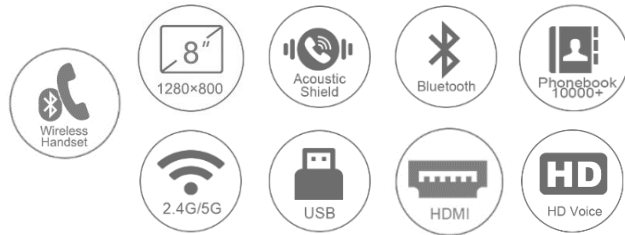


### ——高端触屏 IP 话机 UCV50 Lite

UCV50 Lite 是一款企业级商务话机，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。UCV50 Lite 支持无线蓝牙手柄 BTP50，让您摆脱传统话机的距离限制，大大提高了办公灵活性。在团队协作方面，UCV50 Lite 支持用于快速屏幕投影的 HDMI 端口、具有三个多功能 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 UCV50 Lite，您可以更好地进行远程协作。



#### 主要特点和优点

##### 1. 8 英寸高清触控大屏，智能化协作体验

UCV50 Lite 采用 8 英寸高清触控大屏，高端体验，尽在指尖。

支持显示对端 1080p 高清视频。最高可容纳十方本地音视频会议（支持显示四方视频通话）。

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。

##### 2. 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。

##### 3. 性能与时俱进，高效远程维护

您可以通过使用 Htek RPS (Redirection and Provisioning Service) 实现高效快速的部署。用户无需手动配置、升级话机，只需上电联网即可完成话机的自动部署，节省了大量的时间成本，实现了真正意义上的“零接触预配置 (Zero Touch Provisioning)”。

支持汉隆设备管理系统 (HDMS) 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。

##### 4. 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，畅享高效智能办公新体验。支持 SRTP/TLS 与 ZRTP 媒体流加密，802.1x 网络接入控制，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 5.0，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，UCV50 Lite 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。

- 8 英寸多点触控 IPS 屏，1280×800 像素
- 支持蓝牙手柄 BTP50
- 支持显示对端 1080p 高清视频
- 16 个 SIP 账户，276 个触摸式多功能按键
- 8 个功能键 静音，消息，耳机，视频，重拨，通话转接，呼叫保持，免提
- 音量控制键
- 十方音视频会议（支持显示四方视频通话）
- HD 免提，HD 手柄
- 隔音罩，先进的 AEC，出色的 double-talk 性能
- 双千兆网口，支持 PoE 供电
- 内置蓝牙 5.0
- 2.4G/5G 双频 Wi-Fi
- 1xUSB type-A 3.0，1xUSB type-A 2.0，1xUSB type-C 2.0
- 支持 USB 耳机/蓝牙耳机/RJ-9 耳机
- 支持 USB 录音
- Micro SD 卡槽
- HDMI 接口
- 支持 EHS30
- 支持扩展板
- 内置支架有多个可调角度
- 支持挂墙

## 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
- 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 RTPC-XR (RFC3611), VQ-RTPCXR (RFC6035)
- 支持 Action URL/URI
- 支持创建无线热点 (AP 模式)
- 触控键盘
- USB 接口: 媒体, 存储, USB 耳机
- 消息中心、控制中心

## 视频特性

- 支持 1080p 高清视频 (仅支持接听视频通话)
- 视频编解码: H.264, H.264HP, H.265, VP8

## 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

## 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

## IP-PBX 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

## 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 3.0)
- 1 个USB Type-A 接口 (USB 2.0)
- 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 个微型存储卡接口
- 1 个HDMI接口
- 1 个安全锁孔

## 功能按键

- 276 个触摸可编程按键
- 8 个功能键 静音, 消息, 耳机, 视频, 重拨, 通话转接, 呼叫保持, 免提
- 音量控制键

## 物理特性

- 内置支架有多个可调角度
- 可挂墙 (需要选配的挂墙支架)
- 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

## 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

## Wi-Fi/蓝牙

- 内置双频Wi-Fi:
  - 网络标准: IEEE802.11 a/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

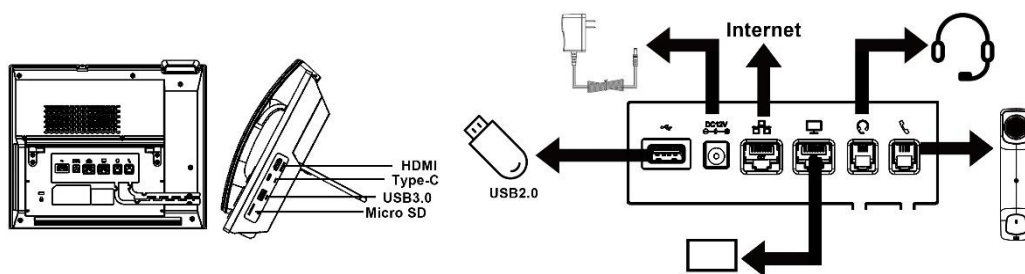
## 网络安全

- 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, LLD/CDP/DHCP VLAN

## 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)
  - 挂墙支架 (选配)
- 数量/箱: 5pcs
- 净重/CTN: 9.75kg
- 毛重/CTN: 10.60kg
- 彩盒尺寸: 335mm(L)\*265mm(W)\*120mm(H)
- 外包装尺寸: 635mm(L)\*345mm(W)\*285mm(H)

## 认证



## 了解更多

了解 Htek 解决方案如何帮助您的组织, 请访问我们的网站 [www.Htek.com](http://www.Htek.com) 或发送邮件至 [sales@htek.com](mailto:sales@htek.com).



## 关于 Htek

南京汉隆科技成立于 2005 年，作为一家专业的 VoIP 设备研发和制造商，公司相继推出了模拟电话适配器 ATA，网关 Gateway 和 VoIP 话机，并为海内外客户定制开发相关终端产品。

近十多年来，汉隆科技与世界各地的 VoIP 产品代理商、系统集成商、IP PBX 生产厂商和互联网服务提供商都有着紧密的合作。产品销往北美、欧洲、亚太等 80 多个国家和地区。

凭借着强大的研发实力和方案集成能力，美国德州仪器公司（TI）于 2010 年授予汉隆科技“中国唯一的 VoIP 方案的第三方合作伙伴”称号，并联合汉隆一起向其他厂商推广 VoIP 方案。

## Copyright ©2024 南京汉隆科技有限公司

本手册版权归南京汉隆科技有限公司所有，未经书面许可，不得以任何形式、任何手段（电子、机械、影印、录音或其他方式）或出于任何目的复制或传播本文档中的任何部分。

## 技术支持

请访问汉隆科技官方网站(<http://cn.htek.com/>)获取最新的固件版本、产品文档、常见问题解答等。为了方便您获得更优质的技术支持及相关服务，我们真诚地建议您使用 Htek 支持系统(<http://support.htek.com/>)提交所有相关问题，我们将安排专业人员为您解答。



## 南京汉隆科技有限公司

电话：0086-25-84658050|传真：0086.25-8468319|邮件：[support@htek.com](mailto:support@htek.com)|网站：[www.htek.com](http://www.htek.com)

地址：南京市雨花台区花神庙 10 号花神科技园 1 号楼 5 楼，邮编：210012

版权所有：©2024 南京汉隆科技有限公司保留所有权利。