨询！科兰通讯竭诚为您服务！

浅析六类网线和超六类网线的区别

六类网线通常指的是六类非屏蔽双绞线。超六类网线是在性能上都要比六类线上一个层次的网线。

六类网线和超六类网线在结构上都增加了绝缘的十字骨架，并将双绞线的四对线缆分别置于十字骨架的四个凹槽内。那它们有什么区别呢？下面就由深圳网线厂家昌鑫荣科技为大家解疑：

从外观上：

- 1.六类网线的线皮上的标识是cat6，超六类网线线皮上标识是cat6e。
- 2.超六类网线的线芯绞距更密些，而且导体也比较粗。
- 3.超六类的十字骨架是采用齿轮状的有线槽形状。

性能上：

六类非屏蔽双绞线的各项参数都有大幅提高，传输频率也扩展至250MHz或更高；

超六类网线也叫6A，能支持万兆上网，目前能达到500MHZ，六类非屏蔽网线，是六类网线的两倍。

附：六类网线和超六类网线增加十字骨架的目的是为了解决六类传输中常见的‘串扰’问题而设的。

6A采用齿轮状的有线槽形状可有效的改变增强信号防止信号衰减的化。

但十字骨架不是六类网线的标准，六类非屏蔽网线批发，有些六类网线是一字隔离，有些甚至没有，只要能够达到标准，通得过测试就行了。

但大多数的生产厂商不带十字架，就生产不出来符合标准的六类。

六类非屏蔽网线-科兰通讯-六类非屏蔽网线公司由科兰通讯技术（北京）有限公司提供。行路致远，砥砺前行。科兰通讯技术（北京）有限公司（www.clangtx.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具有一定影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!