

横沥弱电工程 永合弱电工程施工 弱电工程安装施工

产品名称	横沥弱电工程 永合弱电工程施工 弱电工程安装施工
公司名称	广东永合智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市长安镇长安长青南路303号4栋2805室
联系电话	13144919544

产品详情

中心机房弱电监控系统的重要性

中心机房弱电监控系统的重要性数据中心机房里的设备成千上万，对这些设备的运行情况进行监控非常必要，比如服务器运行的CPU内存参数，网络设备的端口流量，业务层面的监控等等，设备层面的监控就更为复杂了，需要对设备的各种运行参数比较清楚，因此一般设备的监控系统都采用设备厂家提供的或者标准的第三方软件来进行管理。(1)通过这些，7*24小时对设备运行的各种参数进行监控，一旦发现有异常就发出告警。(2)告警的方式也比较多，可以打印到日志主机上，可以通过短信发送到运维人员的手机上，也可以通过软件系统自行尝试修复。(3)监控的软件做的是否完善将决定故障出现时，能否给出告警，所以涉及设备的监控往往是在不断完善的过程，很多监控参数都是经验之道，甚至是历史的教训，只有通过不断地改进、优化，才能将发生的风险及时发现，当然要做到所有的故障都可能提前预知、发现，是非常困难的。(4)有时的故障可能无任何征兆，尤其是硬件故障，会突然出现，而往往监控系统是无法监测到硬件级别的、元器件的故障。

弱电智能化系统 弱电系统综合布线 弱电智能化图纸设计

弱电工程摄像头选择与安装注意事项监控点的安装一些原则

1、考虑环境因素时立杆点位的选择

(1) 立杆点与立杆点之间的距离原则上不小于300米；

(2) 原则上立杆的位置距离监控目标区域近距离不得小于5米，远距离不得大于50米，这样才能保证监控画面能包含更多的有价值信息；

(3) 在附近有光源的地方，优先考虑利用光源。但要注意摄像机的安装位置应在顺光方向。

(4) 尽量避免安装在有高反差的地方，如果必须安装则考虑：开启曝光补偿(效果不明显)；采用补光灯；将地下道的摄像机设置在出入口外面；设置在通道靠里一点。

(5) 立杆位置尽量避开绿化树木或有其他遮挡物体，如果必须安装则要考虑避开树木或其他遮挡物的遮挡，还要为树木以后的生长留下空间；

(6) 勘察时就要注意，尽量从信号机，路灯配电箱，政府、较大的企业、事业单位(如：政府部门、公交公司，供水集团，医院等)取电，便于协调，提高用电的稳定性。尽量避免小商业用户取电，特别是民用用电。

(7) 安装在道路一侧的枪机，注意要逆向拍摄行人，非机动车道来往行人的脸部特征。

(8) 安装在公交车站的摄像头应尽量布置在车尾方向，避开车辆大灯，便于捕获上车人员。

永合弱电安防监控施工选择什么方式为好？

在永合弱电安防监控工程中，需要考虑监控摄像机的供电方式，用什么样的供电方式可以达到安防监控效果，以及安装设备的节约工程成本呢？首先我们需要了解一下永合弱电监控工程中监控摄像机供电的几种方式及其优缺点，合理选择适合自己的供电方式。

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DC12V 2A电源。优点：220V交流电在传输过程中电压损耗低，抗干扰能力强。

集中供电：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。

POE供电：POE供电指的是在现有的以太网Cat.5永合弱电监控综合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永合弱电监控系统。优点：降低成本，部署灵活，单端口**功率可达30W。

注意事项：选择红外摄像机时不建议集中供电方式。此开启时电流较大，集中供电方式难以保证所有摄像机的红外效果。