

# 阿尔卡特朗讯企业通信 基础系列桌面话机

阿尔卡特朗讯企业通信基础系列桌面话机为阿尔卡特朗讯企业通信解决方案提供高性能、入门级的有线 SIP 桌面话机，打造丰富的通信功能。

听筒/免提/耳机模式都能提供宽带音频，确保清晰的通话质量，优化重要对话期间的聚焦和互动。

ALE-2 和 ALE-3 基础系列桌面话机配备 2.8 英寸显示屏，可显示 4 行文字，并支持多达 1000 条本地联系人以及通话记录。话机内置五方会议<sup>1</sup>、本地联系人号簿和最多 4 个独立的线路账号，使所有部门的沟通变得简单。这些话机具有极高的兼容性，符合 SIP 标准的互操作性，并支持 SIP 会话边界控制器为远程办公人员提供安全通信。

使用上下文菜单和四向导航键轻松快速地管理呼叫。可以存储 1000 条通话记录，确保用户不会错过任意一通电话。该基础系列桌面话机与阿尔卡特朗讯 OmniPCX® Enterprise 和 OXO Connect、Rainbow Hub<sup>2</sup> 和 RingCentral MVP®<sup>2</sup> 完全兼容。

该基础系列桌面话机同时支持外接电源供电和以太网供电 (POE)。这两款话机都兼容 ALE 快速重定向服务器 (EDS) 和快速设备管理 (EDM)，易于实施大规模的配置和部署。



ALE-3 桌面话机



ALE-2 桌面话机

特性	优势
高性价比、简约大屏	配备 2.8 英寸大屏，配合优化的人机操作界面，用户体验更加舒适、超高性价比
卓越性能	配备高性能处理器，运行流畅，几秒钟内即可通电启用，并提供五方会议 <sup>1</sup> ，实现更高效的工作体验
高清音质	无论是听筒、免提还是耳机模式下，优化的组件、调整的参数、多编解码器支持和卓越的宽带音质，确保清晰、舒适的通话。
节能环保	采用精简、优化的电源设计，支持PoE节能，大大降低运维成本 (O&M)。
轻松部署	完全兼容 ALE 成熟的快速重定向服务器 (EDS) 和快速设备管理 (EDM)，易于开展大规模配置和部署，能极大节省部署人力。

<sup>1</sup> 与支持的解决方案有关  
<sup>2</sup> 在特定国家/地区可用。

## 技术规格

### 物理参数

- 高度：214 毫米 (8.4 英寸)
- 宽度：191 毫米 (7.5 英寸)
- 深度：47 毫米 (1.9 英寸)
- 重量：795 克 (含听筒和脚架)
- 颜色：灰色
- 可调节脚架：45° 和 50°
- 支持挂墙组件 (选购配件)

### 显示屏

- ALE-2: 2.8 英寸带背光黑白显示屏, 132 x 64 像素
- ALE-3: 2.8 英寸彩色显示屏, 320 x 240 像素

### 话机按键

- 账号键
  - ↳ ALE-2: 3 路带 LED 账号键
  - ↳ ALE-3: 4 路带 LED 账号键
- 4 个显示屏对应菜单按键
- 音量键 (+和-)
- 4 个导航及回退和确认键
- 9 个功能键: 免提、静音、信息、耳机键、呼叫保持、转移、会议、重拨及挂机键
- 标准拨号键盘

### 通话功能

- SIP 账号
  - ↳ ALE-2: 3个SIP账号
  - ↳ ALE-3: 4个SIP账号
- 呼入/呼出/拒接
- 呼叫转移
- 呼叫等待
- 呼叫保持/恢复
- 重拨
- 快速拨号
- 静音/解除静音
- 请勿打扰 (DND)
- 自动应答
- 语音信箱
- 本地五方通话<sup>1</sup>
- 呼叫记录 (1000 条)
- 本地地址本 (1000 条)

