

# 东莞松山湖工厂监控安装 工业园监控安装 大朗小区弱电集成工程

产品名称	东莞松山湖工厂监控安装 工业园监控安装 大朗小区弱电集成工程
公司名称	东莞市共鸣智能安防有限公司
价格	888.00/单
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

东莞市共鸣智能安防有限公司成立于2017年11月，主要经营业务有：网络监控摄像头安装 工厂网络布线、停车管理系统安装、会议背景音乐系统、红外报警系统、楼宇对讲门禁考勤系统等弱电安防工程。

在东莞监控系统安装公司日常项目施工中，技术人员总会遇到大大小小的问题需要去解决，如何针对不同的故障情况来采取相应的解决方法呢？下面就跟随本安科技小编一起来看看吧：

### 一、视频干扰的常见故障

在监视器的画面上出现一条黑杠或白杠，并且向上或向下滚动，其即是所谓的50HZ工频干扰。这种干扰多由因前端与控制中心两个设备的接地不当形成电位差环路进入系统引起的，也有可能设备本身电源性能下降引起；图像有雪花噪点，这类干扰主要由传输线上信号衰减以及耦合了高频干扰所致；视频图象有重影，或是图像发白、字符抖动，或是在监视器的画面上产生若干条间距相等的竖条干扰。这是由于视频传输线或者是设备之间的特性阻抗不是75Ω，导致阻抗不匹配造成的；斜纹干扰、跳动干扰、电源干扰。这种干扰轻微时不会淹没正常图像，但严重时使图像扭曲而无法观看。其产生的原因较多也较复杂，比如视频传输线的质量不好，特别是屏蔽性能差，或是供电系统的电源有杂波，也可能因为系统附近有很强的干扰源；大面积网纹干扰，也称单频干扰。这种现象主要由于视频电缆线的芯线与屏蔽网短路、断路造成的故障，或因BNC接头接触不良所致；

### 二、图像清晰度不高、细节部分丢失

这种情况严重时可能出现彩色信号丢失或色饱和度过小等现象，其为图像信号的高频端损失过大，即3MHz以上频率信号的丢失造成的。这种情况因传输距离过远造成高频信号衰减过大，而中间又无放大补偿装置；或因视频传输电缆分布电容过大；或因传输环节中在传输线的芯线与屏蔽线间出现了集中分布的等效

电容。

### 三、短路

由于监控系统其设备之间的连接涉及很多条线路，如果处理不好，特别与主要设备相接的线路连接不当或连接错误，就会出现断路、短路、线间绝缘不良、误接线等导致设备性能下降甚至毁损的问题。在这种情况下，应根据故障现象冷静分析与排查，判断哪些线路连接出现问题时可能产生什么样的故障现象。另外，需注意各系统设备与各种线路的连接应符合监控系统长时间运行的要求。

今天小编要为大家介绍的内容就到这里了，当然在我们技术人员的日常施工中会遇到更多的麻烦，需要我们冷静的判断和专业的知识才能保证监控系统设备稳定的运行，提高监控系统质量。