

# 视频监控系统中重要的知识点，学会这些，监控不再难

产品名称	视频监控系统中重要的知识点，学会这些，监控不再难
公司名称	惠州市景星科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	惠州市惠城区桥东东平中路38号4楼401号房
联系电话	15107521418（微信同号）15107521418

## 产品详情

视频监控系统中重要的知识点，学会这些，监控不再难

前言：

大家好，我是惠州市景星科技有限公司。视频监控是弱电系统重要组成部分，视频监控常用知识，帮助你更好的了解视频监控系统。非常适合弱电小白学习。

正文：

视频监控系统方面的小知识

- 1、HDMI最远传输距离是多少米？答：HDMI传输距离最远一般是15米
- 2、同一个局域网的多台录像机如何设置远程？答：需要将录像机的IP地址区别开设置，在单独给每台录像机配置外网访问就可以了。
- 3、录像机的双网口怎么使用？答：双网口可以设置多址设定或网络容错模式网络容错：两张网卡使用相同的IP，可自行选择主网卡，当主网卡出现问题时，可以启用另外一张网卡。多址设定：带有两个网口的NVR可以在“网络配置-基本配置-网络模式”菜单下设置成多址设定，这样可以给两个网口分别设置不同网段的IP地址。一般应用场景：一个网口连接摄像机，另外一个网口连接连接外网的路由器；或者一个网口连接一个网段的IP地址，另外一个网口连接另外一个网段的摄像机。实际是否要运用请根据自己的情况来做选择。
- 4、一台录像机可以接两个显示器吗？答，您可以进入录像机主菜单-系统配置-预览配置界面设置对应输出出口的图像。“HDMI/VGA”表示HDMI跟VGA可以同时输出，且输出的画面是一样的；如果可以分别单独设置HDMI跟VGA，则表示两个视频输出口可以同时外接显示器，且画面可以不一样。BNC的输出画面一般可以独立设置。如果录像机有两个HDMI，两个VGA输出口，也支持同时接显示器输出。

5、网络录像机跟摄像机距离太远怎么办？答：如果摄像机跟录像机之间距离较远，您可以考虑通过光纤收发器进行网络信号的传输。不建议多个交换机进行级联传输，当交换机级联的层级多了之后，数据容易出现丢失损耗。

6、U盘里的文件可以查到录像机上播放吗？答：可以将U盘插到录像机的USB接口，在主菜单，回放界面，选择外部文件回放即可，建议U盘使用FAT32格式。7、录像机可以连接无线网络吗？答：录像机一般不支持无线连接路由，需要通过网线连接路由或交换机，或者跟摄像机用网线直连也是可以的。如果摄像机支持无线，可以将摄像机添加到和录像机同一个网络中，然后在录像机中添加摄像机。

8、录像机小画面黑屏，双击放大才能看到？答：请进入录像机主菜单-录像配置-编码参数，子码流界面，选择对应的通道，降低子码流的分辨率上限数值。调整之后，将摄像机删除重新添加。如果通道提示不支持该功能，可以通过网页登录摄像机调整。在配置，视音频界面，调整子码流的分辨率，码流上限数值。

9、录像机编辑IP通道里的密码是什么？答：编辑IP通道里的密码是摄像机的密码，如果是海康的摄像机，密码是首次使用的时候设置的激活密码。

10、怎么把H.265编码改成H.264答：可以在录像机主菜单-录像配置-编码参数，将对应通道的【视频编码】修改为H.264即可。如果没有录像机，则需要网页单独访问摄像机，在配置界面修改视音频，【视频编码】为H.264

11、非POE设备可以接POE交换机吗答：POE交换机在给供电前，会与设备进行匹配，只有设备符合POE供电协议的情况下，交换机才会对设备进行供电。因此不支持POE供电的设备接POE交换机不会损坏设备。

