



i11S/i11SV SIP 对讲

i11S/i11SV 是专门针对行业用户需求研发的一款高性价比 SIP 对讲产品，媒体流传输采用标准 IP/RTP/RTSP 协议，外观精致，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 IP65 标准，可以有效地防尘和防泼水，适用于室内/外场景应用，可以为用户提供优质的通讯对讲服务。

功能亮点

- ✓ 简易的安装和配置
- ✓ 紧急呼叫按键接口，一键呼叫
- ✓ 防护等级 IP65
- ✓ 工作温度 -20°C 到 50°C
- ✓ 内置 3W 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（仅 i11SV）
- ✓ 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。



i11S



i11SV

型号	网络	按键个数	摄像头
i11S	10/100Mbps	1	×
i11SV	10/100Mbps	1	✓



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 i11SV）

- 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

- SIP.2.0 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)

实体规格

- DSS 按键 x1 (速拨键)
- 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

- 1 路短路输入输出接口 (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: 连接电源
 - DC 输入: DC12V / 1A
 - 接口: 可插拔凤凰端子
- 防护等级: IP65
- 外壳材料: 铝合金面板, 铸铝底壳
- 安装方式: 壁挂式
- 工作温度: -20°C ~ 50°C
- 储存温度: -30°C ~ 60°C
- 相对湿度: 10~95%
- 产品尺寸: 164x104.4x40.3 mm
- 包装盒尺寸: 210x128x59 mm
- 外箱尺寸: 315x272x230 mm (10 台装)

以上功能/特性/规格仅提供客户参考, 在未来可能有所变动, 所有功能/特性/规格均须以实际出货商品为准.

兼容性列表

