

NRP1212G/P 彩屏 IP 话机



NRP1212G/P 是专门为办公人员打造的高性价比彩屏 IP 话机，具有高清语音，2.8 英寸彩屏，6 个 SIP 账号，支持千兆以太网和 PoE 供电。NRP1212G/P 支持迅时网管平台，具备良好的 IP-PBX 和网络兼容性，适合应用于企业统一通信和运营商的云语音中。

| 型号 | 屏幕 | 网络 | PoE | 电源适配器 |
|------------|----------|-----------------|-----|-------|
| NRP1212G/P | 2.8 英寸彩屏 | 10/100/1000Mbps | ✓ | 需另购 |

产品特点

- Opus 语音编码，可以处理各种音频应用，包括 IP 语音、多方会议等
- 支持外接 EHS 无线耳机
- 自适应 10/100/1000Mbps 网络端口，提供高速网络传输，支持 PoE 供电
- 两个桌面式安装角度：45 度和 50 度
- 即插即用（配合迅时 OM 系列 IP-PBX 使用）
- 支持统一部署与管理，支持迅时网管平台（UMS）
- 兼容基于 SIP 的主流 IP-PBX/软交换/IMS 平台

NRP1212G/P 规格参数

基本功能

- 6 条 SIP 线路
- 高清语音
- 以太网供电
- 2.8 英寸彩屏
- 手柄 / 免提 / 耳机模式
- 桌面式 / 壁挂式 (需另购挂墙配件)
- 电源适配器 (需另购可选)

话机功能

- 本地电话本 (1000 条)
- 网络电话本 (支持 XML/LDAP, 1000 条)
- 通话记录 (未接来电/来电/去电, 600 条)
- 黑名单 / 白名单
- 屏保持机
- 语音留言等候提示 (VMWI)
- 用户自定义 DSS 键
- 网络时间同步
- 支持无线耳机
- 支持录音功能 (服务器录音)
- Action URL / Active URI
- uaCSTA

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
- 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)
- 通话驻留 / 抢接 (需配合服务器)
- 重拨
- 免打扰
- 自动应答
- 语音信箱 (需配合服务器)
- 三方会议
- 热线
- 共享话机 (Hot desking)

音频特性

- 高清手柄/免提 (手柄/免提, 0 ~ 7KHz 频率响应)
- 宽带 ADC/DAC 16KHz 采样
- 窄带编码: G.711a/u, G.726-32K, G.729A, iLBC
- 宽带编码: G.722, Opus
- 全双工免提通话, 支持声学回音消除 (AEC)
- 语音活动检测 (VAD) / 舒适背景噪声生成 (CNG) / 背景噪声检测 (BNE) / 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 / PPPoE
- 支持 802.1X 网络访问权限认证
- 虚拟私有网 (VPN): L2TP / OpenVPN
- 虚拟局域网 (VLAN)
- 链路层发现协议 (LLDP)
- 服务质量保障 (QoS)
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)

相关协议

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- LLDP
- PPPoE
- 802.1X
- OpenVPN
- SNMP
- 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)
- 迅时网管平台 (UMS)

- 网页管理界面
- 网页报文撷取
- 配置导出 / 导入
- 电话本导入 / 导出
- 软件升级
- 系统工作日志

实体规格

- 显示屏: 2.8 英寸 (320×240) 彩屏
- 键盘: 31 个按键, 包括
 - ✓ 4 个动态软件定义键 (Soft-Key)
 - ✓ 4 个功能键 (电话本/语音信息/耳机/重拨)
 - ✓ 2 个线路键 (带双色 LED 指示灯)
 - ✓ 4 个方向键
 - ✓ 1 个 OK 键
 - ✓ 12 个标准电话数字键
 - ✓ 3 个声音控制键, 增大/减小/静音
 - ✓ 1 个免提键
- 高清手柄 (RJ9) ×1
- 标准 RJ9 手柄曲线×1
- 1.5M CAT5 网线×1
- 话机支架×1
- 状态指示灯×1 (红色)
- RJ9 接口×2: 手柄×1, 耳机×1
- RJ45 接口×2: 网络×1, PC×1 (网络桥接模式)
- 安全锁孔×1
- DC 输入: 5V/0.6A
- 功耗: 待机 0.9~1.65W, 峰值 1.8~2.95W
- 工作温度: 0~45°C
- 相对湿度: 10~95%
- 安装方式:
 - ✓ 桌面式
 - ✓ 壁挂式 (需另购挂墙配件)
- 颜色: 黑色
- 产品尺寸
 - ✓ 桌面式 (角度 1) : 181×175.75×184.4 mm
 - ✓ 桌面式 (角度 2) : 181×175.85×185.1 mm
 - ✓ 壁挂式: 181×115.43×208.75 mm
- 包装尺寸: 283×210×82 mm
- 外箱尺寸: 440×435×304 mm (10 台装)