

# BHP-SOS10/10V/10D Mini 对讲

BHP-SOS10i10S/i10V/i10D 是专门对行业用户需求研发的一款 SIP Mini 音视频对讲，媒体流传输采用标准 IP/RTP/RTSP 协议，外观小巧，功能强大，集智能安防、音/视频对讲和广播功能于一体，性价比高。支持壁挂式安装，防护等级满足 IP54 标准，可以有效地防尘和防泼水，适用于室内场景，可以为用户提供优质的通讯对讲服务。

## 产品亮点

- ✓ 简易的安装和配置
- ✓ 紧急呼叫按键接口，一键呼叫
- ✓ 防护等级 IP54
- ✓ 工作温度 -20°C 到 50°C
- ✓ 内置 1W 扬声器和 AEC 算法
- ✓ 自带 1 路短路输出和 1 路短路输入接口
- ✓ 集智能安防，音/视频对讲和广播于一体
- ✓ 内置高清摄像头，视频图像清晰 (i10SV)
- ✓ 高兼容性 - 兼容基于 SIP 的主流 IP PBX/软交换/IMS 平台，如 Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya 等。



型号	网络	按键个数	摄像头
BHP-SOS10	10/100Mbps	1	×
BHP-SOS10V	10/100Mbps	1	✓
BHP-SOS10D	10/100Mbps	2	×



## 详细参数

### 基本功能

- 2 条 SIP 线路
- 快速拨号
- 与 IPC 摄像头联动，实现视频对讲
- 语音播报 IP 地址
- 开关量信号输入输出
- 支持自定义 DSS 键接口
- 以太网供电

### 设备功能

- 默认自动接听通话 (自动应答)
- 用户自定义 DSS 键
- 网络时间同步
- 时间管理 (定时周期任务)
- 动态组播功能
- SIP 通话转组播
- HTTP API
- Action URL / Active URI

### 通话功能

- 拨出 / 接听 / 拒接
- 呼叫等待
- 对讲功能，组播
- 快速拨号
- 匿名呼叫

### 音频特性

- 窄带编码: G.711A/U, G.729A/B, iLBC, G.723, G.726-32K

- 宽带编码: G.722, Opus
- 双工对讲，支持声学回音消除 (AEC)
- DTMF: 带内 (In-band), 带外 (RFC2833/SIP INFO)

### 视频特性 (仅 BHP-SOS10V)

- 传感器: 1/5" 彩色 CMOS
- 像素: 200 万
- 视频编码: H.264
- 分辨率: 720P, 1080P
- 最低照度: 40%
- 视角:
  - 对角线: 73°
  - 水平: 63.3°
  - 垂直: 49.6°

### 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
- 网页报文截取 (Web-based Packet-dump)
- 配置导出 / 导入
- 软件升级
- 系统工作日志 (Syslog)

## 实体规格

- DSS 按键，根据机型：
  - i10S/i10SV: 1 个 DSS 键 (速拨键)
  - i10D: 2 个 DSS 键
- 重启键 x1: 硬复位，用于重启设备
- RJ45 接口 x1: WAN 口

- WAN 口: 连接互联网或局域网，支持 PoE 供电 (IEEE 802.3af), class 3
- 音频输出接口 x1: 连接有源音箱
  - 接口: 针式接线端子
- 短路输入输出接口 x1 (内置继电器)
  - 继电器: MAX DC30V/1A, AC125V/0.5A
  - 接口: 可插拔凤凰端子
- 电源输入接口 x1: 连接电源
  - DC 输入: DC12V / 1A
  - 接口: 可插拔凤凰端子
- 功耗(电源适配器): 1.32~2.33W
- 功耗(POE): 1.76~2.85W
- 防护等级: IP54
- 外壳材料: ABS 塑胶
- 安装方式: 壁挂式
- 工作温度: -20℃~ 50℃
- 储存温度: -30℃~ 60℃
- 相对湿度: 10~95%
- 数量/箱: 20 PCS
- 净重/箱: 7.35 千克
- 毛重/箱: 7.88 千克
- 产品尺寸: 88 x 88 x 32 mm
- 包装盒尺寸: 95x108x40 mm
- 外箱尺寸: 241x225x215 mm