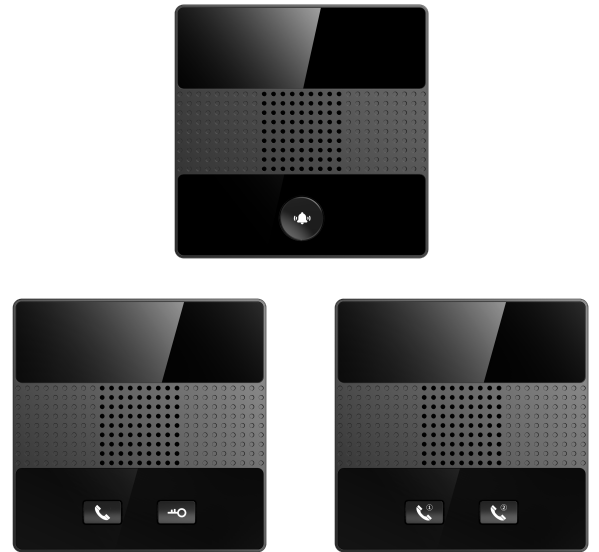


## i86 系列

### SIP 音频对讲终端

飞音时代 i86 系列音频对讲系列终端包括 i86-01、i86-02、i86-03 三款机型。真 86 尺寸，符合行业安装规范；IP65 防护等级、宽温工作设计，适用于丰富的室内、外应用场景。i86 系列音频对讲终端支持一键开门、双向音频对讲、广播通知等功能，满足行业用户的各种使用需求。同时，内置双麦克风阵列拾音，音质清晰，支持 Opus 和 G.722 高清语音编解码，为用户提供更优质的通讯对讲服务。



### 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。

- **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 高清语音，提供优质的通讯对讲功能。

- **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。

超宽温设计：-40 ~ 75°C超宽温设计，满足室内外恶劣环境应用的需求。

- **轻松配置与维护**

可通过飞音 FRPS、FACS、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。

基本介绍			
产品型号	i86-01	i86-02	i86-03
外观			
速拨按键	1*速拨	2*速拨	1*速拨, 1*开门
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		
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"> <li>&gt; 双工对讲回声消除算法(AEC)</li> <li>&gt; 语音活动检测 (VAD)</li> <li>&gt; 舒适背景噪声生成 (CNG)</li> <li>&gt; 丢包补偿 (Packet Loss Concealment)</li> </ul>		
DTMF	> In-band, RFC 2833, SIP info		
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、DHCP		
Wi-Fi	> 内置 2.4G Wi-Fi (用于离线配置)		
网络安全	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 支持 DSCP、802.1p QoS</li> <li>&gt; 链路层发现协议 (LLDP)</li> <li>&gt; VPN: OpenVPN</li> <li>&gt; 支持 SRTP, TLS 通话加密</li> <li>&gt; 支持 IEEE802.1x 的媒体访问控制</li> </ul>		

配置维护	
自动部署	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 支持 TR069 网管 (TR104/TR106)</li> <li>&gt; 支持 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS 自动配置</li> <li>&gt; 支持飞音 FACS 云网管接入</li> <li>&gt; 支持飞音 FRPS 平台重定向</li> </ul>
管理维护	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 支持 Web 在线配置</li> <li>&gt; 支持 Wi-Fi 连接配置、离线配置</li> <li>&gt; 支持 IP 播报</li> <li>&gt; 支持恢复出厂设置, 重启</li> <li>&gt; 支持抓包和系统日志导出</li> </ul>
第三方系统集成	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 支持</li> </ul>
实体规格	
接口与插槽	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 1 个 RJ45 接口</li> <li>&gt; 1 组短路输入接口: 输入口额定电压 12V</li> <li>&gt; 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</li> <li>&gt; 1 个 TF 扩展卡槽</li> </ul>
双麦克风阵列	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 支持</li> </ul>
喇叭	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 1 W</li> </ul>
供电	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; DC12V/1A 或 POE</li> </ul>
防护等级	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; IP65</li> </ul>
工作温度	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; -40~75°C</li> </ul>
储存温度	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; -40~75°C</li> </ul>
安装方式	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 支持标准 86 明盒和暗盒安装</li> <li>&gt; 室内安装、室外安装</li> </ul>
设备尺寸	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 86mm* 86mm*38.8mm (L*W*H)</li> </ul>
包装规格	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 数量/箱: 20 件</li> <li>&gt; 净重/箱: 4.10 kg</li> <li>&gt; 毛重/箱: 4.79 kg</li> <li>&gt; 彩盒尺寸: 137mm*126mm*64mm</li> <li>&gt; 外箱尺寸: 340mm*268mm*298mm</li> </ul>
包装清单	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; i86-01* 1 或 i86-02* 1 或 i86-03* 1</li> <li>&gt; 快速安装指南 * 1</li> <li>&gt; 绿色接线公座 * 1</li> <li>&gt; 小螺丝刀 * 1</li> <li>&gt; 安装螺丝 * 2</li> </ul>
认证 & 兼容	<div style="text-align: center;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>

## 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](http://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](mailto: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](http://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