### 音频特性

- 全双工免提
- 编解码: Opus (包括窄带和宽带), G.722, iLBC, G711 (a 律和 u 律), G.729AB
- 静音检测 (VAD)
- 舒适噪音 (CNG)
- 回音消除 (AEC)
- DTMF: 带内, RFC 2833/4733, SIP 信息
- 支持听力辅助 (HAC)

### 电源特性

- 支持 PoE (IEEE 802.3af)
  - ↳ ALE-2 Class 2
  - ↳ ALE-3 Class 2
- 电源功耗(PoE)
  - ↳ ALE-2 待机/工作: 1.1W/3.8W
  - ↳ ALE-3 待机/工作: 1.1W/3.8W
- 可选电源适配器: 5V/2A 直流输出
- ENERGY STAR® 认证

### 接口规格

- RJ-45 双千兆网口
- RJ-9 听筒接口
- RJ-9 耳机接口
- ALE-3: 1 x USB-A

### 网络、安全及相关协议

- SIP V2 包括: RFC 2474, 2833, 3261, 3263, 3264, 3265, 3325, 3550, 4566, 4568, 5359, 6086 等等
- 静态 IP 和 DHCP
- IPv4/IPv6
- IEEE 802.1AB/LLDP-MED
- QoS: 802.1p/Q tagging (VLAN), L3 TOS, DSCP
- TFTP/HTTP/HTTPS/TR069
- OPENVPN, 802.1x
- 信息验证: Basic 或 digest
- 支持 (DoS) 攻击防范
- 支持 TLS 1.2/1.0 和 SRTP
- 出厂自带 X509v3 安全证书, 并支持安装客户证书
- 支持 IEEE 802.3az 节能标准

### 开放应用平台

- XML 应用程序支持 (NOE-IP)
- 使用 LDAP 访问公司电子号簿

### 配置

- 网页管理, 话机配置和自动配置
- ALE 快速设备管理 (EDM)<sup>1</sup>
- ALE 快速重定向服务器 (EDS)<sup>1</sup>

### 语言

- 支持多国语言菜单: 简体中文, 繁体中文, 英文, 法语, 德语, 意大利语, 韩语, 泰语, 葡萄牙语和西班牙语等

### 安全相关规范及标准

- IEC/EN 62368-1, UL/CSA 62368-1

### EMC 规范

- EN 55032 class B, CISPR 32 class B
- EN 55024, CISPR 24

- EN 55035, CISPR 35
- EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- 47 CFR Part 15 B Class B
- ICES-003 Class B

### 电信规范

- TIA/EIA 810-B, TIA/EIA 920, AS/CA S004

### 环保规范

- ErP 2009/125/EC, WEEE 2012/19/EU
- ROHS 2011/65/EU, 中国 RoHS: GBT 26572
- REACH (EC)1907/2006
- 包装材料: 94/62/EC

### 听力辅助规范

- FCC 47 CFR Part 68, CS-03 part V, AS ACIF S040

### 环境条件

- 工作环境温度: -5°C 至 +45°C
- 工作环境相对湿度: 5% 至 95%
- 存储及运输温度: -25°C/+70°C

### 产品包装内附带

- ALE 基础桌面话机
- 有线高清宽带听筒及听筒线
- 脚架/脚撑
- 产品安全性说明书

### 订购信息

- ALE-2 3MK27013AA
- ALE-3 3MK27017AA

### 附件

- 外部电源 3MK37001xx
- 挂墙组件 3MK27015AA
- 阿尔卡特朗讯系列耳机
  - ↳ AH 11G 单耳耳机 RJ9 插孔 3MK08007AA
  - ↳ AH 12G 双耳耳机 RJ9 插孔 3MK08008AA
  - ↳ AH 21 M II 精英版单耳耳机 3.5mm 插孔 /USB-A/C 3MK08018AA
  - ↳ AH 22 M II 精英版双耳耳机 3.5mm 插孔 /USB-A/C 3MK08014AB

<sup>1</sup> 与支持的解决方案有关