

5类与6类网线区别 鸿盈电线 网线

产品名称	5类与6类网线区别 鸿盈电线 网线
公司名称	东莞市鸿盈电线有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市横沥镇横沥村综合开发区慕霞洲厂房
联系电话	13686197233 13686197233

产品详情

屏蔽接地通常采用两种方式来处理：屏蔽层单端接地和屏蔽层双端接地。

屏蔽网线

屏蔽层单端接地是在屏蔽电缆的一端将金属屏蔽层直接接地，另一端不接地。

在屏蔽层单端接地情况下，非接地端的金属屏蔽层对地之间有感应电压存在，网线厂家，感应电压与电缆的长度成正比，但屏蔽层无电势环流通过。

单端接地就是利用抑制电势电位差达到消除电磁干扰的目的。这种接地方式适合长度较短的线路，电缆长度所对应的感应电压不能超过安全电压。静电感应电压的存在将影响电路信号的稳定，有时可能会形成天线效应。

双端接地是将屏蔽电缆的金属屏蔽层的两端均连接接地。

在屏蔽层双端接地情况下，金属屏蔽层不会产生感应电压，但金属屏蔽层受干扰磁通影响将产生屏蔽环流通过，如果地点A和地点B的电势不相等，将形成很大的电势环流，环流会对信号产生抵消衰减效果。

动力电缆线两边接地，电机端的PE必然要接在驱动端的PE上，并直到接入机箱内的大地汇流排。信号线则需要区别情况对待，一般而言模拟信号主张单端接地，以避免双端接地时，地电势不同引发的地电流影响信号；数字信号或差分信号主张双端接地，只是过大的地电流也同样可能影响信号。

编织:带有铜网编织层的电缆，编织层占到电缆原料成本的很大一部分，而编织层的覆盖率，网线，直接影响电缆的电气性能，同时，紧密编织层可以增加电缆的强度，减少电缆在弯折状态下电气性能的下降

。所以看编织层是否覆盖率高，编织均匀细密，是区别优劣电缆的重要手段。

发泡:有些电缆需要对绝缘层发泡以加强其电气性能，发泡主要有化学发泡和物理发泡，6类网线，化学不需要特殊生产设备，故价格低廉，但是其产生的气泡大小不一，电气性能差。物理发泡需要昂贵的生产设备，但是其产生的气泡均匀细密，弯折状态下，5类与6类网线区别，衰减小，有很好的电气性能。可以剖开这样的电缆芯线，观察它的发泡层是否气泡均匀细密。

5类与6类网线区别-鸿盈电线-网线由东莞市鸿盈电线有限公司提供。东莞市鸿盈电线有限公司（www.ysmwl.com）是一家从事“网线加工,数据线加工,安规线材加工”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“鸿盈”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使鸿盈电线在其它中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。
特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！