

水晶头CAT6六类网线CAT-6HSYV-6

产品名称	水晶头CAT6六类网线CAT-6HSYV-6
公司名称	廊坊畅朗迪线缆有限公司
价格	3.50/米
规格参数	品牌:冀州 产地:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡毕演马村
联系电话	15733673330 13292661877

产品详情

CAT6六类网线CAT-6HSYV-6类网线销售的各项参数都有大幅提高，传输频率也扩展至250MHz或更高。六类双绞线在外形上和结构上与五类或超五类双绞线都有一定的差别，不仅增加了绝缘的十字骨架，将双绞线的四对线分别置于十字骨架的四个凹槽内，而且电缆的直径也更粗。

CAT6六类网线CAT-6HSYV-6确定了一个新性能评价指标，采用规格23AWG的单芯裸铜为导体，聚类高分子材料为绝缘体，外皮材料采用阻燃型高分子材料，颜色为灰色;双绞线符合规范(ISO/IEC)的要求，电气特性超过六类(Cat.6)规范的要求，电缆中心十字架隔离保证NEXT性能和合理施工弯曲半径。LSZH：代表“低烟无卤”。低烟无卤素材可满足安全环保的要求。

CAT6六类网线CAT-6HSYV-6可用于语音、综合业务数据网络(ISDN)、ATM155Mbps和622Mbps，100MbpsTPDDI，快速以太网和千兆以太网;比五类和超五类具有传输距离长，传输损耗小，耐磨、抗压强等特性。超五类线和六类线区别

五类线的标识是“CAT5”，带宽100M，适用于百兆以下的网；超五类线的标识是“CAT5E”，带宽155M，是主品；六类线的标识是CAT6，带宽250M，用于架设千兆网，是未来发展的趋势。

"超五类"指的是超五类非双绞线(UTP—UnshieldedTwistedPair)非双绞线电缆是由多对双绞线和一个塑料外皮构成。五类是指电气工业协会为双绞线电缆定义的五种不同的质量级别.超五类非双绞线是在对现有五

类双绞线的部分性能加以改善后出现的电缆，不少性能参数，如近端串扰、衰减串扰比，回波损耗等都有所提高，但其传输带宽仍为100Mb/s。

超五类双绞线也是采用4个绕对和1条抗拉线，线对的颜色与五类双绞线完全相同，分别为白橙、橙、白绿、绿、白蓝、蓝、白棕和棕。裸铜线径为0.51mm（线规为24AWG），绝缘线径为0.92mm，UTP电缆直径为5mm。虽然超五类非双绞线也能提供高达1000Mb/s的传输带宽，但是往往需要借助于价格高昂的特殊设备的支持。因此，通常只被应用于100Mb/s快速以太网，实现桌面交换机到计算机的连接。如果不准备以后将网络升级为千兆以太网，那么不妨在水平布线中采用超五类非双绞线。

通常，4对双绞线绞距周期在38.1mm长度内，按逆时针方向扭绞，一对线对的扭绞长度在12.7mm以内。

CAT6六类网线CAT-6HSYV-6"六类"是指六类非双绞线：六类非双绞线的各项参数都有大幅提高，带宽也扩展至250MHz或更高。六类双绞线在外形上和结构上与五类或超五类双绞线都有一定的差别，不仅增加了绝缘的十字骨架，将双绞线的四对线分别置于十字骨架的四个凹槽内，而且电缆的直径也更粗。六类非双绞线裸铜线径为0.57mm（线规为23AWG），绝缘线径为1.02mm，UTP电缆直径为6.53mm。

除了传统的语音系统仍然使用三类双绞线以外，网络布线目前基本上都在采用超五类或六类非双绞线学习方法。找个做非标自动化的公司，跟着电气工程师从基础的电气元件认识和接线使用开始学习，2个月左右，对硬件有认识，可以接触简单的控制程序，可以使几个点位的控制。循序渐进，逐步加深。目前非标的公司像江苏昆山、郑州高新区都有很多。报培训班，系统学习。但不建议，大部分培训班还是教些基础的东西，还要从实践做起。若已经报过，可以再淘宝上面买些PLC板子，100元左右，和目前PLC的编程是一样的。不断深入学习。

PM（PermanentMagnet，永久磁铁）型转子为内转子型（外部为定子，中间为气隙的电机），圆柱形转子的外表面分布N、S极（外表面无齿）。单相PM型步进电机根据步进电机相数分类的单相步进电机如下图所示。有关内容在前节已经说明，此处不再赘述。两相PM型步进电机如下图所示的两相步进电机为例，定子绕组在圆周上分布排列，最简单的转子极数为2，即极对数 $N_r=1$ 。根据式 $s=180^\circ/PN_r$ ，令 $P=2$ ，则机械角 $s=90^\circ/N_r$ ，此 90° 为电气角表示的步距角，电气角除以 N_r 即为机械角。