



## 主要特点

- 一体化设计**: 功放与扬声器放置于坚固的ABS外壳中, 配备不锈钢安装支架, 结构牢固可靠
- 高音量输出**: 内置高性能扬声器, 使用POE供电时音量可达  $>115\text{dB}$ , 确保户外语音清晰洪亮
- 防水麦克风**: 配有动态音量控制的防水麦克风, 保证高清双向对讲
- 出色的耐候性**: 防护等级达 IP65, 能在-40°C至60°C的恶劣环境中稳定运行
- 灵活供电方式**: 兼容 POE 与 POE+, 适用于多种安装与部署场景
- 远程管理能力**: 支持远程管理与在线升级, 便于系统持续优化与维护

双向  
对讲

IP65

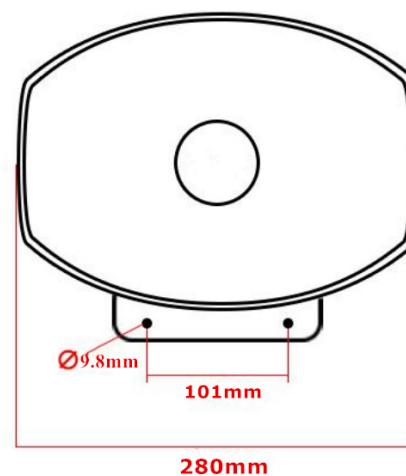
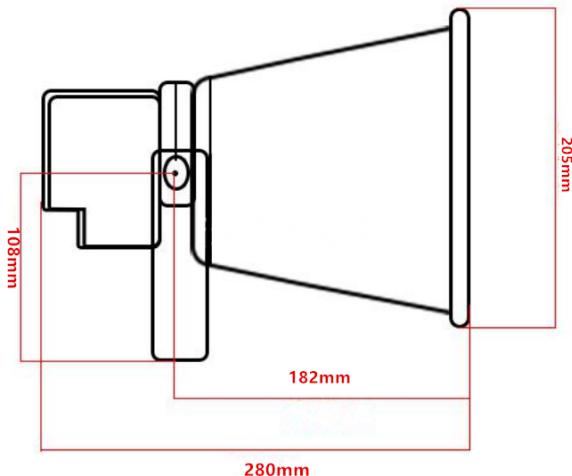
SIP

