

ALE-2 SIP 桌面话机

ALE-2 是 ALE 基础系列话机中的一款高性能的入门级桌面有线话机。它支持开放的 SIP 协议，为用户提供丰富的通讯功能。

话机延续阿尔卡特朗讯企业通信对音质的极致追求，精选音频元器件，听筒和免提电话都能提供宽带音频，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 配备 2.8 英寸带背光黑白显示屏，可显示 4 行中文，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、本地联系人号簿和三个独立的 SIP 线路账号，使所有部门的沟通变得简单。ALE-2 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。ALE-2 与阿尔卡特朗讯 OmniPCX® Enterprise 和 OXO Connect、阿尔卡特朗讯企业通信 Rainbow™ Hub 和 Rainbow Office powered by RingCentral 完全兼容。

ALE-2 同时支持外接电源供电和以太网供电（POE）。此型号 SIP 电话兼容 ALE 快速重定向服务器（EDS）和快速部署服务器（EPS），易于实施大规模的配置和部署。

特性	优势
<ul style="list-style-type: none"> 高性价比和简约大屏幕 	<ul style="list-style-type: none"> 超高性价比，话机配备 2.8 英寸黑白大屏，配合优化的人机操作界面，用户体验更加舒适
<ul style="list-style-type: none"> 呼叫处理 	<ul style="list-style-type: none"> 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，不会错过任意一通电话。
<ul style="list-style-type: none"> 高清音质 	<ul style="list-style-type: none"> 听筒和免提电话都提供宽带音频，确保清晰的通信，以提高重要对话期间的聚焦和互动。
<ul style="list-style-type: none"> SIP 标准的兼容性 	<ul style="list-style-type: none"> ALE-2 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
<ul style="list-style-type: none"> 轻松部署 	<ul style="list-style-type: none"> 完全兼容 ALE 成熟的快速重定向平台（EDS）和快速配置平台（EPS），非常容易开展大规模配置和部署，能极大节约部署人力。

技术规格

物理参数

- 尺寸 (长 x 宽 x 高) : 214 毫米 x 191 毫米 x 47 毫米
- 重量: 795 克 (含听筒和脚架)
- 颜色: 灰色
- 2.8 英寸, 132x64 黑白带背光显示屏
- 可调整脚架: 45° & 50°
- 支持挂墙组件 (选购配件)

话机按键

- 3 路带 LED SIP 帐号键
- 4 个屏幕对应菜单按键
- 音量键 (+ 和 -)
- 4 向导航及回退, 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

- 3 个 SIP 帐号
- 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
- 自动应答
- 语音信箱
- 本地五方通话
- 呼叫记录 (1000 条)
- 本地地址本 (1000 条)

音频特性

- 全双工免提
- 支持高清宽带听筒
- 编解码: OPUS (包括窄带音频和宽带音频), G.722, ILBC, G711 (A-law and u-law), G.729AB
- 静音检测 (VAD)
- 舒适噪音 (CNG)
- 回音消除 (AEC)
- DTMF: In-Band, RFC 2833/4733, SIP INFO
- 支持听力辅助 (HAC)

电源特性

- 支持 PoE, Class 1
- 电源功耗 (POE) 待机/工作: 1w/2w
- 电源适配器: 5V/2A 直流输出 (可选配件)

接口规格

- RJ-45 双千兆网口
- RJ-9 听筒接口
- RJ-9 耳机接口

网络, 安全及相关协议

- SIP V2: RFC 2474, 2833, 3261, 3263, 3264, 3265, 3325, 3550, 4566, 4568, 5359, 6086 等等
- 静态 IP 和 DHCP
- IPv4
- IEEE 802.1AB/LLDP-MED
- QoS: 802.1p/Q tagging (VLAN),
- Layer 3 TOS, DSCP
- TFTP/HTTP/HTTPS/TR069
- OPENVPN, 802.1x
- 支持信息验证机制 (Basic, Digest)
- 支持 DoS 攻击防范
- 支持 TLS 1.2/1.0 和 SRTP
- 出厂自带安全证书 (X509v3) 并支持安装客户证书

配置

- 网页管理, 话机配置和自动配置
- ALE 快速配置平台 (EPS)
- ALE 快速重定向平台 (EDS)

语言

- 支持多国语言菜单: 简体中文, 繁体中文, 德语, 英语, 法语, 意大利语, 韩语, 葡萄牙语, 西班牙语等多国语种

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 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

- 操作环境温度: -5°C to +45°C
- 操作环境湿度: 5% to 95%
- 存储及运输温度: -25°C/+70°C

产品和配件信息

- ALE-2 桌面话机 3MK27013AA
- 外部电源 PLS00028CN
- 挂墙组件 3MK27015AA
- 阿尔卡特朗讯系列耳机
 - RJ9 Monaural AH 11G 3MK08007AA
 - RJ9 Binaural AH12G 3MK08008AA

包装清单

- ALE-2 SIP 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