

UC350系列中小型企业 IPPBX

UC350系列IPPBX是鼎信通达专门针对中小型企业提供的高端紧凑型的硬件企业办公电话系统，可帮助中小企业和行业客户构建便捷，高效的IP电话系统。UC350系列产品基于机架式设计，是19寸宽1U高的硬件设备，可提供4个用户板接口，可支持 FXS、FXO 和 E1语音接口。

UC350系列IPPBX包括两个型号的产品：UC350和UC350 Pro。 UC350和UC350 Pro分别支持最大1000个/5000个注册分机和100个/500个并发呼叫，实现既可通过SIP终端远程办公，也可以通过与其它 IPPBX 或者传统 PBX 对接，满足用户多样化需求的目的。

UC350系列IPPBX支持多种加密策略和安全策略，更好确保企业电话系统的安全性。 UC350系列IPPBX可广泛应用于中小型呼叫中心和企业分支机构异地部署环境，实现提升员工沟通效率，降低通信成本的目的，帮助企业实现数字化办公目标。

产品图片



UC350 正视图



UC350 Pro 正视图



UC350 后视图



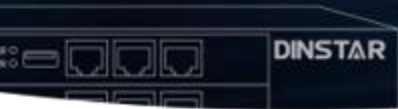
UC350 Pro 后视图

主要特性

- FXU用户板支持断电逃生功能
- 最大用户注册数UC350支持1000个/UC350 Pro支持5000个
- 最大并发呼叫数UC350支持120个/ UC350 Pro支持500个
- 分布式多核CPU处理，极大提升业务处理能力
- 友好的Web用户管理界面，提供多种管理方式
- 灵活高效的路由策略，基于时间/号码前缀等多种策略
- 提供4个用户板接口，可混插FXS、FXO、FXU和DTU用户板
- 支持多级IVR语音，支持企业构建个性化语音导航，支持语音信箱/录音功能



物理规格	UC350	UC350 Pro
最大用户注册数	1000	5000
最大并发呼叫数	120	500
主控板槽位	1	1
千兆以太网口	2 (默认情况下, GE1为管理口)	4 (默认情况下, GE3为管理口)
USB2.0	1	2
USB3.0	✘	1
串口	1	1
用户板槽位	4	4
FXS用户板 (8个FXS接口)	2*RJ45	2*RJ45
FXO用户板 (8个FXO接口)	2*RJ45	2*RJ45
FXU用户板 (4个FXS和4个FXO接口)	2*RJ45	2*RJ45
DTU用户板 (4个E1/T1语音接口)	4*RJ45	4*RJ45
双电源热备 (100-240 VAC, 50/60 Hz)	✔	✔
尺寸 (W/D/H)	437*345*49 mm	437*345*49 mm
功耗	50W	55W
净重	5.7kg	5.6kg
操作温度	0 °C ~ 45 °C	0 °C ~ 45 °C
存储温度	-20 °C~80 °C	-20 °C ~80 °C
湿度	10%~90% 无冷凝	10%~90% 无冷凝



FXS

- 接口类型: RJ45
- 来电显示: Bellcore Type 1&2, ETSI, BT, NTT和DTMF
- 摘挂机检测: 摘机, 挂机, 忙音
- 极性反转
- 拍叉检测

FXO

- 接口类型: RJ45
- 来电检测: FSK, DTMF
- 反极性检测
- 延时应答摘机
- 忙音检测
- 无电流挂机检测

E1/T1

- ISDN PRI
23B+D(T1), 30B+D(E1), NT或TE可配置
ITU-T Q.921, ITU-T Q.931, Q.Sig
- 7号信令/SS7
ITU-T, ANSI, ITU-CHINA
MTP1/MTP2/MTP3, TUP/ISUP
- E1帧格式类型: DF, CRC-4, CRC_ITU
- T1帧格式类型
Multi-frame (F12, D3/4), Extended
Super-frame (F24, ESF), Remote
- 线路编码方式
E1: HDB3, T1: B8ZS
- 时钟源
本地/远端时钟源, 每个DTU可独立配置

语音特性

- SIP over UDP/TCP, RFC3261
- SDP, RTP/RTCP
- 静音抑制
- 自动增益控制
- 自适应动态缓冲
- 可调整增益控制
- 舒适噪声生成 (CNG)
- 语音活动检测 (VAD)
- 传真: T.38和Pass-through
- 私网穿透: STUN/UPnP/DDNS
- 回声抵消(G.168), 最大128ms
- 呼叫进程音: 拨号音, 回铃音, 忙音
- DTMF模式: RFC2833/Signal/Inband
- 语音编码: G.711a/ μ law, G.723.1, G.729, G.722, G.726, OPUS
- 视频编码: VP8, H.261, H.263, H.264

PBX功能

- 三方会议
- 主被叫号码变换
- 自定义多语言IVR
- 自动总机功能
- 本地CDR存储
- 话机零配置
- 振铃组, 路由组
- 呼叫等待/呼叫保持
- 呼叫转接, 组内代答
- 语音信箱, 本地录音功能
- 广播/对讲, 热线, 免打扰
- 呼叫前转(无条件/无应答/遇忙)
- 拨号规则, Failover选路
- 基于时间/来源/主被叫路由



网络特性

- Hosts
- 防火墙, Fail2Ban
- 静态路由, 动态域名

管理维护

- Web多用户权限
- 话单查询和导出
- 定时任务, 事件上报
- FTP服务器, HTTP升级
- Ping/Nslookup/Traceroute

管理维护

- Syslog
- 网络抓包
- 自动时间同步
- 多语言支持
- 云服务远程管理
- Web管理配置界面
- 命令行管理配置
- 配置备份/恢复

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、长沙、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、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环境。

联系我们

深圳鼎信通达股份有限公司

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

