

电缆线屏蔽层密度检测

产品名称	电缆线屏蔽层密度检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

根据有无屏蔽层，双绞线分为非屏蔽双绞线(Unshielded Twisted Pair，缩写UTP)与屏蔽双绞线。

那么非屏蔽双绞线和屏蔽双绞线有什么区别呢?和金环宇电线电缆小编一起来看看吧。

1.结构不同

屏蔽双绞线在双绞线与外层绝缘封套之间有一个金属层蔽层。屏蔽层可减少辐射，防止信息被偷听，也可阻止外部电磁干扰的进入，使屏蔽双绞线比同类的非屏蔽双绞线具有更高的传输速率。

非屏蔽双绞线是一种数据传输线，由四对不同颜色的传输线所组成，广泛用于以太网路和电话线中。

RVVPS电缆

2、作用、使用场景不同

屏蔽网线主要用于一些强干扰、电磁辐射严重、对传输质量要求较高的场合，这是因为屏蔽网线可以减少辐射、防止信息被窃听，起到屏蔽作用，而非屏蔽网线无法屏蔽干扰，所以常用于家庭中。

3、网线标识不同

在网线的塑料外皮上，大都会印上网线的类型、品牌、线规等信息，其中就会将网线是屏蔽还是非屏蔽网线印在上面，屏蔽网线的标识为STP，如果是非屏蔽网线，那么它的标识就是UTP。