

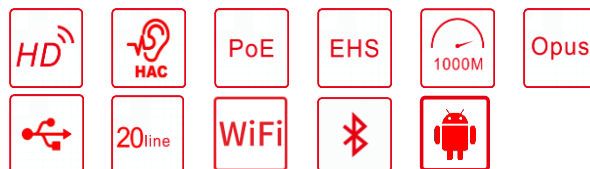


深简V1000 可视大屏SIP话机

V1000是一款集音、视频和应用于一体的高端智能话机。带隐私盖板的800万像素高清摄像头，基于 Android 9.0系统（可安装第三方 Android 应用），采用10.1 英寸彩色触摸屏，蓝牙 5.0 模块、2.4G/5G Wi-Fi 模块，同时集成 USB 2.0 接口，为企业级用户提供统一通讯、可扩展增值业务等丰富灵活的桌面级通讯产品解决方案。

产品亮点

- ☑ 20 条 SIP 线路，支持十方语音会议，三方视频会议
- ☑ 内置 800 万像素摄像头(支持隐私盖)，可调节角度
- ☑ 配备标准手柄，可选配 PTM 按键静音/PTT 按键通话手柄
- ☑ 10.1 英寸彩屏设计，支持 112 个可编程按键
- ☑ 支持宽带音频解码 G.722, Opus
- ☑ 内置 2.4G/5G Wi-Fi 和蓝牙 5.0
- ☑ 支持 H.264 视频编解码，支持视频通话。可绑定摄像头、SIP视频门禁，实时监控门禁画面，实现远程开门。
- ☑ 千兆双网口一自适应 10/100/1000Mbps 网络端口，提供高速网络传输，支持 PoE 供电。



基本功能

- 20 条 SIP 线路
- 高清语音
- 支持视频通话
- 以太网供电
- 10.1 英寸 1280x800 彩色触摸屏
- 手柄 / 免提 / 耳机模式
- 智能 DSS 键（虚拟按键）

Android 系统特性

- Android OS 9.0，更安全、兼容性更好的系统
- 内置应用：资源管理器、日历、相机、图库、网页浏览器、邮件、计算器、记事本、录音机、时钟、视频播放器、音乐
- 支持第三方应用
- 二次开发 API

话机功能

- 本地电话本(2000 条)
- 网络电话本 (支持 XML/LDAP, 2000 条)
- 联系人/来电智能搜索
- 通话记录 (未接来电/来电/去电, 1000 条)
- 黑名单 / 白名单
- 屏保待机
- 语音留言 (MWI)

- 用户自定义 DSS 键
- 网络时间同步
- 内置蓝牙 5.0 模块: 连接蓝牙耳机/连接手机蓝牙
- 内置 Wi-Fi
 - ✓ 2.4GHz, 802.11 b/g/n
 - ✓ 5GHz, 802.11 a/n/ac
- 录音/录像功能
- Action URL / Active URI
- uaCSTA
- 拨号规则
- SIP 热点
- 区分振铃
- 自定义铃声
- 组播

通话功能

- 拨出 / 接听 / 拒接
- 静音 / 取消静音 (麦克风)
- 通话保持 / 恢复
- 呼叫等待
- 对讲功能
- 来电显示
- 快速拨号
- 匿名呼叫
- 呼叫前转(无条件 / 忙线 / 无应答)

- 呼叫转移(出席 / 非出席)
- BLF
- 通话驻留 / 取回(需配合服务器)
- 重拨
- 免打扰
- 自动应答
- 回拨
- 十方语音会议,三方视频会议
- 热线 / 暖线
- IP 直拨
- 共享话机 (Hot desking)

视频特性

- 视频解码: H.264 /H.265(可选)
- 视频通话分辨率: CIF / VGA /4CIF /720P/1080P
- 图片格式: JPEG/PNG/BMP
- 视频格式: MP4
- 宽带范围: 64kbps~4Mbps
- 视频帧速率: 5~30fps
- 远端视频全屏显示模式
- 视频通话
- 视频预览
- 摄像头
 - 800 万像素（可调节角度）
 - 支持隐私盖

音频特性

- 高清手柄/免提 (手柄/免提, 0 ~ 7KHz 频率响应)
- HAC 手柄
- 宽带 ADC/DAC 16KHz 采样
- 窄带编码: G.711a/u, G.729AB, iLBC
- 宽带编码: G.722, Opus
- 全双工免提通话, 支持声学回音消除(AEC)
- 降噪 (NR)
- 丢包补偿(Packet Loss Concealment)
- 动态自适应抖动缓存
- DTMF: 带内音频(In-band),带外 - DTMF 转送(RFC2833)/SIP INFO

网络特性

- 10/100/1000Mbps 以太网(桥接模式)
- IP 模式: IPv4
- IP 获取方式: 静态 IP 设置 / DHCP
- 支持 802.1x 网络访问权限认证
- 虚拟私有网 (VPN): OpenVPN (需要第三方 App 支持)
- 虚拟局域网 (VLAN)
- 链路层发现协议 (LLDP)
- Cisco 发现协议(CDP)
- 服务质量保障 (QoS)
- 主备份 SIP 服务器

相关协议

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- DNS A/SRV/NAPTR
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- LLDP
- CDP
- 802.1x
- OpenVPN (需要第三方 App 支持)
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

配置与管理

- 通过 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PnP/TR-069 进行自动部署配置(Auto-Provisioning)
- 网页管理界面
- 支持第三方 APP
- 支持 Web
- 支持配置文件加密下载（AES）
- 支持网页升级
- 支持恢复出厂设置

实体规格

- 颜色: 枪灰色（可定制白色）
- 主屏 x1: 10.1 英寸(1280x800)彩色触摸屏
- 物理键 x5: 音量-/音量+/Home/免提/返回
- 高清手柄 (RJ9) x1
- 标准 RJ9 手柄曲线 x1
- 1.5M CAT5 网线 x1
- 话机支架 x1
- RJ9 接口 x2: 手柄 x1, 耳机 x1
- RJ45 接口 x2: 网络 x1, PC x1 (网络桥接模式)
- USB2.0 接口 x1: Standard A x1, 连接 U 盘
- 安全锁孔 x1
- 供电: 5V/2A or PoE
- 功耗(PoE): 2W ~ 9.77W
- 功耗(电源适配器): 1.2W ~ 7.75W
- 工作温度: 0~45℃
- 相对湿度: 10~95%
- 安装方式: 桌面式
- 数量/箱: 10 PCS
- 净重/箱: 18.86 千克
- 毛重/箱: 19.86 千克
- 产品尺寸
 - 桌面式(角度 1): 309 x 214 x 187mm
 - 桌面式(角度 2): 309 x 226 x 167mm
- 包装尺寸: 323 x 301 x 71mm
- 外箱尺寸: 624 x 383 x 348mm (10 台装)