12、NVR上搜索不到摄像机怎么办？进入主菜单——通道管理——IP通道，点击右下方的“自定义添加”1.如果是海康摄像机：输入摄像机IP、用户名、密码，点击“添加”即可2.如果是海康萤石云摄像机：将NVR与萤石云摄像机都添加到同一个萤石云账号上，然后输入萤石云摄像机的IP（在萤石工作室查看）、用户名（admin）、密码（萤石云摄像机的验证码）3.如果是第三方的摄像机：输入摄像机IP、用户名、密码，选择onvif协议，输入摄像机onvif端口，点击“添加”。

13、POE硬盘录像机无法添加LAN口摄像机怎么办？POE硬盘录像机上的通道已经生成无法删除，直接双击没有接摄像机的POE口通道，将“添加方式”改为手动，输入摄像机的IP、用户名、密码，点击“添加”即可。

14、NVR上添加摄像时提示“网络不可达”怎么办？1.摄像机IP设置成与NVR的IP同一个网段2.检查IPC是否正常供电，网线、网口是否正常。添加摄像机后提示“用户被锁定未知错误”怎么办？1.删除异常摄像机：通道管理——IP通道，选中异常的摄像机，点击“删除”2.修改录像机的IP地址：系统配置——网络配置——基本配置中修改，并重启摄像机。3.点击“自定义添加”，输入摄像机的IP、用户名、激活后的密码，点击“添加”

15、POE录像机接上摄像机后提示“用户被锁定”怎么办？POE的录像机不支持删除通道，如遇到用户被锁定的情况，请将摄像机接到电脑上，电脑单独访问摄像机的IP地址，或者将其完全恢复出厂设置。

16、添加的摄像机经常掉线怎么办？1.摄像机供电不足，在夜间掉线2.网络线路问题，交换机性能不足3.摄像机故障，可以交叉测试，将正常的摄像头网线以及电源适配器和不正常的调换一下，来确定是否此原因。

17、NVR预览界面显示黑屏怎么办？1.如果单画面、多画面都黑屏：进入主菜单——系统配置——预览配置——视图配置，点击“全部开启预览”2.如果仅多画面黑屏：进入主菜单——录像配置——编码参数——子码流参数，将子码流的分辨率和码流上限降低。

18、NVR预览界面显示“无网络视频信号”怎么办？进行入主菜单——通道管理——IP通道，点击三角感叹号，看提示信息1、如果是网络不可达，请重新检查网线或者是重新配置IP地址2、如果提示是用户被锁定未知错误的，把该通道删除掉，重启摄像机，右下角自定义添加输入摄像头密码添加。

19、NVR预览界面显示“资源不足”怎么办？1、单画面预览显示资源不足：进入主菜单——录像配置——编码参数——主码流参数，降低主码流的分辨率和码流上限降低。2、多画面预览显示资源不足：进入主菜单——录像配置——编码参数——主码流参数，降低子码流的分辨率和码流上限降低。

惠州市景星科技有限公司欢迎您的致电，施工团队将竭诚为您服务，提供满意的解决方案。

主营业务：工厂/公寓/酒店/宾馆/办公室/门店/企业/监控安装/智能化安防监控设计施工/弱电施工/网络改造/网络布线/网络维护/机房整改

1、综合布线：网络布线工程、办公室布线、强弱电布线、弱电系统工程、弱电安装施工、机房线路整改。

2、视频监控：视频监控、远程监控、监控报警联动、防盗报警、网络监控。

3、门禁考勤：人脸识别门禁、指纹密码刷卡门禁、考勤系统、防火门禁、多门控制板门禁、可视门禁等安装及维护。

4、系统集成：程控电话、背景音乐、公共广播、会议系统、电话交换机、防盗报警、楼宇对讲、停车管理等。

5、网络工程：网络设备及安装、WIFI覆盖、无线网络安装、无线wifi网络、无线上网。

6、IT外包：IT外包服务、工厂包月维护、电脑IT外包、网络IT外包、IT包月运维。

7、监控维保：监控工程维保、监控维护管理、监控维护保养、监控。