

UC120 中小型企业 IP PBX

UC120是一种高效的IP语音电话系统，有助于降低通话成本，为小型办公室/企业构建更灵活的电话系统。作为一个小型但功能强大的IP-PBX，UC120支持多达60个用户，并内置通话录音、自动话务员、呼叫队列、视频通话等先进通信功能，为用户创造高效的商务沟通体验。

UC120是一个集融合通信技术的通信平台，集成了用于FXO（外线）、FXS、GSM/VoLTE和IP语音通信的接口，用户能够通过最经济有效的路由拨打本地、移动或长途电话，并降低电话成本。

产品外观



产品特点

采用模块化设计，用户可以灵活选择FXO (CO), FXS, GSM/VoLTE 硬件配置

丰富的业务功能,支持通话录音,语音信箱,自动话务员,视频通话等,满足企业用户需求

采用标准的SIP协议，易于兼容各种语音网关，IP话机，软电话等

内置WiFi功能,实现移动办公应用场景快速部署,支持各种WiFi桌面电话,WiFi移动电话

更加强大的硬件性能,支持最大60个分机, 30路同时通话能力

简单管理, 轻松维护, 基于网页化的配置, 界面友好



物理规格

- **FXS/FXO 端口:**
 - 2 * FXS 或 2* FXO 或 1* FXS/FXO混合
- 1* GSM 或 VoLTE 通道
- 1 个 USB2.0 接口
- **网络接口:**
 - 2* 10/100M, Base-T, RJ45
- **Wi-Fi:** 802.11 b/g/n ,2.4GHz ,1T1R
- 支持 1个 SD 卡
- Indicators: FXS, FXO, USB,SD,PWR/RUN

语音特性

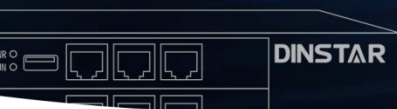
- SIP over UDP/TCP, RFC3261
- SDP,RTP/RTCP
- 语音编码: G.711 a/μ , G.723.1, G.729A/B
- 静音抑制
- 舒适噪声生成(CNG)
- 语音活动检测(VAD)
- 回声抵消 (G.168) , 最大128ms
- 自适应动态缓冲
- 可调整增益控制
- 自动增益控制
- 呼叫进程音: 拨号音、回铃音、忙音
- 私网穿透: STUN/Rport
- DTMF模式: RFC2833/SIP Info/Inband
- SIP TLS/SRTP

FXS/FXO

- 接口类型: RJ11
- 来电显示: Bellcore Type 1&2, ETSI,BT,NTT和DTMF
- 摘挂机检测: 摘机、挂机、忙音
- 反极性检测(FXO)
- 忙音检测 (FXO)

2G/VoLTE

- 1* SIM 卡槽
- 1.8V,3V SIM 电压
- SMS/USSD
- 天线: SMA 公头, 3.0dB
- 按需选配GSM 或 4G VoLTE
- 2G 网络: 850/900/1800/1900MHz
- 4G 网络(全网通):
 - 后向兼容2G/3G网络频段
 - 支持4G VoLTE 语音和数据
 - 支持移动/联通/电信网络,频段如下:
 - FDD-LTE: B1/B3
 - TDD-LTE: B38/B39/B40/B41
 - WCDMA: B1 (1800MHz)
 - TD-SCDMA: B34/B39
 - CDMA: BC0(800MHz)
 - GSM: 900/1800MHz



IP PBX 特性

- 呼叫前转(无条件/无应答/遇忙)
- 呼叫等待/呼叫保持
- 呼叫转接
- 组内代答
- 热线
- 免打扰
- 呼叫监视
- 三方会议
- 振铃组
- 呼叫队列
- 主被叫号码变换
- 基于时间路由
- 基于主被叫路由
- 基于来源路由
- 拨号规则
- Failover选路
- 自动总机功能
- 本地CDR存储
- 支持60个注册分机
- 支持15路并发
- 语音信箱
- 语音留言转邮件
- 通话录音
- NATs/HTTPs 事件上报
- 同时注册(SIP Forking)
- 自定义提示音
- Open NATs 云服务

管理维护

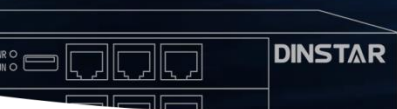
- WEB管理配置界面
- 命令行管理配置
- 配置备份/恢复
- 多语言支持
- HTTP/TFTP/FTP升级
- Auto Provision升级
- Web & Telnet密码修改
- Syslog查询和导出
- Ping and Tracert Test
- 流量统计: TCP,UDP,RTP
- 网络抓包/网络质量测试
- 自动时间同步

网络特性

- Fail2Ban
- DHCP 服务器/客户端
- 端口转发, DMZ, 静态路由
- PPTP/L2TP/OpenVPN 服务器/客户端

物理特性

- 电源: 12VDC, 1A
- 功耗: <10W
- 工作温度: 0 °C ~ 40 °C
- 存储温度: -20 °C ~80 °C
- 湿度: 10%-90% 无冷凝
- 尺寸 (W/D/H): 178×98×28mm
- 净重: 0.5kg



产品信息

UC120 提供不同的型号供用户选择, 其主要产品型号如下:

型号	描述
UC120-1V1S1O	1* LTE, 1* FXS, 1* FXO, WiFi, 2* 10/100Mbps,PoE 可选
UC120-1G1S1O	1* GSM, 1* FXS, 1* FXO, WiFi, 2* 10/100/Mbps,PoE 可选
UC120-2O	2* FXO, WiFi, 2* 10/100/Mbps,PoE 可选
UC120-1S1O	1* FXO, 1* FXS, WiFi, 2* 10/100Mbps,PoE 可选

关于我们

•深圳鼎信通达股份有限公司在2011年成立, 于2016年12月成功挂牌新三板, 股票代码: 870319。鼎信通达专注于下一代智能通信产品的研发、生产、销售和服务。在北京、上海、杭州、成都、武汉设有分公司、子公司、研发中心

•鼎信通达一直是中国领先的智能通信设备及方案提供商, 产品覆盖IP话机、模拟网关、无线网关、转码网关、中继网关、UC系列/IPPBX、SBC/会话边界控制器、M2M通信。设备及方案广泛应用于三大运营商、电力行业、金融行业、军工行业、煤矿行业、交通行业、呼叫中心及政企办公。

联系我们

深圳鼎信通达股份有限公司

深圳总部

电话: 0755-61919966

传真: 0755-26456659

邮箱: support@dinstar.com

•地址: 深圳南山区西丽街道新科一街创新谷一期1栋A座18楼

