

东莞监控工程公司解说监控安装工程中的供电方式

产品名称	东莞监控工程公司解说监控安装工程中的供电方式
公司名称	东莞市锐途网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东城街道岗贝东城路283号世博广场K区1502B号
联系电话	86-0769-23030760 13412933085 13528678687

产品详情

小伙伴们对监控安装工程中的供电方式了解吗？相信许多小伙伴们都不是特别在行，下面看看东莞监控工程公司小编是怎样说的。

1、点对点供电

点对点供电：是指从监控室直接引出220V交流电，在摄像机旁边接一个单独DC12V电源，再接在监控摄像头上，安装好支架即可。

优点：220V交流电在传输过程中电压损耗低，抗干扰能力强。

缺点：每个点都要安装一个电源，施工较麻烦。

2、PoE供电

PoE供电指的是在现有的以太网Cat.5布线基础架构不作任何改动的情况下为其他设备提供直流供电的技术，该方式主要应用于高清网络数字监控系统。

优点：降低成本，部署灵活，方便快捷，美观漂亮，单端口最大功率可达30W。

缺点：对网线质量要求较高，传输距离有限，受电设备功率不能超过30W。

3、集中供电

集中供电指的是将源设备集中安装在电力室和电池室，电能经统一变换分配后向各通信设备供电的方式。集中电源供电：在220V电源处接12V集中电源一个，再用2*1.0红黑电源线分别接给摄像头，12V供电距

离不可超过100米。在接个单个电源线接头，再把单个电源线接头和监控摄像头电源接头相连接即可。集中供电方式是指在监控室或某个中间点采用12V开关电源向前端负载集中供电。

优点：施工较方便，便于维护，统一控制和管理。

缺点：前期配置复杂，直流低压供电传输距离过远电压损耗高，传输过程中抗干扰能力差。

以上内容由东莞监控安装公司的小编提供，希望可以帮到你，对这方面感兴趣的朋友也可以关注锐途网络科技的官方网站喔！