PoE

最大音量  
 $>115\text{DB}$

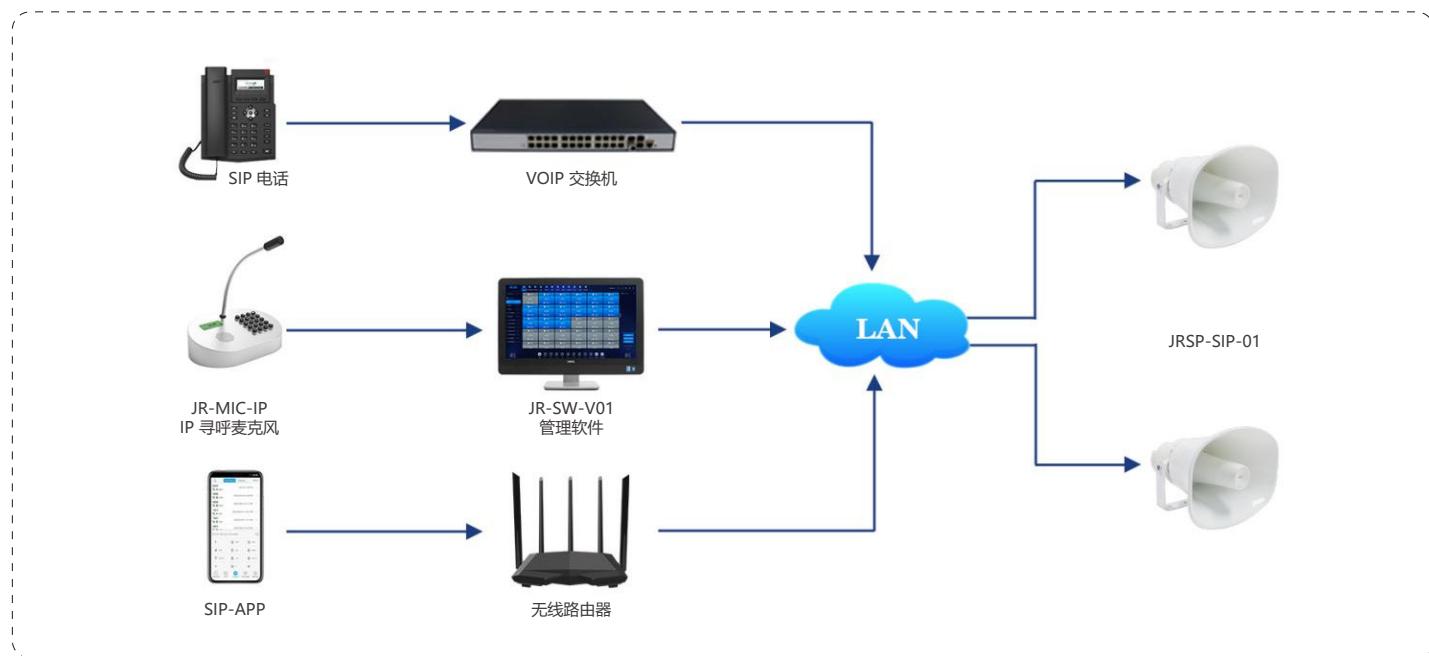
## 技术规格

音频	
传输方式	双向传输
语音编解码	G.722, G.722.2, G.711μ/a, G.729A/B, G.723.1, OPUS
音频处理功能	具备多路径宽带声学回声消除 (AEC)、丢包隐藏 (PLC)、静音抑制 (Silence Suppression)、语音激活检测 (VAD)、自适应抖动缓冲 (Adaptive Jitter Buffer) 等功能
最大声压级	>115dB
频率响应范围	280 Hz - 12.5 kHz
覆盖范围	水平70°, 垂直100° (@2kHz)
功放	
内置功放	内置 30W Class D 数字功放
协议	
信令协议	SIP (RFC 3261)、SDP (RFC 2327)、支持TCP/UDP/TLS传输的SIP、DNS-SRV冗余解析 摘要式认证、可靠临时响应 (PRACK)、早期媒体 (Early Media)、SIP订阅通知、BLF (忙灯功能)
传输协议	支持 IPv4、TCP、UDP、ICMP、ARP、RTP、SRTP、RTCP-XR 网络支持: IEEE 802.1x、静态IP / DHCP 动态分配、IEEE 802.1p/Q、QoS/ToS 服务质量管理通信协议: HTTP / HTTPS、DHCP、NTP、FTP / TFTP 网络发现与配置: CDP / LLDP VLAN配置、LDAP目录服务
安全性	支持 IEEE 802.1x 网络接入控制、HTTPS 安全传输、SIP over TLS 和 SRTP 语音加密, 配置文件加密保护
配置与管理	内置Web服务器用于设备配置与管理 支持通过 FTP、TFTP、HTTP、HTTPS 进行配置更新 支持 DHCP 选项 (66、67、160、12、60、77) 自动配置
设备规格	
外壳材质	抗冲击工程塑料, IP65 防护等级
电源要求	符合 IEEE 802.3af / 802.3at 的 PoE (以太网供电)
接口类型	RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
工作环境条件	工作温度: -40°C 至 60°C 相对湿度: 10 – 95% RH (冷凝条件下)
质保期	12个月
包装规格	
产品尺寸	280 × 280 × 205 mm (L × W × H)
净重	1.8 kg
包装材质	珍珠棉+纸箱

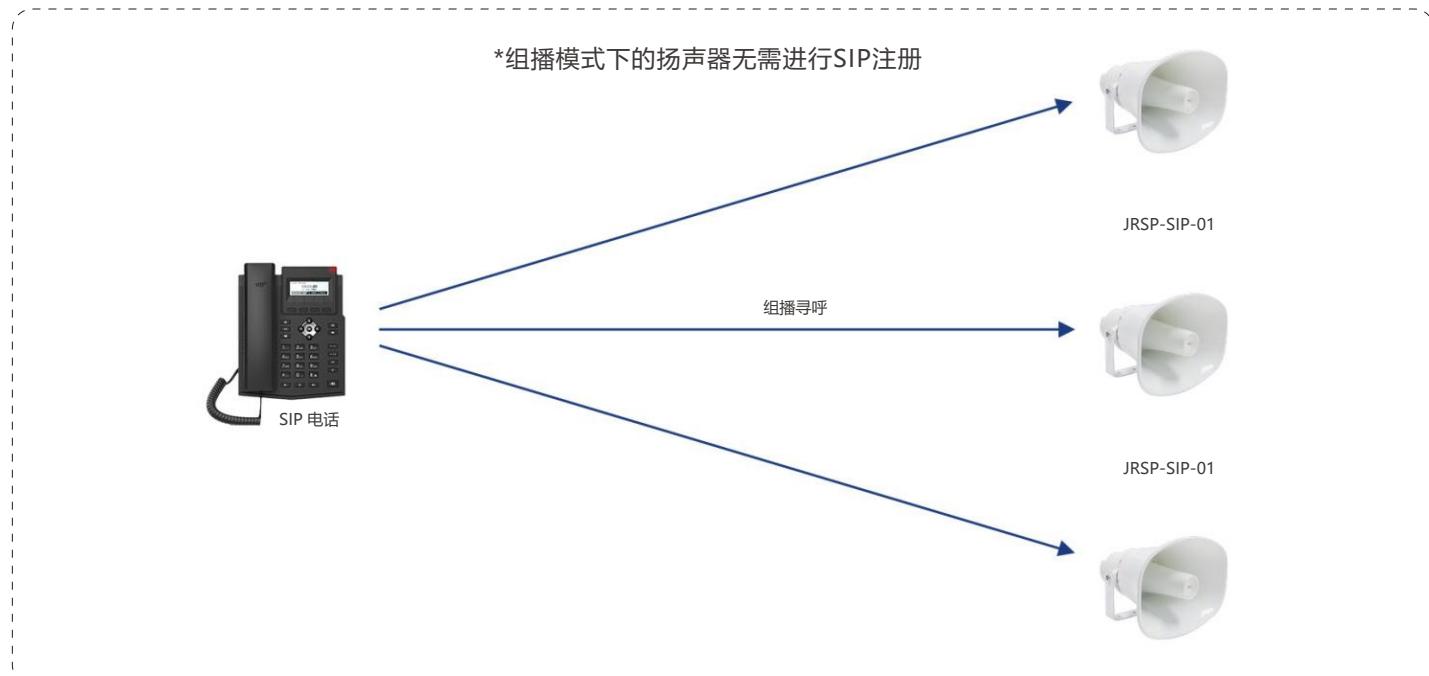


## 应用

1. 支持SIP协议，可独立作为SIP终端使用，方便集成到主流VOIP系统中，用于接收来自SIP电话或SIP软电话的呼叫。同时，该设备还支持接收来自J&R管理软件、IP寻呼麦克风及SIP应用程序的广播。



2. 支持通过SIP电话以组播方式进行寻呼，组播地址及其优先级可在设备的网页管理界面中进行设置。



\*注：产品不断更新迭代中，规格内容如有变更，恕不另行通知。本规格书仅适用当前版本，最终解释权归本公司所有。

