

超五类屏蔽以太网线HSYVP-5E-4*2*0.5

产品名称	超五类屏蔽以太网线HSYVP-5E-4*2*0.5
公司名称	天津电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:天联 型号:齐全 产地:天津
公司地址	大城县毕演马工业区
联系电话	18531822965 15933646514

产品详情

超五类屏蔽以太网线HSYVP-5E-4*2*0.5

超五类双绞线具有衰减小，串扰少，并且具有更高的衰减与串扰的比值（ACR）和信噪比（signal to noise ratio）、更小的时延误差，性能得到很大提高。超5类线主要用于千兆位以太网（1000Mbps）。

"超五类"指的是：超五类非屏蔽双绞线(UTP—Unshielded Twisted Pair)

非屏蔽双绞线电缆是由多对双绞线和一个塑料护套构成。五类是指电气工业协会为双绞线电缆的传输频率为100MHz（支持双工应用）。双绞线常见的有Cat.3（3类线），Cat.5（5类线）、Cat.5e（超5类线）、Cat.6（6类线），以及目前的Cat.6A（6A类线）、Cat.7（7类线）及Cat.8（8类线）等，的区别是前者导体线径细而后者线径粗，简介如下：

Cat.1：传输速率为100kHz的语音信号，用作扬声器电缆、门铃电缆、报警器电缆等。不适用于网络或数字语音用途。

Cat.2：传输速率为4MHz的信号，用于模拟或数字信号，不适用于网络用途。

Cat.3：传输速率为16MHz的信号，用于10Base-T以太网或数字语音用途。

Cat.4：传输速率为20MHz的信号，因其价格与五类相差无几但传输频率低，所以很少使用。

Cat.5：传输速率为100MHz的信号，使用广泛。

Cat.5e：传输速率为100MHz的信号，一种拥有比Cat.5更好性能的电纜，改善了诸如NEXT、PS-ELFEXT、Atten等指标，支持双工应用。