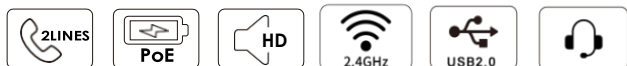


P20/P20P/P20G

企业级双线路IP话机

飞音P20/P20P/P20G企业级双线路IP话机，搭载132x64像素带背光的黑白液晶屏，为用户提供清晰的视觉体验。拥有6个速拨M键，实现一键速拨，便捷操作，提高通话效率。且内置2.4GHz Wi-Fi，用户可根据千兆网口、PoE供电的需求选择适配型号，满足企业办公的不同需求。集成USB2.0接口，支持U盘、EHS10适配器、蓝牙适配器等设备接入，让您体验丰富的扩展功能。同时P20系列均支持六方本地语音会议和网络会议，助您提升多人协同办公效率。



主要特征

高清语音，优质通话

飞音P20系列话机支持Opus宽带音频编解码，采用高级回声消除技术和智能降噪技术，为用户提供高清语音，实现更优质的语音通话效果。

有线/无线联网，灵活选择

飞音P20系列话机集成百/千兆双网口、2.4GHz Wi-Fi模块、PoE接口，根据不同型号的联网特性，用户可选择适配企业办公环境的话机，满足不同需求下的应用场景。

USB扩展，丰富应用场景



飞音P20系列话机集成USB2.0接口，支持USB耳机，可实现U盘录音，DECT无线耳机(通过EHS10适配器)、蓝牙无线耳机(通过蓝牙适配器)接入通话，为用户提供更多无线办公服务。

简易安装，轻松部署

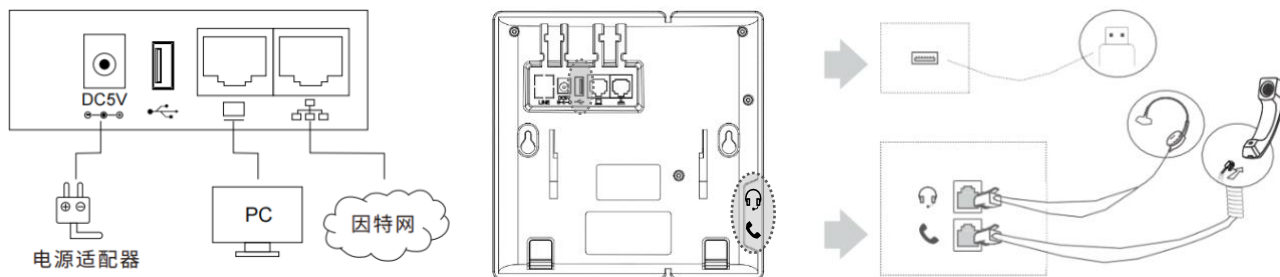
飞音P20系列话机搭配FRPS系统和FACS平台进行统一、快速、高效的批量部署，无需手动配置，即可完成自动部署。支持FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/TR069等多种协议的自动部署方式，极大的缩减了管理和维护成本，便于管理、升级维护。

- 2.3" 132x64像素带背光的黑白液晶屏
- 内置2.4GHz
- 千兆双网口 (仅P20G)
- 支持U盘录音 (手动/自动)
- 支持PoE (仅P20P/P20G)
- 支持USB耳机
- 支持DECT耳机、RJ9耳机
- 六方会议&网络会议
- 6个速拨M键 (M1~M6)
- 2个SIP账号
- 支持Opus声音编解码
- 可挂墙

型号差异参数对比			
设备	P20	P20P	P20G
POE	不支持	支持	支持
网络	2*10/100 Mbps	2*10/100 Mbps	2*10/100/1000 Mbps
话机特征			
液晶屏	> 132x64 像素带背光的黑白液晶屏		
按键	> 12 个功能键: M1、M2、M3、M4、M5、M6、静音、耳机、通话转接、会议、重拨、免提 > 2 个账号键, 4 个软按键, 5 个导航键, 音量+-键		
SIP 账号	> 2 个 SIP 账号		
无线 Wi-Fi	> 支持 2.4GHz		
USB2.0 接口	> U 盘录音 > USB 耳机 > EHS10 适配器 > 蓝牙适配器(飞音 BT50 蓝牙适配器)		
辅助接口	> 1 个 RJ9 手柄接口, 1 个 RJ9 耳机接口, 1 个扩展接口 (飞音 P2EXP 扩展模块)		
话机功能			
基础功能	> 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, 寻呼, 对讲, 通话驻留, 通话截答, 语音信箱, 文本信息, BLF, 匿名呼叫, 匿名呼叫拒接, MWI		
IP 直拨	> 支持		
电话簿	> 2000 条记录; 支持搜索/导入/导出电话簿; 支持 XML/LDAP 远程电话簿; 支持黑名单		
呼叫记录	> 800 条记录: 全部记录/未接记录/呼叫记录/已接记录/转移记录		
会议通话	> 六方会议, 网络会议		
U 盘录音	> 支持		
DECT 耳机	> 支持		
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		
网络			
网络安全	> SIP 相关特性: SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261); 支持基于 STUN 的 NAT 穿透; SIP 连接模式: 代理模式、对等直连模式; 支持服务器冗余 > 网络特性: 支持静态 IP 和 DHCP 联网; IPv4、IPv6、IPv4/IPv6 双栈; ARP/RARP; DNS A/DNS SRV/DNS NAPTR; LLDP/CDP/DHCP VLAN; 支持 IEEE802.1X; OpenVPN; DSCP、802.1p QoS > 时间与日期同步: 支持 SNTP 协议、DHCP > 传输特性: UDP/TCP/TLS; RTP/RTCP/SRTP		

配置&维护	
自动部署	<ul style="list-style-type: none"> > TR069 网管 (TR104/TR106) , SNMP > 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
其他	
话机信息	<ul style="list-style-type: none"> > 新支架, 可挂墙 > AC/DC 适配器: <ul style="list-style-type: none"> - AC 输入: 100~240V、50~60Hz - DC 输出: 5V/1A(P20/P20P), 5V/2A(P20G) > 功耗 (电源适配器) : 1.6~3.0W > 功耗 (PoE) : 1.7~3.3W > 相对湿度: 10%~90% (无冷凝) > 贮藏温度: -20~70°C > 操作温度: 0~45°C > 裸机尺寸 (W x H x D) : 190mm x 188.5mm x 41mm
外箱包装	
具体信息	<ul style="list-style-type: none"> > 包装清单: <ul style="list-style-type: none"> - 飞音时代 P20 IP 话机、电源适配器 - 飞音时代 P20/P20P/P20G IP 话机、电源适配器 (可选配) - 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 > 箱盒尺寸: <ul style="list-style-type: none"> - 数量/箱: 10 件、净重/箱: 8.31kg、毛重/箱: 10.66kg - 彩盒尺寸: 270mm x 195mm x 78mm - 外箱尺寸: 410mm x 410mm x 290mm
认证 & 兼容	
认证	
兼容	

* 更多兼容信息, 请访问<https://www.flyingvoice.cn/partners/technology-partners.html>



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 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），我们将竭诚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