



FIP13G

千兆彩屏办公IP话机

FIP13G是一款专为追求简易操作和细节精致的人员而打造的支持4个SIP帐户的千兆商务IP话机。2.8英寸彩色液晶显示屏提供详细的呼叫信息以及图标，让您拥有丰富的视觉体验。内置4个带双色灯的可编程线路按键，最大程度地提高沟通效率。通过使用FIP13G的BLF功能，可以查看其他话机号码的工作状态。FIP13G还集成了双端口千兆以太网，PoE和2.4GHz Wi-Fi，可满足您的各种场景需求。



主要特征

简单易用的操作界面

为了提高用户体验，FIP13G采用全新的UI设计，界面简单易懂且操作方便。安装向导将指导您快速完成安装和配置步骤。使用FIP13G的用户可以非常轻松地实现语音协作。

- 2.8" 320x240像素带背光彩屏
- 4个SIP账号
- 高清音质
- 千兆双网口
- 1个USB接口
- 支持PoE
- 可调3个角度的支架
- 支持EHS耳机、蓝牙耳麦、RJ9耳麦
- 支持2.4GHz Wi-Fi
- 可挂墙

轻松部署

FIP13G支持双千兆以太网接口，PoE供电和内置2.4GHz Wi-Fi，无需改变现有的IP网络布线就可以快速完成部署。此外，您可通过话机自带的USB接口连接蓝牙耳麦，或将VoIP通话内容保存到U盘里。

高清音质

采用高清语音以及降噪，高级回声消除技术，即使处于繁忙嘈杂的工作环境，我们也为手柄和免提的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，FIP1X系列IP话机可以很好地保护您的通话安全。此外，FIP1X系列IP话机与基于SIP的主流PBX平台（例如Asterisk, Broadsoft和3CX等）广泛兼容。

音频特征

- > 高清音质:HD手柄, HD免提
- > 音频编解码:G.722, Opus, AMR-WB(可选), G.711WB(可选)
- G.711(A/u), iLBC, G.729A/B, G.723, 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

- > 4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
- > SIP Message、三方会议、IP直拨
- > 寻呼、对讲、通话驻留、通话截答
- > 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 Wi-Fi
- > USB接口(兼容2.0):通过BT40支持蓝牙耳麦、U盘录音
- > 自定义4个DSS键

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

- > BLF
- > 匿名呼叫,匿名呼叫拒接
- > 语音信箱
- > 信息等待提示(MWI)

功能键

- > 4个线路键
- > 7个功能键:语音信息、耳麦、通话保持、静音、通话转接、重拨、免提
- > 4个软键
- > 5个导航键
- > 音量调节键

用户界面

- > 2.8" 320x240像素带背光的LCD彩屏
- > 16位色彩深度
- > 来电和未读信息提示灯
- > 红绿双色提示灯,帐号状态信息
- > 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

- > 2 x RJ45千兆以太网接口
- > PoE供电(IEEE 802.3af), Class 3
- > 1 x RJ9手柄接口
- > 1 x RJ9耳麦接口
- > 1 x USB2.0接口
- > 1 x 电源接口

配置管理

- > 配置模式:网页、话机、自动配置
- > 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 (RFC 1706, RFC 2782)
- > NAPTR(RFC 2915, SIP URL查找)
- > 支持飞音FACS云网管接入
- > DHCP 服务器和DHCP 客户端

其它

- > 颜色:经典灰色
- > 支架可调3个角度
- > 可挂墙
- > AC/DC 适配器
 - AC 输入:100~240V, 50~60Hz
 - DC 输出:5V, 1A
- > 功耗(电源适配器):1.5-3.5W
- > 功耗(PoE):1.9-4.5W
- > 裸机尺寸(W x H x D x T):
190mm x 188.5mm x 173mm x 41.5mm
- > 相对湿度:10%~90%(无冷凝)
- > 贮藏温度:-25~85°C
- > 操作温度:0~50°C

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IP、DHCP
- > 支持HTTP/HTTPS服务
- > 通过SNTP自动同步日期和时间
- > SDP (RFC 2327), UDP/TCP
- > 支持多VLAN, DSCP, 802.1p QoS
- > SRTP
- > TLS
- > HTTPS 证书管理
- > 配置文件AES加密
- > 信息验证机制
- > VPN:PPTP,L2TP,OpenVPN
- > IPv4, IPv6, IPv4/IPv6双栈
- > RTP/RTCP (RFC 1889, RFC 1890)
- > ARP/RARP (RFC 826/903)
- > IEEE802.1Q VLAN/802.1p/DSCP
- > SNMPv2
- > LLDP/CDP/DHCP VLAN

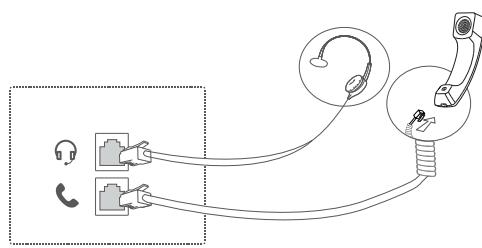
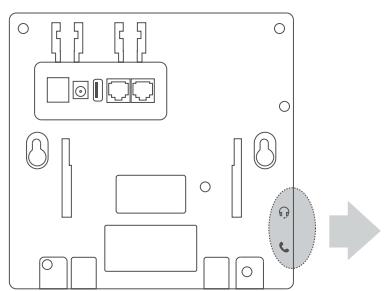
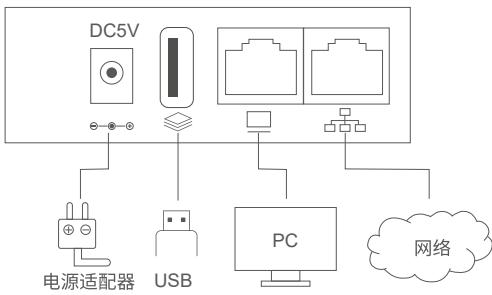
外箱包装

- > 包装清单
 - 飞音时代FIP13G IP话机
 - 手柄、手柄线、以太网线
 - 底座支架
 - 快速入门指南
 - 电源适配器(可选配)
- > 数量/箱: 10件
- > 净重/箱: 9.62 kg
- > 毛重/箱: 10.12 kg
- > 彩盒尺寸:270mm x 190mm x 78mm
- > 外包箱尺寸:420mm x 420mm x 290mm

认证



兼容





关于飞音时代

深圳飞音时代网络通讯技术有限公司，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、语音网关、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。

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.com 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.com
地址：深圳市南山区桃源街道留仙大道众创产业园B52栋2楼207-209室

深圳飞音时代网络通讯技术有限公司版权所有