

大岭山安装智能网络监控

产品名称	大岭山安装智能网络监控
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。

东莞弱电监控系统在我们日常生活中的必要性愈加明显，合理可靠的弱电监控安装技术才能保障弱电监控系统正常发挥它的作用，因此今天让我们一起来学习弱电监控系统安装技术。

一、配线的技术要求

安防监控系统配线不但要满足相关数据指标的要求，还要在线路布设时布局合理、安全可靠、牢固整齐。其技术要求如下：

- 1、使用导线其额定电压应大于线路的工作电压，导线的绝缘应符合线路的安装方式和敷设的环境条件，导线的横截面积应能满足供电和机械强度的要求。
- 2、配线时应尽量避免导线有接头。除非用接头不可的，其接头必须采用压接或焊接，导线连接和分支处不应受机械力的作用。穿在管内的导线，在任何情况下都不能有接头，必要时尽可能将接头接在接线盒内接线柱上。
- 3、配线在建筑物内的安装要保持水平或垂直。配线应加套管保护（PVC管或镀锌钢管，按室内配管的技术要求选配），天花板走线可用金属软管，需固定得稳妥美观。
- 4、信号线不能与大功率电力线平行，更不能穿在同一管内。如因环境所限，要平行走线，两线之间要远离50cm以上。
- 5、报警控制箱的交流电源应单独走线，不能与信号线和低压直流电源线穿在同一管内，交流电源线的安

装应符合电气安装标准。

6、报警控制箱到天花板的走线，需加套管埋入墙内或用镀锌钢管加以保护，以提高系统的抗破坏性能。

二、配管的技术要求

- 1、线管配线有明配和暗配两种：明配管要求横平竖直、整齐美观；暗配管要求管路短，畅通、弯头少。
- 2、按设计图选择管材种类和规格，如无具体要求时，可按线管内所穿导线的总面积，不超过管子内孔截面积的70%的限度进行选配。
- 3、为便于管子穿线和维修，在管路长度超过下列数值时，中间应加装接线盒或拉线盒，其位置应便于穿线：
- 4、线管的固定：线管在转弯处或直线距离每隔1.5米应加以固定。
- 5、电缆线管的弯曲半径应符合所穿入电缆弯曲半径的规定（电缆性质、种类不同要求不同）。
- 6、所用线管无砂眼、裂缝和较大变形且管内壁光滑无毛刺避免线缆损伤。
- 7、线管的连接采用管接头压接或顶接。