



IP9980-20PGW



7英寸有线/无线WiFi双模视频IP电话-彩页



IP9980-20PGW设备参数

1: 20线路SIP账号、内存≥8G、屏幕≥7英寸彩色触摸显示屏、分辨率≥1280*800 (720P/1080P)、触摸按键≥5、摄像头≥200万像素内置视频通话、自适应10/100/1000Mbps以太网GE接口≥2、RJ9接口≥2、USB接口≥1、耳机接口≥1、安全锁孔≥1、多方通话≥10方、电话本≥2000、网络电话本≥2000、通话记录≥1000、自定义按键≥92个DSS、可同时支持有线网络与无线WiFi网络双模式接入的基于Android 9.0操作系统, 内置蓝牙5.0模块和2.4G/5G Wi-Fi模块, 具备高清视频通话、网络管理、自动部署、自动应答、通话录音、语音留言、短信、黑白名单、一键/自动定时免打扰、一键呼叫、呼叫转移、呼叫等待、SIP热点、群振、SIP对讲、十方电话会议、一机多号、话机45°/50°两档可调节视角等功能。支持桌面安装与壁挂式两种安装方式, 电源DC输入: 5V/2A或者PoE供电、功耗(PoE): 2.45W ~ 8.75W、功耗(电源适配器): 1.65W ~ 6.5W, 重量: 820g, 话机尺寸: 181x176x185mm。

2: 支持SIP协议G.711a/u、G.722、G.723、G.726、G.729a/b、iLBC等语音编解码, 分机注册双归属语音主机热备份。

3: 支持H.264视频协议, 视频帧速率: 5~30fps, 格式为MP4, 支持三方视频通话, 视频预览、远端全屏显示模式功能。

4: 支持FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PnP/TR-069等协议进行自动部署配置(Auto-Provisioning)。

5: 支持In-band, SIP-Info, RFC2833, SIP-Info+RFC2833四种模式选择DTMF来电显示。

6: 支持回声消除(AEC)、语音活动检测(VAD)、舒适背景噪声生成(CNG)、背景噪声检测(BNE)、丢包补偿(PLC)、自动增益控制(AGC)、传输信令与媒体流加密的服务质量保障(QoS)等技术, 并支持动态自适应抖动缓存功能, 确保高清通话。

7: 支持一键开启/关闭免打扰, 自动固定时间开启与结束免打扰两种功能设置模式。

8: 支持话机3种通话录音存储模式: (1、话机本地录音并USB存储; 2、网络服务器存储; 3、IPPBX系统内置存储), 话机本身可自定义录音按键, 实现通话一键录音、并本地化存储、查看。

9: 来电指示灯功能: 麦克风来电静音模式下, 来电指示灯显示红色, 并闪烁提醒。

设备简介

- IP9980-20PGW是一款20线路SIP账号、8G内存、7英寸彩色触摸显示屏、分辨率1024*600 (720P/1080P), 基于Android 9.0操作系统、内置蓝牙5.0模块和2.4G/5G Wi-Fi模块, 同时集成USB 2.0接口, 集视频通话、音频通话与网络应用于一体的高端智能视频电话机。具备易部署、易维护、易扩容、易操作、功能强大等诸多优点, 可以有效的为用户提供统一通讯、集中管理, 满足各种复杂环境下的有线与无线视频语音通话需求。
- 支持有线/无线WiFi双模式同时接入, 确保全双工高清视频通话。
- 支持一键开启/关闭免打扰, 自动固定时间开启与结束免打扰两种功能设置模式。
- 高清全双工通话、话机45°/50°两档可调节视角。
- 自动部署、网络管理、22种语言、10首内置个性化铃声。
- 黑/白名单、来电静音、十方电话会议、IP对讲、一键呼叫系统。
- 可桌面、可壁挂式安装。
- 在政府、军队、公安、监狱、金融、校园、办公、医院、酒店、高速、铁路、电力、煤矿、化工、冶金、商场等企业办公电话系统通讯中广泛应用。

型号	屏幕	内存	双模部署	一键拨号
IP9980-20PGW	7英寸	8G	有线/WiFi	92个

基本功能

- 20条SIP线路
- 7英寸彩色触摸显示屏
- 分辨率1024*600（720P/1080P）
- 无线/WiFi双模式部署
- 8G内存，高清语音视频通话
- 以太网POE/DC-5V/2AS双模式供电
- 手柄 / 免提 / 耳机模式
- 智能92个DSS键（虚拟按键）
- 电源适配器(需选配)
- 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

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，双模
- 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
- 三方视频通话/十方语音通话
- 热线/暖线/IP直拨
- 共享话机（Hot desking）

视频特性

- 视频解码：H.264
- 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（可选配指定摄像头）
- 200万像素，USB连接，即插即用
- 灵活摆放及任意角度调整，视频预览

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/IPv6/IPv4&IPv6
- 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）
- 发现协议(CDP)
- 服务质量保障（QoS）
- 主备份SIP服务器

协议相关

- 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

- 显示屏 x1: 7英寸(1024*600)彩色触摸屏
- 触摸键 x5: 音量-/音量+/Home/返回/免提
- 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
- 工作温度: 0~45℃
- 相对湿度: 10~95%
- 安装方式: 桌面式/壁挂式(壁挂件需选配)
- 功耗(PoE): 2.45W ~ 8.75W
- 功耗:(电源适配器): 1.65W ~ 6.5W
- 重量:820g
- 话机尺寸: 181x176x185mm

22种语言

英语、中文、繁体中文、俄语、意大利语、德语、法语、希伯来语、西班牙语、加泰罗尼亚语、巴斯克语、加利西亚语、土耳其语、斯洛文尼亚与、捷克语、荷兰语、韩语、乌克兰语、葡萄牙语、波兰语、阿拉伯语、日语

