

# 阿尔卡特朗讯 8001/8001G 桌面话机

阿尔卡特朗讯 8001/8001G 系列桌面话机是高性价比的企业级桌面电话，基于标准 SIP 协议为企业用户提供高品质通讯体验。8001/8001G 系列桌面话机配备带背光图形显示屏，最多可以同时显示 5 行内容，支持包括中文在内的多国语言。优雅的用户外观设计和出色的用户体验，除了能为用户提供卓越的音频体验，阿尔卡特朗讯 8001/8001G 系列桌面话机丰富的企业级功能也大大提高了工作效率。



## 功能特性

- 标准的 SIP 电话，遵从 IETF 标准 (RFC)
- 132×64 像素图形显示屏，最多同时 5 行内容显示 (包括 1 行显示图标)，并支持中文字体
- 支持 RJ9 和 3.5 mm 耳机接口
- USB 接口，支持直流充电输出
- 10/100/1000M(8001G) 双以太网口
- 10/100M(8001) 双以太网口
- 支持静态和动态地址分配
- 支持 POE(IEEE802.3af) 或本地电源
- 支持双 SIP 账号
- 3 方会议 / 快速拨号
- 支持语音信箱
- 支持 XML/LDAP 电子号簿
- 已拨号码 / 重拨
- 第三方呼叫控制 (3PCC)
- 三种配置管理方式：基于 Web 页面，话机配置，及自动部署

## 优势

- 企业级设计
- 高性价比
- 始终在线连接，确保关键通信。
- 适合呼叫中心及联络中心
- 通过一个与其他 SIP 设备、应用程序和网络共享的、无缝的统一管理平台，可以简化操作、降低运营成本 OPEX 和总拥有成本 TCO
- 与阿尔卡特朗讯通讯平台无缝整合

## 技术规格

### 话机

- 高: 205 mm (8.07in)
- 宽: 197mm (7.76in)
- 厚: 54mm (2.13in)
- 重量: 800 g
- 颜色: 灰色
- 两个角度可调底座: 40°或 60°
- 可挂墙 (需要挂墙组件, 兼容 TIA.570-C,Section 8)
- 工作温度: 0° -45° C
- 工作湿度: 10-90%

### 显示屏

- 132×64 像素图形显示屏, 最多同时显示 5 行内容 (1 行图标), 带背光

### 音频特征

- 音频编码: G. 711(A-law and  $\mu$ -law), G723.1, G.729AB, G722
- 支持 VAD, CNG, AEC, AJB,
- 音量控制
- 静音控制

### 键盘和导航键

#### 应用键

- 2 个 SIP 账号键
- 会议键
- 重拨键
- 转接键
- 保持键

#### 音频键

- 音量控制键 (+ 和 -)
- 免提键带 LED
- 静音键

#### 指示键

- 带 LED 信息键
- 带 LED 耳机键
- 未接电话及呼叫指示 LED 灯

#### 导航键

- 回退键
- 四向导航键及确认键

#### 电源

- POE, 802.3AF(Class 0\*)
- 5V 本地电源适配器 (ref: LSO015)
- \* 8001 使用中最大电源消耗 (USB 充电除外) <=3W

#### 连接

- 8001G: 2×RJ45 10/100/1000M 以太网口 (G)

- 8001: 2×RJ45 10/100M 以太网口
- 1×3.5mm 耳机接口
- 1×RJ9 听筒手柄接口
- 1×RJ9 耳机接口
- USB 接口 (支持直流 5V/1A 输出)

#### 管理

- 通过 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS 方式自动部署 (配置 / 固件升级 / 下载)
- 通过 Web 浏览器 / 话机 / 自动部署配置
- 支持 TR069(仅限中国)
- 支持 Telnet
- 支持 LLDP
- 支持抓包和系统 log 记录并输出

#### QoS

- 802.1p(SIP & RTP QoS)
- DSCP

#### 安全性

- 802.1X
- 支持 VPN
- 支持 VLAN tagging(802.1q)
- 支持 Transport Layer Security(TLS)
- 支持 MD5/MD5-sess
- 支持 AES, encryption 安全配置
- 管理员 / 用户, 2 级安全配置体制

#### 多国语言

- 中文 (简体和繁体), 英语, 捷克语, 丹麦语, 荷兰语, 芬兰语, 爱沙尼亚语, 法语, 德语, 希腊语, 希伯来语, 匈牙利语, 冰岛语, 意大利语, 韩国语, 拉脱维亚语, 立陶宛语, 挪威语, 波兰语, 葡萄牙语 (巴西和葡萄牙), 俄语, 斯拉夫语, 西班牙语, 瑞典和土耳其语
- 支持的语言 Unicode 字符显示

#### 监管和安全标准

- EN 60950-1
- IEC 60950-1

#### EMC 认证

- EN55022 ClassB
- CISPR 22 ClassB
- EN 55024
- CISPR 24

#### ECO- 设计

- ROHS 指示 2011/65/EU
- WEEE 指示 2012/19/EU-

#### 电话功能

- 支持 2 个 SIP 帐号

- 支持呼叫保持, 呼叫等待, 呼叫转移 (盲转 / 遇忙 / 查询) 和转接
- 主叫显示, 重拨, 静音, 免打扰
- 自动应答, 三方会议,
- 热线, 快速拨号
- 语音信箱

#### IP 直拨

- 个人定制铃声
- 呼叫记录: 呼出 / 呼入 / 未接的呼叫 (每种类型 50 条)

#### 电子号簿

- 个人电子号簿 (300 条记录)
- 企业电子号簿 (800 条记录)
- LDAP/XML 电子号簿服务

#### 高级功能

- 支持 SIP 服务器冗余
- 支持第三方呼叫控制 (3PCC)

#### 系统相互兼容性和互操作性

- Alcatel-lucent OmniPCX™ Enterprise, R11.0.1 及更新版本
- Alcatel-lucent OmniPCX™ office RCE R9.2 及更新版本
- Alcatel-lucent OXO Connect R2 及更新版本
- Alcatel-lucent OpenTouch™ R2.1.1 及更新版本

#### 标准参考 (不完整列表)

- RFC 3261: SIP: Session Initiation Protocol
- RFC 2131 Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
- RFC 2617: HTTP Authentication; Basic and Digest Access Authentication
- RFC 2833: RTP Payload for DTMF Digits, Telephony Tones and Telephony Signals
- RFC 2976: The SIP INFO Method
- RFC 3263: Session Initiation Protocol (SIP): Locating SIP Servers
- RFC 3264: An Offer/Answer Model with the Session Description Protocol
- RFC 3515 The SIP Refer Method
- RFC 3892: The Session Initiation Protocol (SIP) Referred-By Mechanism
- RFC 4028: Session Timers in the Session Initiation Protocol (SIP)