

华思特 远程视频监控设备价格 江门视频监控设备

产品名称	华思特 远程视频监控设备价格 江门视频监控设备
公司名称	深圳市华思特科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市光明区马田街道马山头社区南环大道电连 科技大厦D栋911
联系电话	18124688622

产品详情

录像机资源不足 ” 怎么办

当多画面预览，录像机提示“资源不足”时，一般要做如下几个步骤。

1，升级录像机

录像机在版本对取流机制都做了优化，所以遇到此问题，推荐先把录像机升级到版本。

2，查看取流

录像机在预览的时候，左键单击画面会出现如上图的控制条，湛江视频监控设备，选择“通道信息”，智能视频监控设备，如看到的是704x576（如上图），或640x480等较小分辨率，则取到的是子码流；如看到的是摄像机高清分辨率，如1920x1080，则是取到了主码流。

根据录像机取流机制，9、16、32画面预览应取子码流，若此处查到的是主码流，则是子码流没取到，因而占用了资源，导致剩余资源不足，其他画面报错“资源不足”。

子码流上限

因子码流是用于多画面预览，或网传远程预览，节约、带宽等资源，所以录像机对子码流有上限要求。

对于老设备，子码流分辨率需 4CIF 码率 1024对于新设备，子码流分辨率需 720p 码率 2048

3，修改子码流参数

如发现录像机没有取到某个通道的子码流，建议用IE浏览器直接访问网络摄像机，修改子码流参数，建

议将分辨率改为4CIF，码率调为512k。

监控电源线径的选择

假设四台摄像机到监控距离少于40米，每台摄像机可单独布RVV2×0.5电源线到监控主机并用小型开关电源供电；如果4个半球或者枪机，也可以选择2个12V1A电源或者1个12V2A电源，4个摄像机采用并联取电的方式，比较节省线材；

如果摄像机的数量较多，8个摄像机，则应采用大功率的12V直流稳压电源集中供电，这个时候由于电流过大，要考虑电源线上的压降，一般情况下，8个摄像机的系统，距离不超过40米的，可以布RVV2*0.75的线材集中供电；如果16路的系统集中供电，就要选择RVV2*1.0的电源线。以上的介绍的是摄像机到监控主机不超过40米距离的电源线的选择。

如果摄像机到主机的距离超过40米，就要考虑用220V集中供电，到摄像机端进行变压变成12V给摄像机供电。一般情况下，220V供电，只要系统不是太大，8路以下，200米以内的距离，都可以选择RVV2*0.75的线材，室外视频监控设备，如果8路以上，都是大功率的红外摄像机，就要考虑用RVV2*1.0的电源线供电了，另外如果距离更远，为了保证安全，尽量用RVV2*1.5的线材。

一、独立供电的好处

独立供电是指在每个摄像机前端安装独立的安防监控电源，此安防监控电源只为一个摄像机提供电力供应。

独立供电原理图如下：

1、检修简单，更换电源简易

因为每个摄像机都有独立的安防监控电源，在摄像机出现故障的时候，可以迅速就出现故障的摄像机进行故障排查。若检查出因安防监控电源引起的故障，仅需对单个故障电源进行修理或更换。

2、避免出现监控系统瘫痪现象

集中供电模式下的供电系统一旦出现问题，且没有采用UPS，将会导致整个监控系统无法正常工作，陷入瘫痪状态。而在独立供电模式下，因安防监控电源的故障，而导致单个或数个摄像机无法工作，避免出现监控系统瘫痪现象。

独立供电的不足

二、集中供电

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。与独立供电模式相比，差别在于一个电源可以为多个摄像机提供电力供应。

集中供电的原理图：

集中供电的作用

数据中心的管理对象主要包括基础设施与IT基础架构两大部分，如配电、网络设备、安保等。

集中监控的目的就是要能够通过管理与技术的应用，对基础设施与IT基础架构的运行情况进行监视，实现故障与异常的实时发现与通知；此外还可以通过对监控数据搜集与整理，为容量管理、事件管理、问题管理、符合性管理提供分析的基础，最终实现数据中心高可用性的目标。

这种方法PoE交换机直接通过网线接到支持PoE供电的无线AP和网络摄像机上，这种方法，远程视频监控设备价格，但也需要注意如下两点：

确定PoE交换机以及无线AP或者网络摄像机是否是标准的PoE设备

要仔细确认购买的网线的规格，网线质量很关键，质量不好的网线会导致AP或者IPC无法受电或者不断重启。

华思特(图)-远程视频监控设备价格-江门视频监控设备由深圳市华思特科技有限公司提供。深圳市华思特科技有限公司（www.fastchina.net）是广东深圳网络工程的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在华思特领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创华思特更加美好的未来。同时本公司（www.fast666.cn）还是从事深圳it综合布线，广州综合布线工程，东莞综合网络布线的服务商，欢迎来电咨询。