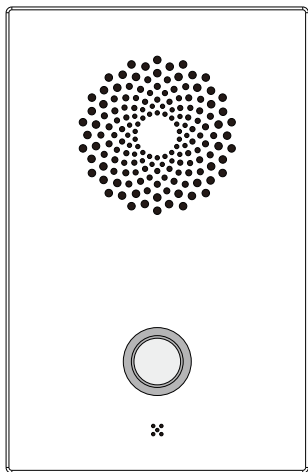


# SIP应急对讲

## 快速使用手册



## 产品简介

YG01S方案基于嵌入式 LINUX系统和业界标准的SIP2.0协议，兼容主流的IP-PBX和调度系统，支持双向语音、报警输入输出、PoE供电、内置功放等功能。该产品可广泛应用于高速,管廊,隧道,电力,医疗,学校,停车场,银行,道闸等公共应急场所。

### 规格参数:

协议: SIP2.0 RFC3261, UDP/TCP/TLS/RTP/RTCP/SRTP/RTSP/  
HTTP(S)/TFTP/DHCP/ONVIF

音频编码: G.722,G.711,G.729AB,OPUS,全双工

视频编码: H264(外接USB摄像头)

可选模块: 30W功放、PoE供电

语言: 中英文

升级: TFTP/HTTP

输入电压: 5~24V

输入电流: 最小1A,有外接模块需按负载加大

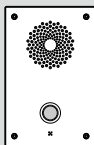
主板尺寸: 88(长)x86(宽)mm

工作温度: -30°C~70°C

工作湿度: 10%~95%

支持一键播报IP,恢复出厂设置

## 包装



终端



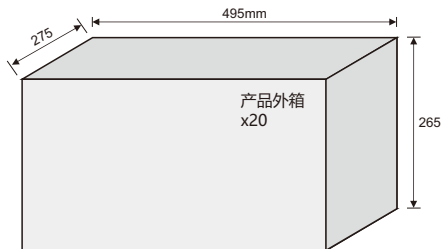
电子版使用手册



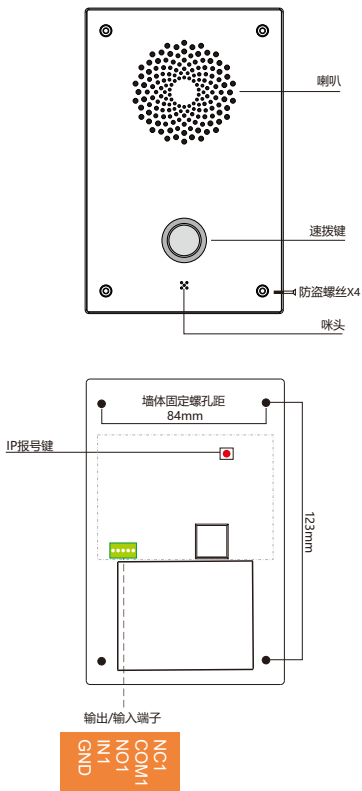
交流输入100-240V,50/60Hz  
直流输出12V~1a  
电缆长度1900mm  
(PoE选配)



一字螺丝刀/黑螺丝  
护线圈/米字螺丝刀  
黑盖板

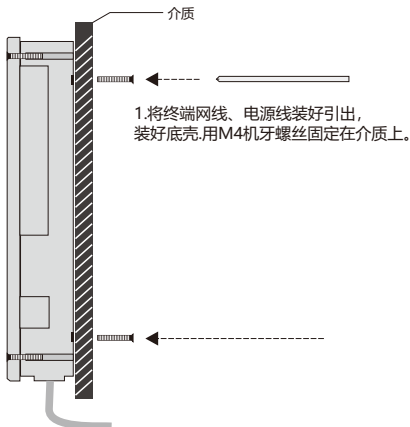


## 示意图



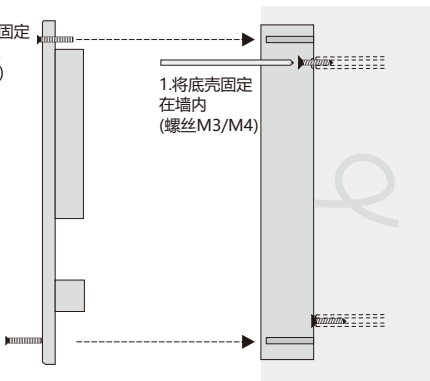
## 安装

### 壁挂式

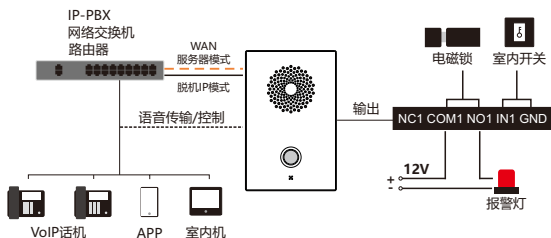


### 埋墙式(需订制面板)

2. 将面壳固定在底壳上  
(螺丝M3)



## 系统搭建架构



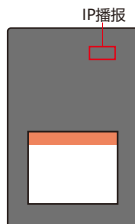
## WEB配置

1.将12V适配器插入DC口(PoE环境网线供电), RJ45网线与集线器、交换机或路由器相连, 等待机器启动完成后, 摁一下IP键进行IP播报, 打开浏览器, 输入播报的IP如(192.168.1.\*\*\*)进入登录界面, 输入密码(admin)、选择语言后登录。

