

## FIP15G Plus

### 旗舰级触屏IP话机

飞音 FIP15G Plus 旗舰级触屏 IP 话机，搭载性能强劲的四核处理器和 4.3 英寸的 IPS 触摸显示屏，带给用户更优质的视觉协作体验。内置 2.4G / 5G 双频 WiFi 模块和蓝牙 4.2 模块，使话机不受“线”制，达到无线便捷的使用效果。FIP15G Plus 支持 Opus 等宽频编解码，为用户提供高质量的音频通话服务。集成千兆双网口、双 USB2.0 接口、PoE 接口，为企业用户提升协同办公效率，使其可以充分体验丰富多彩的扩展功能。



### 主要特征



#### IPS触摸屏，广视角，真色彩

飞音 FIP15G Plus 是一款搭载 4.3 英寸 IPS 触摸屏的旗舰级 IP 话机。不仅为您提供广阔的屏幕视角，呈现出超高色彩还原度的视觉效果，同时还可通过触屏进行直观操作，提高了话机的交互性。



#### 性能提升，高清语音，极致体验

飞音 FIP15G Plus 搭载性能强劲的四核处理器，运算能力提升 8 倍，响应迅速，使用更流畅；同时采用隔音罩技术和高级回声消除技术，智能降噪，带来更优质的音频通话体验。



#### 双频 WiFi，内置蓝牙，无线便捷

飞音 FIP15G Plus 内置 2.4GHz & 5GHz Wi-Fi 模块，更好地适应无线网络连接。5G Wi-Fi 具有更强的抗干扰性和更快的速度，带给用户更优质的无线使用体验。FIP15G Plus 内置蓝牙 4.2 模块，支持蓝牙耳麦连接，使通话更自在。



#### 双 USB 接口，满足多应用场景

飞音 FIP15G Plus 集成双 USB2.0 接口，支持 USB 耳麦、DECT 耳麦、U 盘等设备连接，根据需求搭配使用，满足更多应用场景。



#### 简易安装，轻松部署

飞音 FIP15G Plus 搭配 FRPS 系统和 FACS 平台进行统一、快速、高效的批量部署，无需手动配置，即可完成自动部署。支持 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/TR069 等多种协议的自动部署方式，极大的缩减了管理和维护成本，便于管理、升级维护。

- 4.3" 480x272 像素 IPS 触摸显示屏
- 10 个 SIP 账号
- 自定义 27(9\*3)个 DSS 键
- 自定义 64 个扩展 DSS 键
- 内置 2.4GHz & 5GHz Wi-Fi
- 内置蓝牙 4.2
- 千兆双网口
- 支持 PoE
- 双 USB2.0 接口
- 支持 U 盘录音（自动/手动）
- 支持对讲视频联动
- 支持有线/无线耳麦
- 支持 Opus 声音编解码
- 可挂墙

### 音频特征

- > 高清音质: HD 手柄、HD 免提
- > 音频编解码: G.722、AMR-WB (可选)、G.711WB (可选)、G.711(A/u)、iLBC、G.729A/B、G.723、G.723.1、G.726、AMR-NB (可选)
- > DTMF: In-band、RFC 2833、SIP INFO
- > 全双工免提
- > VAD、CNG、AEC、ANC、AGC、PLC、AJB、DRC

### 话机特征

- > 10 个 SIP 账号
- > 静音、免打扰、自动应答、重拨、速拨、热线
- > 呼叫保持、呼叫转移、呼叫等待、通话转接
- > 文本信息
- > 本地六方会议
- > IP 直拨
- > 手动或自动设置时间
- > 拨号规则 (数图)
- > XML 浏览器, XML 推送
- > RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- > IP 冲突检测
- > 蓝牙 4.2 (8K 采样率)
- > 2.4GHz & 5GHz WiFi
- > USB2.0 接口: U 盘录音、无线耳麦适配器 EHS10、PB01 报警开关、HB01 紧急按钮、P2EXP 扩展模块
- > 支持对讲视频联动 (视频通话、视频监控)
- > 支持第三方摄像头视频 RTSP URL 拉流

### 通讯录

- > 本地电话簿 (2000 条), 支持中文检索
- > 黑名单
- > XML/LDAP 远程电话簿
- > 通讯录搜索/导入/导出
- > 800 条通话记录: 未接/呼叫/已接/转移 (200\*4)

### IP-PBX 特征

- > BLF
- > 匿名呼叫, 匿名呼叫拒接
- > 通话驻留, 通话截答, 语音信箱
- > 寻呼, 对讲, 信息等待提示 (MWI)
- > 基于服务器的录音功能

