

# ALE M8 桌面话机

## 优雅设计，卓越性能

阿朗终端 M8 高端商务桌面话机，专为忙碌高管和专业人士设计，其丰富的话机功能，超高清音质以及强大性能为客户带来卓越的用户体验。

话机选用5英寸彩色IPS显示屏，配合可调节角度支架，给客户带来最佳的视觉体验。

话机延续了阿朗终端时尚大气的外观设计，全触摸的功能按键和布艺出音孔完美兼容居家、办公等多种使用场景。话机的超宽带技术，带来更佳的音频效果，捕捉更多声音细节，使沟通宛如身临其境。

话机内置蓝牙5.0模块和双频 2.4G/5G Wi-Fi 模块，集成 USB-A 和 USB-C 接口，增强话机的可扩展性，可以轻松连接手机、耳机等设备，有效提高办公效率。



M8桌面话机支持标准的SIP协议，能够兼容市场上主流的SIP通信服务器并提供丰富的电话功能。

M8 同时支持外接电源供电和以太网供电模式（POE）。

M8完美兼容阿朗终端快速重定向平台（EDS）和设备管理平台(EDM)，易于实施大规模设备部署和管理。

五大特征	益处
IPS 大屏	5英寸IPS显示屏，拥有更加鲜明的色彩还原能力、更加细腻的画面显示和更加宽广的可视角度。配合友好的人机操作界面，给用户带来更舒适的体验
超强处理	选用高性能处理器，秒速开机，20个账号注册，12方会议，提高办公效率
超高清音质	优选元器件，精准调校音频参数，多重语音编解码，出色的超宽带音频技术，360度全方位拾音，让沟通协作更加顺畅
无线连接	内置蓝牙5.0，支持蓝牙耳机、手机等设备。内置双频Wi-Fi（2.4G/5G），具有更快的速度和更好的抗干扰性
轻松部署	完美兼容阿朗终端自有的快速重定向平台（EDS）和设备管理平台（EDM），方便企业进行大规模设备部署和管理，节省大量时间和人力成本

## 技术规格

### 物理参数

- 尺寸 (长x宽x高) : 214毫米x211毫米x53毫米
- 重量: 1100克 (含手柄和脚架)
- 颜色: 黑色
- 5英寸, 800x480彩色显示屏
- 支持中文显示
- 可调整脚架: 40° 和55°
- 支持挂壁 (选购配件)

### 话机按键

- 9个带LED的可编程按键
- 1个翻页键 (4页)
- 5个屏幕对应软键
- 4维导航及确认键
- 取消键
- 音量调节旋钮
- 8个功能键: 免提, 静音, 信息, 耳机键, 呼叫保持, 转移, 重拨及挂机键
- 标准拨号键盘

### 通话功能

- 20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
- 勿扰
- 自动应答
- 语音信箱
- 本地12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
- 支持高清宽带手柄
- 编解码: Opus (NB/ WB/SWB), 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, RFC2833, SIP INFO
- 支持听力辅助 (HAC)

### 电源特性

- 支持PoE, Class 3
- 电源适配器: 5V/2A 直流输出 (可选配件)

### 接口规格

- RJ-45 千兆双网口
- RJ-9 手柄接口
- RJ-9 耳机接口
- USB Type A接口
- USB Type C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
- 静态IP和DHCP
- IPv4/IPv6
- 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 快速重定向平台 (EDS)
- ALE设备管理平台 (EDM)

### 语言

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

### 相关规范及标准

#### 安全规范

- IEC 62368-1:2014, ANSI/UL 62368-1-2014, CAN/CSA-C22.2 NO. 62368-1-14

### EMC规范

- EN 55032, CISPR 32
- EN 55024, CISPR 24
- EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- 47 CFR Part 15 B Subpart B
- ICES-003 Issue 6

### 电信规范

- TIA / EIA 810-B, TIA 920.130-A-1, AS/CA S004

### 环保规范

- ErP 2009/125 / EC, WEEE 2012/19 / EU
- ROHS 2011/65 / EU, 中国ROHS 2.0: GBT 26572-2011
- REACH (EC1907/2006)
- Proposition 65
- 包材: 欧盟94/62/EC

### 听力辅助规范

- FCC 47 CFR Part 68, CS-03, 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

### 支持配件信息

- 3MK27006AA EM20 扩展模块
- 3MK27007AA EM200 扩展模块
- 3MK27008AA 挂墙附件
- 3MK37006EU 外部电源适配器(EU)
- 3MK37006AU 外部电源适配器(AU)
- 3MK37006UK 外部电源适配器(UK)
- 3MK37006US 外部电源适配器(US)
- 耳机 (详情见耳机兼容性列表)

### 产品包装清单

- M8 桌面话机
- 有线高清宽带手柄及手柄线
- 脚架
- 1.5米 网线 (cat5e)
- 安全手册
- 快速使用指南