



i11S/i11V SIP 对讲

i11S/i11V 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，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，适用于室内外场景，可以为用户提供优质的通讯对讲服务。

功能亮点

- ✓ 工作温度-20°C 到 50°C
- ✓ 壁挂式安装，易于安装和配置
- ✓ 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 i11V）
- ✓ 系统在线管理和升级
- ✓ 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

i11V

型号	网络	按键个数	摄像头
i11S	10/100Mbps	1	×
i11V	10/100Mbps	1	✓

基本功能

- 两条 SIP 线路
- 自动应答
- 内置 1 个短路输入
- 内置 1 个短路输出，短路输出受控方式（四种）：远程 DTMF、远程服务器指令、短路输入联动、通话状态
- 对讲功能
- 支持外部电源供电
- 壁挂式安装

对讲功能

- 自定义 DSS 键
- 网络时间同步
- Action URL / Active URI

音频特性

- 宽带 ADC/DAC 16KHz 采样
- 窄带编码: G.711a/u, G.729AB,, iLBC
- 宽带编码: G.722, Opus
- 全双工回声消除(AEC)
- 语音活动检测 (VAD) / 舒适背景噪声生成 (CNG) / 背景噪声检测(BNE)
- 丢包补偿 (Packet Loss Concealment)
- 动态自适应抖动缓存最高达 300ms

- DTMF: 带内音频 (In-band) , 带外-DTMF 转送 (RFC2833) / SIP INFO

视频特性 (i11V)

- 传感器: 1/4"彩色 CMOS
- 像素: 100 万
- 视频编码: H.264
- 分辨率: 720P@30fps
- 视角: 90°
- 最低照度: 0.1Lux

网络特性

- 10/100Mbps 以太网
- IP 模式: IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- IP 获取方式: 静态 IP 设置 / DHCP / PPPoE
- 支持 802.1x 网络访问权限认证
- 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
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- 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

- 速拨键: 1 个 DSS 键, 带红色指示灯
- 百万像素摄像头: 仅 i11V 支持
- 1 个 RJ45 接口
- 1 路短路输入
- 1 路短路输出
- 喇叭: 3W/4 Ω
- 供电: DC12V/1A 或 PoE
- 外壳材料: 铝合金面板, 铸铝底壳
- 安装方式: 室内/外, 壁挂安装
- 工作温度: -20~50°C
- 储存温度: -20~50°C
- 相对湿度: 10% - 90%
- 设备重量: 632g
- 设备尺寸: 164x104 x35mm
- 包装尺寸: 210x128x59mm
- 外箱尺寸: 315x272x230mm

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

								
								