### 用户界面

- > 4.3" 480 x 272 像素 IPS 彩色触摸屏
- > 16 位色彩深度
- > 来电和未读信息提示灯
- > 红绿双色提示灯, 帐号状态提示
- > 带有图标和软键的直观用户界面, 壁纸
- > 支持 17 种语言显示
- > 来电信息: 联系人名称、号码
- > 节电模式

### 功能键

- > 自定义 27 个(9\*3)DSS 键
- > 自定义 64 个扩展 DSS 键(滑动)
- > 4 个可触摸软按键
- > 3 个功能键: 耳麦、静音、免提
- > 音量调节键

### 接口

- > 2 x 10/100/1000M 以太网口
- > PoE 供电 (IEEE 802.3af), Class 3
- > 1 x RJ9 手柄接口
- > 1 x RJ9 耳麦接口
- > 2 x USB2.0 接口
- > 1 x 电源接口

### 其它物理特征

- > 颜色: 商务灰
- > 可挂墙
- > AC/DC 适配器 (可选)
- AC 输入: 100~240V, 50~60Hz
- DC 输出: 5V, 2A
- > 功耗(电源适配器): 1.8~6.2W
- > 功耗(PoE): 3.5~9.2W
- > 裸机尺寸 (W x H x D): 190mm x 188.5mm x 41mm
- > 相对湿度: 10%~90% (无冷凝)
- > 贮藏温度: -20~ 70°C
- > 操作温度: 0~ 45°C

### 配置管理

- > 配置模式: 网页、话机、自动配置
- > FTP/TFTP/HTTP/HTTPS 自动配置
- > 零部署, TR069
- > FACS 平台自动部署
- > 恢复出厂设置, 重启
- > 报文追踪
- > 系统日志查看与下载

### 网络安全

- > SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- > 调用服务器冗余
- > 基于 STUN 的 NAT 穿透
- > SIP 连接模式: 代理模式、对等直连模式
- > IP 地址分配模式: 静态和动态
- > 支持 HTTP/HTTPS 服务
- > 时间与日期同步: 支持 SNTP 协议、PBX、DHCP
- > SDP (RFC 2327)、UDP/TCP/TLS
- > 支持 DSCP、802.1p QoS
- > HTTPS 证书管理
- > 信息验证机制
- > VPN: OpenVPN
- > 支持 IEEE802.1X
- > IPv4、IPv6、IPv4/IPv6 双栈
- > PPPoE
- > RTP/RTCP/SRTP
- > ARP/RARP
- > LLDP/CDP/DHCP VLAN
- > DNS/DNS SRV/DNS NAPTR
- > SSH

### 外箱包装

- > 包装清单
- 飞音时代 FIP15G Plus IP 话机
- 手柄 1 个、手柄线 1 条、以太网线 1 条
- 底座支架 1 个
- 快速入门指南
- 电源适配器 (可选)

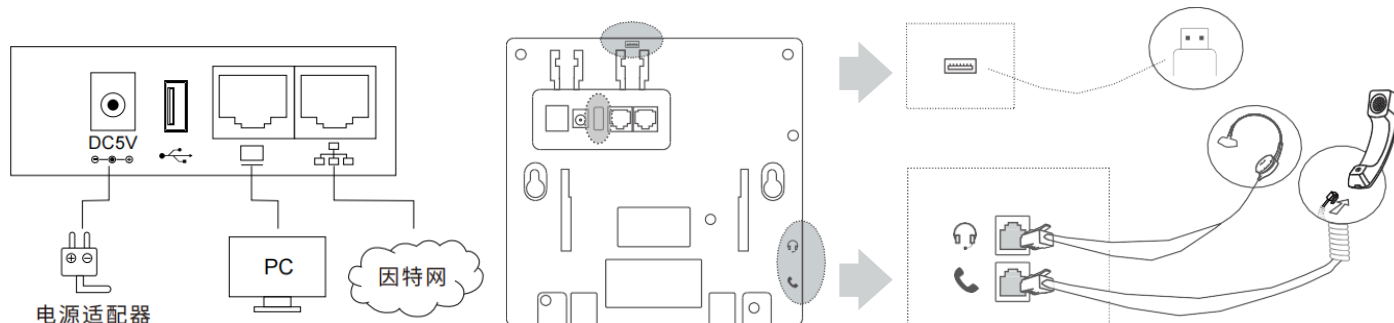
### 重量及尺寸

- > 净重/件: 0.77kg
- > 毛重/件: 1.00kg
- > 数量/箱: 10 件, 毛重/箱: 10.90kg
- > 彩盒尺寸: 270mm x 195mm x 78mm
- > 外箱尺寸: 410mm x 410mm x 290mm

### 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