

PA-BHS-A212壁挂音箱

贝克通信PA-BHS-A212壁挂音箱是一款商业级 IP 音频终端，集广播与对讲功能于一体，支持 20 个组播分区优先级管理，采用 G.722 和 Opus 编码，带来高清通话音质。同时支持 MP3 和 WAV 无损音质广播，外接 15W 无源音箱可实现更佳的扩音效果。系统兼容扩展性强，既可独立作为音频系统使用，也能无缝集成到融合通信、视频监控、广播对讲、门禁、数字广告牌及火灾报警等系统中，便于统一配置和操作。



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



详细参数

基本功能

- 2 条 SIP 线路
- 壁挂安装，旋转支架安装（选配）
- 主音箱 8Ω 15W，可外接 8Ω 15W 无源副音箱
- 内置麦克风，支持监听、自检、对讲应用
- 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
- 3 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 供电
- 自适应 10/100 Mbps 网络端口

- 频响: 100-20KHz
- 灵敏度: 88dB ± 3dB 1M/1W
- 阻抗: 8Ω
- 最大声压级: 105dB
- 音箱功率:
PoE: 8W;
PoE+: 15W
DC 24/2A: 15W（支持外加 8Ω 15W 无源音箱）
- 麦克风:
 - 全向麦
 - 灵敏度: -38 ± 3dB、阻抗 2.2Kohm、偏置电压 2V

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

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:
 - 5"同轴高音

实体规格

- DC 24V/2A 接口 x1:
 - 可插拔凤凰端子 2pin
- RJ45 接口 x1: 连接互联网或局域网
 - 支持 PoE, PoE+供电(IEEE 802.3at, class 4)
- 1 组 SPK 接口: 支持外接 8Ω 15W 无源音箱
- 3 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
- 状态指示灯: 蓝色, 绿色, 青色, 可自定义
- DC 输入: DC 24V/2A
- 工作温度: -20℃ ~ 55℃
- 储存温度: -30℃ ~ 60℃
- 相对湿度: 10~95%
- 安装方式: 壁挂安装&旋转支架安装（选配）
- 颜色: 黑色/白色
- 整体尺寸: 184.85mm X 275.38mm X 124.56mm
- 包装盒尺寸: 237mm*350mm*182mm
- 外箱尺寸: 578mm*375mm*500mm（6 只装）

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)

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)

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。