

六类网线HSYV-6

产品名称	六类网线HSYV-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

六类网线HSYV-6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。

六类网线HSYV-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。

六类网线HSYV-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。

六类网线HSYV-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“门口开灯，床头关灯”又称“一灯双控接法”，就是一个灯用两个开关都能控制灯的亮与灭。常见的用处有，楼下开灯，上楼后楼上关灯；门口开灯，床头关灯；前门开灯，后门关灯等等，都是为了方便实现一个地方能开关灯，另一地方也能开关灯。基本原理图如下它的原理非常简单，只需比单控开关多一条线就可实现，主要由两个双控开关来组合实现。都是二选一开关，因此任何时刻，拨动任一开关，灯不是亮就是灭。当左边开关拨动是灯亮的时候，右边开关拨动必然是灯灭，反之亦然。PLC系统中使用的模拟量有两种，一种是模拟电压，一种是模拟电流，模拟电压最常见，用的也最多。模拟电压一般是0~10V，并联相等，长距离传输时容易受干扰，一般用在OEM设备中。模拟电流一般是4~20mA，串联相等，抗干扰能力强，dcs系统中一般都使用模拟电流。首先，我们先要用传感器测量我们所需要的参数，通过变送器将此参数转换成0~10V或者4~20mA，现在很多传感器都是自带变送器的，直接就输出模拟量，建议大家在项目中选用此种类型的传感器图二某压力传感器手册如图二所示，是某压力开关的选型手册，红色圆圈部分是它的量程0~250公斤，再看黄色荧光笔部分，此型号的传感器是模拟电流输出，也就是此款传感器将0~250公斤的压力线性转换成了4~20mA的电流，当我们检测到12mA的电流时，就表示压力是125公斤，依此类推。