

工业相机网线 7类以太网拖链网线 千兆 万兆

产品名称	工业相机网线 7类以太网拖链网线 千兆 万兆
公司名称	深圳市灵锐电线电缆有限公司
价格	8.98/米
规格参数	灵锐:LingRui DXDL CAT 7:4*2*24AWG 深圳:龙岗
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道华泰街7号3楼（注册地址）
联系电话	13760272040

产品详情

七类线是一种8芯屏蔽线，每对都有一个屏蔽层（一般为金属箔屏蔽 Foil Shield），然后8根芯外还有一个屏蔽层（一般为金属编织丝网屏蔽 Braided Shield），接口与RJ-45相同。总屏蔽（一般为金属编织丝网屏蔽）+ 线对屏蔽（一般为金属箔屏蔽）七类线 S/FTP Cat.7(HSYVP-7) 传输频率可达到 600MHz，超七类线的传输频率为1000MHz。

六类和七类布线系统有很多显著的差别，较为明显的就是[带宽](#)

。六类信道提供了至少200MHZ的综合衰减对串扰比及整体250MHZ的带宽。七类系统可以提供至少500MHZ的综合衰减对串扰比和600MHZ的整体带宽。

大量的宽带应用促使人们需要更多的带宽。例如，一个典型的七类信道可以提供一对线862MHZ的带宽以传输视频信号，在另外一个线对传输模拟音频信号，然后在第三、四线对传输[高速局域网](#)信息。

六类和七类系统的另外一个

差别在于它们的结构。六类布线系统既可以使用[UTP](#)，也可以使用[STP](#)

。而七类系统只基于屏蔽电缆。在七类线缆中，每一对线都有一个屏蔽层，四对线合在一起还有一个公共大屏蔽层。从物理结构上来看，额外的屏蔽层使得七类线有一个较大的线径。

还有一个重要的区别在于其连接硬件的能力，七类系统的参数要求连接头在600MHZ时所有的线对提供至少60DB的综合近端串绕。而超五类系统只要求在100MHZ提供43dB，六类在250MHZ的数值为46dB。