

# PA-BHS-A233号角音箱

PA-BHS-A233号角音箱是商业级IP 音频终端，既可独立作为音频系统使用，又能与外部系统和平台（例如融合通信系统、视频监控系統、貝克广播对讲系统、门禁系统、数字广告牌以及火灾报警系统）无缝集成，构建完全集成的音频通信系统，便于统一配置和操作。防护等级IP66，有效防水防尘，适用大多数户外环境。

## 产品亮点

- ✓ 卓越音质：支持高清对讲、无损音乐广播
- ✓ 灵活集成：支持标准 SIP 协议、HTTP API、短路输入输出和视频联动，便于与第三方系统集成
- ✓ 易于管理：支持 Web、DM 软件、FDMCS 和贝克广播对讲 APP 管理设备
- ✓ 功能融合：集寻呼广播、定时广播、紧急广播、双向对讲、自检/监听、优先级管理等功能于一体
- ✓ 多元模式：无服务器模式、融合通信模式、贝克广播对讲系统模式和外部联动模式
- ✓ 防护等级：IP66 防水防尘，适应各类严苛环境



## 详细参数

### 基本功能

- 2 条 SIP 线路
- U 型支架安装
- 8Ω 30W 扬声器
- 内置麦克风，支持自检应用
- 支持高清语音，采用 G.722 和 Opus 编码
- 支持无损音质广播，采用 MP3 和 Wav 编码
- 支持 20 个组播分区
- 内置 24MB 音频文件存储空间，支持定时任务广播
- 可自定义音频文件，用于紧急通知和报警
- 1 路短路输入检测，1 路短路输出，联动安防报警设备
- 支持外部 IP 摄像头视频联动
- 支持网页远程调节音量
- 支持 PoE/PoE+ 供电或 DC 24V/2A 电源供电
- 自适应 10/100 Mbps 网络端口

### 设备功能

- 默认自动接听通话（自动应答）
- 网络时间同步
- 远程音量调节
- 动态组播功能
- Action URL / Active URI

### 相关协议

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- PPPoE
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

### 配置与管理

- 通过 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PnP/TR-069 进行自动部署配置（Auto-Provisioning）
- 网页管理界面
- 网页报文抓取（Web-based Packet-dump）
- 配置导出 / 导入
- 软件升级
- 系统工作日志（Syslog）

### 音频

- 编码：G.711A/U, G.729A/B, iLBC, G.723, G.726-32K, G.722, Opus
- DTMF：带内（In-band），带外（RFC2833/SIP INFO）
- 喇叭：
  - 频响：350~7.5KHz
  - 灵敏度：107±3dB（1m/1W）
  - 阻抗：8Ω
  - 最大声压级：120dB（1m/30W）
  - 音箱功率：
    - PoE：8W；PoE+：15W；DC 24/2A：30W；
- 麦克风：
  - 全向麦
  - 灵敏度：-38±3dB、阻抗 2.2Kohm、偏置电压 2V

### 网络特性

- 10/100 Mbps 以太网
- IP 模式：IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- IP 获取方式：静态 IP 设置 / DHCP / PPPoE
- 虚拟私有网（VPN）：L2TP / OpenVPN
- 虚拟局域网（VLAN）
- 链路层发现协议（LLDP）
- 服务质量保障（QoS）

### 实体规格

- DC 24V/2A 接口 x1：
  - 圆孔 DC 电源接口
- RJ45 接口 x1：连接互联网或局域网
  - 支持 PoE 供电
- 1 组短路输入接口
- 1 组短路输出接口：
  - 最大支持 30V/2A
  - 可插拔凤凰端子
- 防护等级：IP66
- 工作温度：-30℃~60℃
- 储存温度：-40℃~70℃
- 相对湿度：10~95%
- 安装方式：U 型支架安装
- 颜色：白色
- 整体尺寸：285mm X 285mm X 205mm
- 包装盒尺寸：310mm\*250mm\*310mm
- 外箱尺寸：515mm\*320mm\*640mm（4 只装）

以上功能/特性/规格仅提供客户参考，在未来可能有所变动，无事先通知义务，所有功能/特性/规格均须以实际出货商品为准。如客户对以上功能/特性/规格有所疑问，请联系各地分销商代理商或厂家咨询。