

FIP16Plus

背夹式便携双频IP话机

FIP16Plus 是一款为移动办公人员而设计的自带背夹便携式 IP 话机。话机支持双频无线连接，并可实现跨 AP 快速漫游，即便在各区域移动，通话也不会中断。内置 4000mA 大容量电池，具有超长续航能力，支持 120 小时待机，12 小时通话。使用 FIP16Plus 话机，可助企业提高移动办公人员的工作效率。



主要特征



简单易用、轻松部署

FIP16Plus采用1.8英寸TFT屏幕，界面简单易懂且操作方便。内置2.4GHz & 5GHz Wi-Fi，无需改变现有的IP网络布线就可以快速完成部署。使用 FIP16Plus的用户可以非常轻松地实现语音协作。



满足不同场景使用需求

FIP16Plus的背夹式设计，在不方便手持的情况下可将话机夹在腰间等地方随身携带。此外，话机支持快速漫游，办公人员在移动中也可保持通话。



高清音质

采用高清语音以及降噪、回声消除技术，即使处于繁忙嘈杂的工作环境，我们也为此类使用场景提供了高清音质解决方案，极大程度地减少干扰。



高安全性和兼容性

通过使用AES配置文件，SRTP和TLS呼叫加密技术，FIP16Plus话机可以很好地保护您的通话安全。此外，FIP16Plus与基于SIP的主流PBX平台广泛兼容。

- 1.8" TFT 型液晶彩屏带背光
- 2 个 SIP 账号
- 高清音质
- 支持 2.4GHz & 5GHz Wi-Fi
- 待机时长 120 小时
(*为实验室数据，使用 Wi-Fi 接入后待机无法达到)
- 通话时长 12 小时
- 快速漫游
- 1 个 Micro USB 接口
- 1 个 3.5mm 耳麦接口

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、PLC、AJB、AGC

话机特征

- > 2 个 SIP 账号
- > 呼叫保持、静音、免打扰、自动应答、重拨、速拨、热线
- > 呼叫转移、呼叫等待、通话转接
- > 寻呼、对讲
- > 六方会议
- > IP 直拨
- > 手动或自动设置时间、保持音乐
- > 拨号规则 (数图)
- > IP 冲突检测
- > 2.4GHz/5GHz Wi-Fi
- > 待机时间 120 小时 (*为实验室数据, 使用 Wi-Fi 接入后待机无法达到)

通讯录

- > 电话簿 (2000 条记录)
- > 黑名单
- > XML/LDAP 远程电话簿
- > 搜索/导入/导出电话簿
- > 呼叫记录: 最近未接来电/已接来电/已拨号码 (60 条记录)

IP-PBX 特征

- > 匿名呼叫, 匿名呼叫拒接
- > 语音信箱, 通话驻留, 通话截答
- > 信息等待提示 (MWI)

功能键

- > 6 个功能键: 免提、语音信息、呼叫、挂断、通话保持、静音
- > 2 个软按键
- > 5 个导航键
- > 音量调节键

用户界面

- > 1.8" 128 x 160 像素液晶彩屏带背光
- > 16 位色彩深度
- > 带有图标和软键的直观用户界面
- > 支持多语言显示
- > 来电信息: 联系人名称、号码
- > 节电模式

接口

- > 1 x 3.5mm 耳麦接口
- > 1 x Micro USB 接口

配置管理

- > 配置模式: 网页、话机、自动配置
- > FTP/TFTP/HTTP/HTTPS 自动配置
- > TR069 网管 (TR104/TR106)
- > 恢复出厂设置, 重启
- > 抓包和系统日志导出
- > DNS/DNS SRV (RFC1706, RFC2782)
- > NAPTR (RFC2915, SIP URI 查找)
- > 支持飞音 FACS 云网管接入
- > DHCP 客户端

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
- > 支持 HTTP/HTTPS 服务
- > 通过 SNTP 自动同步日期和时间
- > SDP (RFC2327)、UDP/TCP
- > 支持 DSCP 和 802.1p QoS
- > SRTP
- > TLS
- > HTTPS 证书管理
- > 配置文件 AES 加密
- > 信息验证机制
- > OpenVPN
- > IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- > IPv4 /IPv6, IPv4/IPv6 双栈
- > PPPoE
- > RTP/RTCP (RFC1889, RFC1890)
- > ARP/RARP (RFC826/903)
- > DSCP
- > SNMPv2
- > SSH

其它

- > 颜色: 黑色
- > AC/DC 适配器
- AC 输入: 100~240V, 50~60Hz
- DC 输出: 5V, 1A
- > 功耗(电源适配器): 10W
- > 电池: 4000mA 电池容量
- > 裸机尺寸 (W x H x T): 48mm x 182mm x 28mm
- > 相对湿度: 10%~90% (无冷凝)
- > 贮藏温度: -25~ 65°C
- > 操作温度: 0~45°C

外箱包装

- > 飞音时代 FIP16Plus IP 话机
- > USB 数据线
- > USB 充电底座
- > 背夹
- > 快速入门指南

重量及尺寸

- > 净重/件: 0.19kg
- > 毛重/件: 0.58kg
- > 数量/箱: 10, 毛重/箱: 6.20kg
- > 彩盒尺寸: 202mm x 116mm x 65mm
- > 外箱尺寸: 355mm x 250mm x 230mm



兼容



关于飞音时代

飞音时代（简称“飞音”或 Flyingvoice）成立于 2007 年，是一家专注于网络通讯终端产品的全球性中小型高科技企业，在曼谷、香港和深圳均设有研发机构，在中国深圳和越南北江设有加工制造基地。

经过十余年的发展，飞音形成了三大产品线系列：IP Phones, POTS Replacement 和 5G FWA。飞音致力于为中小企业客户提供易于部署和管理的网络通讯终端产品及语音、数据通讯解决方案，并提供业界最丰富的 POTS Replacement 解决方案。

飞音产品均执行严格的电信级测试标准，在运营商客户中获得广泛应用。截至 2023 年，飞音 POTS Replacement 产品广泛应用于韩国和北美运营商部署。飞音 IP Phone 产品广泛应用于韩国、印度和中国运营商部署，飞音 5G FWA 产品在中国及印度运营商获得批量部署。

飞音也非常重视对企业集成客户的支持。飞音建立了完备的技术支持体系服务于全球集成商合作伙伴，在全球主要国家和地区均有分销商和/或集成商合作伙伴。

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：广东省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