

企业级视频系列 智能IP话机

A808B



- HD高清语音
- 16个SIP账户，276个触摸式多功能按键
- 1个专用触摸键 Teams
- Android11操作系统
- 内置800万像素摄像头
- 10方音视频会议（支持四方视频会议）
- 双千兆网口，支持PoE供电
- 隔音罩，先进的AEC，出色的double-talk性能



概述

A808B是一款基于Android 11操作系统的企视频话机，具有更流畅的操作体验。8英寸1280x800多点触控IPS屏幕和高清语音为您带来逼真的视觉和音频体验。此外，它还内置800万像素摄像头，可以让您方便快捷地进行视频会议。在团队协作方面，A808B支持用于快速屏幕投影的HDMI端口、三个多功能USB端口以及内置蓝牙和双频Wi-Fi（2.4G/5G），可以适应更灵活的办公场景，轻松提高生产力。支持使用T-Flash，从而极大地扩展IP Phone的存储空间。它具有更快的响应速度和更丰富的扩展功能。通过A808B，您可以更好地进行远程协作。

主要特性

● 性能与时俱进，高效远程维护

搭载四核Cortex-A55 CPU、Mali-G52-2EE GPU、4GB RAM与32GB eMMC闪存，基于占有量最高的安卓11操作系统，实现更流畅的操作体验。支持Google Play海量的多媒体智能应用。开放的开发者工具包（SDK），给用户高度定制化的“音视频智能话机平台+APP”体验。

支持设备管理系统等先进工具，设备的自动部署、固件更新及设备管理等事务远程操作即可完成。

● 尖端算法智能降噪，通话无干扰

支持Opus等多种语音编解码，Opus采样率从8 kHz（窄带）、16 kHz（宽带）、32 kHz（超宽带）到48 kHz（全频）全覆盖，相较于传统编解码，音质表现更出色，音频延迟更低。

采用了前沿的隔音罩技术，优化了AEC声学回声消除，智能消除环境噪声，展现出卓越的double-talk性能，还原清晰纯净的人声。

● 8英寸高清触控大屏，智能化协作体验

A808B采用8英寸高清触控大屏，内置800万高清摄像头，支持1080p高清视频，最高可容纳十方本地音视频会议（包含四方视频通话）。一体化支架可自由调节放置角度，支持挂墙，满足不同客户需求，适用各种场景。

● 丰富实用功能，广泛兼容互通

延续了传统SIP话机丰富的实用功能，与全球SIP平台、设备广泛兼容互通，内置多种原生应用程序，畅享高效智能办公新体验。支持SRTP / TLS与ZRTP媒体流加密，802.1x 媒体访问控制，MD5 和 MD5-sess based 鉴权，AES 安全配置文件等完善的安全保护机制避免被黑客攻击。在双千兆网口和PoE供电的基础上，拥有双频Wi-Fi（2.4G/5G）及蓝牙4.2，广覆盖，低延时；内置USB接口；内置HDMI接口，快速投屏；内置Micro SD卡槽，灵活扩大话机内存。此外，A808B还支持UC46扩展板和通过EHS30连接无线耳机，不仅可为用户提供人性化办公体验，更为团队提供了灵活的协作方式。



话机特性

- 16个SIP账号
- 呼叫保持，静音，免打扰，一键速拨，热线
- 呼叫转移，呼叫等待，呼叫转接
- 重拨，回拨，自动应答，IP直拨
- 四方视频会议
- 10方音视频混合会议（最多可支持4方视频通话）
- 短信，紧急呼叫
- 铃声选择/指派，时区可自动或手动选择
- 支持拨号计划
- 支持RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- 支持Action URL/URI
- 支持创建无线热点（AP 模式）
- 触控键盘
- USB 2.0接口：媒体，存储，USB耳机
- 消息中心、控制中心
- 支持安装第三方APP

通讯录

- 本地电话簿：10000 条
- 黑名单
- XML/LDAP 通讯录
- 智能搜索
- 通讯录搜索/导入/导出
- 历史记录：所有记录/已拨号码/已接号码/未接来电/转移来电

