

东莞 长安监控工程安装企业守护您的安全,专业,优质高效的服务

产品名称	东莞 长安监控工程安装企业守护您的安全,专业,优质高效的服务
公司名称	东莞市共鸣智能安防有限公司
价格	888.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市大朗镇巷头社区富康路233号大朗毛织贸易中心三楼3-C045号（集群注册）（注册地址）
联系电话	13715255437

产品详情

东莞监控一直是弱电行业中的一个大类，在很多情况下，作为施工人员我们要根据客户的要求进行施工，那么我们所了解的方法就可能不止一种，这样才能满足客户的不同要求，今天就来说说几种网络监控系统安装的几种传输方式。

第一种：传统方式，由网络摄像机+电源+网线组成这是一种比较常用的方法，很多朋友都在使用，在综合布线的时候，同时要布电源线和网线，电源也可以就近取220V交流电，这样节省电源线材，这里暂不讨论它的利弊。给每个网络摄像机提供电源。再有一路网线传输网络数据到网络硬盘录像机NVR。

第二种：POE供电方式，有网络摄像机+POE交换机这样比前面一种方式节省一条电源线，一台网络摄像机只要一根网线作为传输信号的介质就可以，不再用到电源线了。网线用非屏蔽超五类双绞线就可以了，传输距离100米没有任何问题。

为什么现在主流用PoE交换机做网络监控系统，有下面几个优点：

- 1，节省线材，节省布线时间，节省布线人工，提供工程施工效率。
- 2，不用电源，就不涉及到强电，不会有触电危险，减少故障概率，降低维护成本。
- 3，降低施工难度，简单方便，容易上手，工程布线也更美观。

第三种：远距离的情况下，网络摄像机+光纤+收发器，可以传输距离更远！

刚才前面我们说了，网线传输正常100米以内，那么超过100米的情况，我们一般考虑用光纤传输了，光

纤不但传输距离远（可以传输20公里）而且效果稳定。

我们都知道，光纤传输数据的时候，把数据信号转换成光信号传输，再把光信号转换成数据信号，这样我们使用光纤收发器配合来完成工作。

光纤价格便宜，传输距离远，在监控工程中大量使用。但是光纤需要熔接，熔接设备价格昂贵，所以一般熔接需要找专人进行，这需一定的费用，还需要一定的时间。光纤收发器分为百兆和千兆的，根据所带摄像机的数量可选。

第四种：无线传输方式，摄像机+无线网桥。

在具体监控系统实施环境中，如果布线困难碰到天然屏障或者不可逾越的障碍的时候，我们可以使用无线传输方式，这样就用到无线网桥了。

在比如，已经硬化路面的小区，电梯，已经建好的工厂，距离较远的空旷地带，野外等等这些环境都适用无线传输方式。

无线网桥，可以将网络信号转换成无线电波进行点对点的传输。成对使用。由于点对点定向传输，可以实现远距离的无线传输，从几百米到几十公里。

使用无线网桥的施工注意点：在发射和接收端之间不能有遮挡，不能有障碍。这样信号传输才会稳定。以上四种方法均是监控安装过程中常用的方法，主要是需要根据环境来进行选择，作为监控施工者，需要对每种方法都有一定掌握，这样才能灵活的根据环境及业主要求做出正常的选择。