### 备注:

网络未连接或异常IP播报 (0.0.0.0)

获取不到IP的时候: 可直接输入 (169.254.0.199) 进行登录配置。



2.网络模式，网络配置>选择静态或动态模式，输入相应的值保存即可。

The screenshot shows the '网络模式' (Network Mode) configuration page in the INTERCOM system. The left sidebar contains navigation options: '设备状态' (Device Status), '账号配置' (Account Configuration), '对讲配置' (Intercom Configuration), '网络配置' (Network Configuration), '网络模式' (Network Mode), '高级网络' (Advanced Network), and '系统维护' (System Maintenance). The '网络模式' option is selected and highlighted in green. The main content area is titled 'IPv4' and contains the following settings:

- 使用IPv4: ☒ 开 (On)
- IP获取方式: ☐ DHCP, ☒ 静态IP (Static IP)
- IPv4地址: 192.168.0.199
- 子网掩码: 255.255.255.0
- 默认网关: 192.168.0.253
- 静态DNS: ☒ 启用, ☐ 禁用
- 首选DNS: 8.8.8.8
- 备选DNS: 8.8.4.4

3.账号设置，输入服务器相应参数，注册状态即显示已注册。未注册服务器的情况下可在对讲配置>速拨设置>里设置IP通话。

#### 速拨键LED状态:

- >设备待机 - 常亮状态
- >网络异常 - 快闪状态
- >通话中 - 慢闪状态

The screenshot shows the '账号设置' (Account Settings) page in the INTERCOM system. The left sidebar is the same as in the previous screenshot, with '账号设置' selected and highlighted in green. The main content area is titled '账号选择' (Account Selection) and shows '账号1' (Account 1) selected from a dropdown menu. The settings for '账号1' are as follows:

- 账号状态: 未使用 (Not Used)
- 启用账号: ☒ 禁用
- 账号名称: [Empty text box]
- 注册服务器\*: [Empty text box]
- 用户ID\*: [Empty text box]
- 速拨ID: [Empty text box]
- 速拨密码: [Empty text box]
- 显示名称: [Empty text box]
- 启用注册: ☒ 禁用
- 首选代理服务器: [Empty text box]
- 备用代理服务器: [Empty text box]
- 注册周期: 300
- 服务器端口\*: 5060
- 服务器端口: 5060
- 服务器端口: 5060

4.对讲号码设置, 对讲配置>速拨设置>最多可设置3组拨号, 键入>首选号码, 当首选号码无应答则需要输入备选号码进行转接, 可输入IP或注册号码。



| 线路  | 标签 | 拨号号码 | 无应答时长(s) | 转接号码 | 转接 |
|-----|----|------|----------|------|----|
| 线路1 |    |      | 20       |      | 自动 |
| 线路2 |    |      | 20       |      | 自动 |
| 线路3 |    |      | 20       |      | 自动 |

## 5.安防设置

### 输入口设置

>输入口设置,根据外部设备选择高低电平(闭合/断开)

>触发文本消息, 勾选及发送消息至服务器

>触发呼叫, 输入报警电话, 即报警时呼出的号码, 可为注册号和外部号

>触发铃声, 即为报警时报警提示音

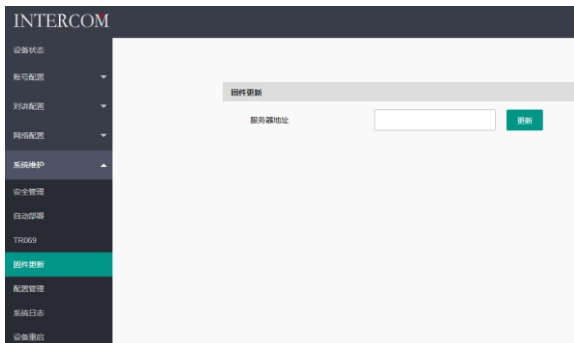
### 继电器设置, 选择开闭状态

>即对当前继电器常开/常闭模式、电平保持时长、DTMF触发号码、复位号码、复位模式、触发铃声进行设置。



| 输入口-1  |                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------|
| 触发方式   | <input checked="" type="radio"/> 闭合触发 <input type="radio"/> 断开触发       |
| 触发文本消息 | <input checked="" type="radio"/> 开                                     |
| 文本消息内容 | Alarm_Info: Description=Device SIP User=Account;Mac=MAC;IP=IP;Port=INx |
| 触发呼叫   | <input checked="" type="radio"/> 开                                     |
| 转接号码   |                                                                        |
| 转接选择   | 自动                                                                     |
| 触发转接   | <input checked="" type="radio"/> 开                                     |
| 触发铃声   | <input checked="" type="radio"/> 开                                     |
| 播放方式   | <input checked="" type="radio"/> 播放一次 <input type="radio"/> 循环播放       |
| 继电器-1  |                                                                        |
| 应用继电器  | <input checked="" type="radio"/> 开                                     |
| 复位延迟时长 | 5                                                                      |
| 输入端口触发 | <input checked="" type="radio"/> 开                                     |

6.固件升级，系统维护>固件升级>，键入地址进行远程升级。



6.恢复出厂，系统维护>配置管理>，进行恢复出厂配置。

