



## 企业级视频话机

### ——智能 IP 话机 UCV22

UCV22 是一款拥有 7 英寸多点触控 IPS 屏幕的企业级视频电话。1024x600 的高分辨率屏幕和清晰的语音通话，为您带来逼真的视听体验。UCV22 内置了 200 万像素的摄像头，可以让您方便快捷地进行视频会议。它基于 Android 11 操作系统，支持多点触摸 IPS 屏幕，内置蓝牙和双频 Wi-Fi (2.4G/5G)，可以适应更灵活的办公场景，轻松提高工作效率。UCV22 支持使用 T-Flash，从而极大地扩展 IP Phone 的存储空间。响应速度更快，扩展功能更丰富。通过 UCV22，您可以更好的进行远程办公协作。

UCV22





## 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)  
组内群听, 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  
集成门禁功能  
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

## 视频特性

支持 1080p 高清视频  
视频编解码: H.265, H.264 High Profile, H.264, H.263, VP8  
内置 200 万像素带挡板摄像头

## 语音编解码

高清音质: HD 手柄, HD 免提  
使用 HAC 手柄  
隔音罩技术, 噪声消除技术, 接收端智能降噪  
音频编解码: Opus, G.722, PCMA, PCMU, G.729A/B, G.726-32, G.723.1, iLBC  
支持三种 DTMF 模式: In-band, Out-of-band (RFC 2833) 和 SIP INFO  
全双工免提, 声学回声抑制、噪声消除、防抖动、自动增益、丢包补偿

## 通讯录

本地电话簿: 10000 条  
黑名单  
XML/LDAP/远程电话本  
智能搜索联系人  
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  
通话驻留, 通话代答  
对讲、广播  
通话保持时播放音乐  
移动办公  
通话录音

## 功能按键

36 个触摸可编程按键  
4 个功能键: 音量增大, 音量减小, 主界面, 返回

## 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-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

## 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): 12~24W  
电源功耗(PoE): 13W  
操作环境温度: 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  
系统管理员可通过 auto-provisioning 安装或卸载 APP  
支持安装向导

## 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 433Mbps  
频率范围: 2.4 GHz/5GHz  
内置蓝牙 5.0:  
蓝牙耳机  
手机通讯录匹配  
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, Open VPN, IPv4/IPv6,  
LLDP/CDP/DHCP VLAN