

i86V 系列

SIP 音视频对讲终端

飞音时代 i86V 音视频对讲系列终端，包括 i86V-01, i86V-02 两款机型。机身标准 86 尺寸，可安装于标准 86 底盒内。支持 -40 ~ 75°C 的宽温工作设计，拥有 IP65 防护等级，适用于室内外环境，满足行业用户的各种使用需求。i86V 内置 1080p 高清摄像头、速拨按键，可实现一键呼叫、视频联动等功能，可满足行业用户的各种使用需求。



主要特征:

- **国际标准外观设计**

机身标准 86 尺寸设计，支持标准的 86 型明/暗底盒，通用性强，可覆盖更多的安装场景。

- **安防监控视频**

内置 200 万像素，高清 1080P 摄像头，采用 H.264 编码，可与 FIP15G Plus 话机视频联动。

- **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；支持 Opus 和 G.722 编解码，提供优质的语音对讲功能。

- **多重防护设计**

IP65 级防护等级标准，可以有效地防尘和防泼/低压喷水，支持浴室、仓库等室内外安装。

- **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。

产品介绍		
型号	i86V-01	i86V-02
外观		
速拨按键	1*速拨	2*速拨
设备尺寸	> 86mm* 86mm*38.8mm (L*W*H)	
PoE 供电	> 支持	
供电方式	> PoE 供电 或 DC12V/1A	
双麦克风阵列	> 支持	
扬声器	> 1W 8Ω	
接口与插槽	> 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: DC 30V/1A, AC 125V/0.3A > 1 个电源接口: DC 输入 12V /1A > 1 个 TF 扩展卡槽: 外插 TF 卡	
安装方式	> 壁挂式	
Wi-Fi	> 内置 2.4G Wi-Fi (用于配置)	
防护等级	> IP65	
工作温度	> -40~75°C	
对讲机功能		
基础功能	> 两条 SIP 线路、一键求助、一键报警、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	
视频监控	> 支持 RTSP 视频流	
IP 播报方式	> 长按 3s 语音播报	
音频特征		
窄带编码:	> G.711(A/u), iLBC, G.729A/B	
宽带编码	> G.722, Opus	

高清语音	<ul style="list-style-type: none"> > 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
视频特征	
像素	> 200 万
最大分辨率	> 1920H*1080V
视频编码	> H.264
视角	> 对角线: 113°, 水平: 97°, 垂直: 58°
网络特性	
网络速率	> 10/100Mbps 以太网
IP 模式	> IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
IP 获取方式	> 静态 IP 设置、动态 DHCP 获取 (默认)
网络安全	<ul style="list-style-type: none"> > 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
配置维护	
自动部署	<ul style="list-style-type: none"> > 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	<ul style="list-style-type: none"> > 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	<ul style="list-style-type: none"> > 基于服务器的录音功能 > 外线呼叫
其他	
包装规格	<ul style="list-style-type: none"> > 数量/箱: 20 件 > 净重/箱: 4.18 kg > 毛重/箱: 4.85 kg > 彩盒尺寸: 137mm*126mm*64mm > 外箱尺寸: 340mm*268mm*298mm
包装清单	<ul style="list-style-type: none"> > i86V-01 * 1 或 i86V-02 * 1 > 快速安装指南 * 1 > 接线公座 * 1 > 小螺丝刀 * 1 > 螺丝 * 2

认证 & 兼容



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