功能按键

- 276个触摸可编程按键
- 3个功能键 耳机，静音与免提
- 音量控制键
- 1个专用触摸键 Teams

视频特性

- 支持 1080p 高清视频
- 视频编解码: H.264, H.264HP, H.265, VP8
- 内置800万像素摄像头

IPPBX特性

- BLF
- BLA
- 匿名呼叫，匿名呼叫拒接
- 语音信息
- 对讲、广播
- 通话驻留，通话代答
- 通话保持时播放音乐
- 移动办公
- 呼叫录音

音频特性

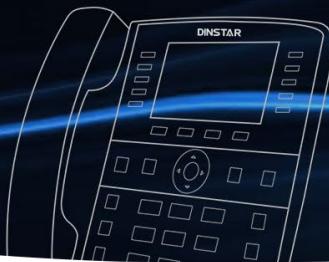
- 高清音质：HD 编码、HD 手柄、HD 免提
- 编解码: Opus, G.722, G.711 (A/μ), G.729AB, G.726-32, iLBC, G.723.1
- 支持三种DTMF 模式: In-band, RFC 2833, SIP INFO
- 全双工免提，回声抑制、噪音消除、防抖动、自动增益、丢包检查、背景噪音抑制)

Wi-Fi/蓝牙

- 内置双频Wi-Fi
网络标准：IEEE802.11a/b/g/n/ac
传输速度：最高867Mbps
频率范围：2.4 GHz/5GHz
- 内置蓝牙5.0：
蓝牙耳机
蓝牙通话

管理

- 三种配置模式：网页、话机-菜单、自动部署
- 支持HTTP/HTTPS/FTP/TFTP/PnP 自动部署
- 支持便携更新, TR-069
- 恢复出厂设置，重启
- 抓包和系统日志导出
- 支持键盘锁保护个人隐私
- 支持通过auto-provisioning安装或卸载APP

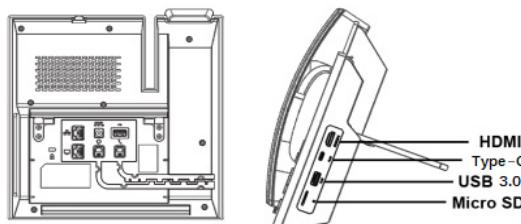


网络安全

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- SIP服务器/代理冗余
- 支持STUN内网穿透
- IP地址分配模式：动态/静态
- 支持HTTP/HTTPS服务器
- 支持SNTP自动同步日期和时间
- 支持DNS-NAPTR/DNS-SRV(RFC 3263)
- QoS: 802.1p/Q tagging(VLAN),
Layer3 ToS DSCP
- 支持TLS/SRTP /ZRTP 协议
- 支持TLS1.3
- HTTPS证书管理
- 配置文件加密
- 支持信息验证机制 MD5/MD5-sess
- IEEE802.1X/OpenVPN
- IPv4/IPv6, LLDP/CDP/DHCP VLAN

物理特性

- 内置支架有多个可调角度、可挂墙
- 电源参数：
输入 AC 100~240V, 输出 DC 12V/2A
- 电源功耗(PSU): 3.5W-9W
- 电源功耗(PoE): 4-10W
- 操作环境湿度: 10~90%
- 操作环境温度: 0~40°C
- 存储温度: -10~60°C

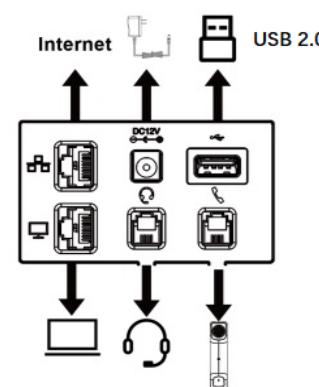


接口

- 双千兆以太网口
- 支持PoE(以太网)供电 (IEEE 802.3af), class3
- 1个USB Type-A 接口 (USB 2.0)
- 1个USB Type-A 接口 (USB 3.0)
- 1个USB Type-C接口 (USB 2.0)
- 1个手柄接口: RJ9 (4P4C)
- 1个耳麦接口: RJ9 (4P4C)
- 1个HDMI接口
- 1个微型存储卡接口
- 1个安全锁孔

外箱包装

- 包装清单:
 - 话机
 - 支架
 - 手柄
 - 手柄线
 - 网线
 - 快速安装手册
 - 电源适配器 (选配)
- 数量/箱: 5pcs
- 净重/CTN: 7.50kg
- 毛重/CTN: 8.30kg
- 彩盒尺寸: 295mm(L)*265mm(W)*120mm(H)
- 外包箱尺寸: 635mm(L)*305mm(W)*285mm(H)



深圳鼎信通达股份有限公司

深圳南山区西丽街道新科一街创新谷一期1栋A座18楼

邮编: 518052

邮箱: sales@dinstar.com support@dinstar.com

电话: +86 755 2645 6664 传真: +86 755 2645 6659

网站: <http://www.dinstar.com> <http://www.dinstar.cn>

2024.09