

i12 系列

SIP 音频对讲终端

飞音时代 i12 音视频 SIP 对讲产品，有两款型号，分别为 i12 和 i12V。i12 系列对讲采用高强度的铝合金材质，满足 IP65 防护等级和 IK10 防暴等级，有效防止漂浮的灰尘、喷水和硬物撞击造成的损坏；并且设备支持 PoE 供电，-40~75℃ (-30~70℃) 的超宽温工作环境，适用于室内外以及各种环境气候的场景。i12/i12V 内置高清音质喇叭、双麦克风阵列拾音、醒目的 LED 速拨按钮，支持一键求助对讲、广播通知等功能，提供优质的语音对讲服务。



主要特征:

● 多重防护设计

采用铝合金材质，IK10 防暴等级，IP65 防护等级，有效地防止碰撞、灰尘、泼水/低压喷水对设备的侵害，采用 -40 ~ 75℃ (-30 ~ 70℃) 超宽温设计，满足室内外恶劣环境应用的需求。

● 一键呼叫按钮

DSS 按键可实现一键呼叫 SIP 账号或点对点呼叫，以及广播喊话。

● SIP 协议网络通信标准

基于 SIP 标准通信协议，可接入市场主流的 IPPBX，在局域网和广域网中均可部署使用。

● 高清音频对讲

内置“双 MIC 阵列”，音质清晰；内置 1080P 高清摄像头，可与 FIP15G Plus 视频联动。

● 丰富接口提供强大连接性

内置短路输入和短路输出接口，可连接红外传感器、感应开关等外设，实现触发报警或开门联动。

● 轻松配置与维护

可通过飞音 FACS、FRPS、FDC 进行批量自动部署，快捷方便、易于管理，还可通过手机连接 Wi-Fi 进行本地配置与维护。

数

设备特征		
产品型号	i12	i12V
产品外观		
按键	> 2 * 速拨	
设备尺寸	> 195mm* 120mm*40mm (L*W*H)	
机身材质	> 铝合金面板、铁质底壳	
金属按钮	> 1 个蓝色 LED 按钮, 1 个红色 LED 按钮	
麦克风	> 2 个	
扬声器	> 1W 8Ω	
摄像头	> 1920*1080p (i12V)	
视频格式	> H.264	
安装方式	> 壁挂式	
供电方式	> DC12V/1A 或 PoE 供电	
Wi-Fi	> 内置 2.4GHz Wi-Fi	
工作温度	> -40~75°C(i12), -30~70°C(i12V)	
防护等级	> IP65, IK10	
接口	> 1 个 RJ45 接口: 100M 以太网口 > 1 组短路输入接口: 输入口额定电压 12V > 1 组短路输出接口: 默认 NC/COM 连通, 额定电压: 12V, 最大电压: DC30V/1A, AC125V/0.3A > 1 个电源接口: DC 输入 12V /1A > 1 个 TF 扩展卡槽: 外插 TF 卡	
对讲功能		
基础功能	> 两条 SIP 线路、一键呼叫、双向对讲、实时广播、短路输入/输出控制	
IP 直拨	> 支持 IP 呼叫	
功能键	> 支持自定义设置: 速拨、组播、Action Url	

IP 播报方式	> 长按 3s 语音播报
---------	--------------

对讲功能	
窄带编码	> G.711(A/u), iLBC, G.729A/B
宽带编码	> G.722, Opus
高清语音	> 双工对讲回声消除算法(AEC) > 语音活动检测 (VAD) > 舒适背景噪声生成 (CNG) > 丢包补偿 (Packet Loss Concealment)
DTMF	> In-band, RFC 2833, SIP info
网络特性	
网络速率	> 10/100Mbps
IP 模式	> IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
IP 获取方式	> 静态 IP 设置、动态 DHCP 获取 (默认方式)
网络安全	> 支持 DSCP、802.1p QoS > 链路层发现协议 (LLDP) > VPN: OpenVPN > 支持 SRTP, TLS 通话加密 > 支持 IEEE802.1x 的媒体访问控制
时间与日期同步	> 支持 SNTP 协议、PBX、DHCP
网络特性	
自动部署	> TR069 网管 (TR104/TR106) > FTP/TFTP/HTTP/HTTPS 自动配置 > 支持飞音 FACS 云网管接入 > 支持飞音 FRPS 平台重定向 > DHCP Option66
管理维护	> 支持 Web 配置 > 支持恢复出厂设置, 重启 > 支持抓包和系统日志导出
IP-PBX 特征	> 基于服务器的录音功能 > 外线呼叫
其他	
包装清单	> i12/i12V* 1 > 快速安装指南 * 1 > 安装尺寸图 * 1 > 接线公座 * 1 > 六角扳手 * 1 > 小螺丝刀 * 1 > 螺丝, 膨胀管 * 4 > 数量/箱: 20 件 > 净重/箱: 20.05 kg

	> 毛重/箱: 21.05 kg > 彩盒尺寸: 236*170*60mm > 外箱尺寸: 572*480*335mm
认证 & 兼容	CE FCC RoHS 
	  

关于飞音时代

飞音时代成立于2007年，是一家专注于无线IP办公解决方案，集研发、生产、销售和服务为一体的高科技企业。飞音时代总部设于深圳，现有员工100余人，在北京、上海分别设有分支机构。

飞音时代拥有完善的VoIP产品线，产品涵盖IP话机、网络适配器、无线路由器等。凭借极具竞争力的产品和服务，获得了国内外通信运营商、系统集成商及企业的信赖和一致好评。公司拥有多项发明专利、实用新型专利、外观设计专利，被相关部门认定为“国家高新技术企业”。

作为一家有责任感和使命感的企业，飞音时代旨在赋能中小微企业，解决好中小微企业网络和通讯“好买难用”的问题，致力于为他们提供语音数据一体化的无线IP办公解决方案。我们不断改进产品，并支持为客户量身定制产品，让您可以随时随地安全、高效地进行协作。

版权所有

版权所有 © 深圳飞音时代网络通讯技术有限公司

未经深圳飞音时代网络通讯技术有限公司明确书面许可，不得以任何形式、任何手段（电子、机械、影印、录音或其他方式）或出于任何目的复制或传播本文档中的任何部分。

技术支持

请访问 www.flyingvoice.cn 获取产品相关手册，查询常见问题及解决方案。或者邮件联系我们 (support@flyingvoice.com)，我们将竭力为您提供技术等支持。



深圳飞音时代网络通讯技术有限公司

网址: www.flyingvoice.cn

地址: 深圳市南山区桃源街道留仙大道3370号南山智园崇文园区1号楼1801-1802号

深圳飞音时代网络通讯技术有限公司版权所有