

Nollstar[®] 诺星

实训课堂助手

——系统调试文档

诺星（广州）信息科技股份有限公司

www.gznorthstar.com

目录

1 系统拓扑图.....	- 1 -
2 实训授课助手.....	- 1 -
2.1 无线 AP.....	- 1 -
2.2 触屏式媒体中心主机.....	- 2 -
2.3 枪式摄像机.....	- 2 -
2.4 专业级无线接收模块.....	- 2 -
2.5 无线发送模块、无线接收模块.....	- 3 -
3 固定式全景拍摄系统（选配）.....	- 4 -
4 云台式无线拍摄系统（选配）.....	- 4 -

2.2 触屏式媒体中心主机

(1) 连接 P600-2.4G wifi 或有线访问主机 IP 网页端

(2) 进入主机网页设置，打开录播管理-输入源管理，修改对应摄像机输入源 IP，点击刷新参数生效，刷新参数后输入源显示**在线**则正常。



(3) 音频设置 (选配全向麦)，打开录播管理-音频调节，全向麦 Omni1 通道打开

2.3 枪式摄像机

默认用户名：admin 默认密码：admin

(1) 通过软件工具或访问网页后台修改摄像机 IP 设置，与主机处于同一网段，重启生效

2.4 专业级无线接收模块

默认 IP：192.168.5.105

(1) 默认无需调试，如摄像机不在线，可通过网络访问该模块网页后台查看各发射模块的无线连接状态。

(2) 无线接收模块与无线发送模块外观一致，仅名称型号及程序版本差异，注意区分不能混淆使用，若已混淆安装，可通过升级包修改属性。

2.5 无线发送模块、无线接收模块

(双天线模块) 发送模块与接收模块出厂默认已完成配对，如接收模块无画面显示，可重新配对：

(1) 采用 HDMI 线 (19 芯) 接 TX 输入端口，另一边接 RX 输出端口

(2) 先按 RX 的 reset 键长按 3 秒，隔 3 秒后再按 TX 的 reset 键长按 3 秒，等灯会快速闪后，拔插 TX 跟 RX 的电源，等中间的灯快速闪烁就是配对成功了

指示灯状态：

初始状态

TX : L1 亮 L2 闪

RX : L1 亮 L3 亮

然后按 RX 3 秒 隔 3 秒 按 TX 3 秒 (注意一定是 3 秒，多一秒都不行，必须用 HDMI 线)

TX L1 亮 L2 闪 L3 亮

RX L1 亮 L2 闪 L3 亮

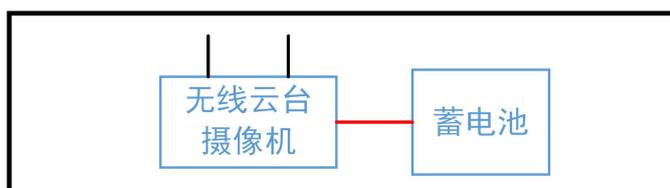
配对完成

3 固定式全景拍摄系统（选配）

与枪式摄像机设置一样

4 云台式无线拍摄系统（选配）

● 接线图



全景式无线拍摄系统

无线云台摄像机内置无线发射模块，与摄像机共用网口

● 云台摄像机

与枪式摄像机设置一样

● 内置无线发射模块

（1）云台摄像机后置电源开关无法控制发射模块电源，如需断电重启请拔插电源线。

（2）默认无需调试，通电后发射模块自动适配信号范围内的接收模块（如同一场地内存在多个接收模块则需要进行绑定设置，否则随机适配）

（3）发射模块未适配接收模块时默认 IP：192.168.1.105，适配后 IP 则与接收模块处于同一网段由接收模块按接入顺序分配 IP，如：192.168.5.106

（4）接收模块绑定操作：

A. 网线连接发射模块浏览器访问网页后台

B. 点击无线设置-关闭自动发现-输入无线接收模块网络名称以及无线密码（可访问接收模块后台获取）-保存。

Wireless Settings ×

http://192.168.5.106/cgi-bin/Wireless

状态显示

TDMA

无线设置

网络设置

高级设置

系统设置

工具应用

基础无线配置

自动发现: 关闭

无线模式: 客户端

网络名称: efb01 选择

频率扫描列表: 4940,4980,5020,5180,5200 选择 范围 启用

输出功率: 27 高

802.11 模式: A/N mixed

国家代码: 测试模式 选择

信道宽度: 20/40 MHz

最大发送速率, Mbps: MCS 15-300

锁定接入点MAC地址: 9C:B7:93:EF:8B:01

无线加密配置

加密选择: WPA

加密类型: WPA 2

加密方式: CCMP

认证方式: PSK

WPA 密钥: 显示

保存

C. 点击网络设置，将 IP 相关设置为与接收模块同一网段，点击应用。