

SIP 网络音柱 SK系列

这是一款搭载国产化双核 MCU 与 Linux 系统，防护等级达IP66的 SIP 网络音柱，系列产品配置30W-120W 四档功率可供选择，并且集解码、功放、扩音于一体，支持全网广播，WEB 端易配置，铝合金外壳，室内外壁挂通用，适配各类扩声场景。



功能亮点

- 国产硬核芯：双核ARM国产化MCU+Linux系统，运行稳定，CD级音质解码；
- 多功率广覆盖：30W-120W四档可选，最远传输150米，扩声效果出众；
- IP66高防护：铝合金外壳防水抗腐，壁挂安装，室内外通用；
- 智能易配置：百兆以太网，双IP协议，WEB端一键调参，适配性强；
- 多功能一体：集解码、功放、扩音于一体，支持语音广播、短路联动；

功率	喇叭单元	传输距离	产品尺寸	灵敏度
30W	5寸全频喇叭单元×1+25芯号角高音×1	60米	370X170X145mm	89±2dB
60W	5寸全频喇叭单元×2+25芯号角高音×1	90米	520X170X145mm	92±2dB
90W	5寸全频喇叭单元×3+25芯号角高音×1	120米	670X170X145mm	92±2dB
120W	5寸全频喇叭单元×4+25芯号角高音×1	150米	820X170X145mm	94±2dB

技术特性

- 主控芯片：ARM Cortex-A7 双核 1.2GHz 国产化 MCU 芯片
- 核心功能：文本转语音广播、短路联动任务播放、本地扩声、网络广播
- 存储：128MB运存, 1G闪存
- 操作系统：Linux 系统
- 音频解码模块：内置 1 路音频解码模块，音质达 CD 级
- 产品架构：一体化设计（网络音频解码 + 数字功放 + 音柱）
- 音频格式：MP3、WAV
- 待机模式：支持无信号自动待机
- 待机功率：≤5W
- 防护等级：IP66
- 配置方式：WEB 端登录修改设备参数
- 网络接入：支持局域网、广域网接入
- 适配场景：室内 / 室外多场所安装

相关协议

- SIP(RFC3261)
- HTTP
- TCP/IP
- SSL
- DNS
- SNTP
- NTP
- TCP
- UDP
- ICMP
- DHCP
- APR
- SSH

物理规格

- 网络接头：防水型网络接头
- 外壳材料：高强度铝合金，导热 / 抗蚀性良好，防腐蚀、抗氧化、材质稳定
- 安装方式：壁挂式
- 颜色：白色
- 供电方式（可选）：12V、24V电源供电或220V市电供电
- 产品重量：
 - 30W: 3.7Kg
 - 60W: 5.7Kg
 - 90W: 7.0Kg
 - 120W: 8.3Kg

网络特性

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