



型号	屏幕	网络	PoE	电源适配器
NRP2002	128×64点阵屏	10/100Mbps	×	✓
NRP2002P	128×64点阵屏	10/100Mbps	✓	×

NRP2002/P 是一款专门为办公人员打造的高性价比入门级 IP 话机，具备 6 个 SIP 账户、2 个线路按键、全视角点阵黑白屏和双百兆网口。NRP2002/P 支持 IPv6 和 IPv4，拥有完备的“用户、网络、部署、安全”功能，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。

产品特点

- 多场景使用模式，可根据使用需求和使用习惯设定按键模式
- 在话机中加入使用帮助信息，使用人无需求助 IT 人员
- 采用密闭电声腔体和高等级电声器件提升音质
- 加大免提腔体提升免提音效
- 支持 Opus 编解码
- 支持 Open VPN、LLDP 和 802.1X
- 手柄和免提通话不受手机等电磁波的干扰
- 电源防护措施避免插错电源而损坏机器
- 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）
- 兼容主流的 IP-PBX 等 SIP 系统，支持第三方接口管理

功能列表

基本功能	128×64 图形字符点阵带背光的全视角液晶屏；支持 6 路 SIP；支持热线、呼叫保持、等待、自动应答、呼叫前转、呼叫转移、重拨、静音、免打扰、三方会议、快速拨号、语音信箱、本地电话簿（上限 1000 条）、无账号 IP 地址点对点直拨、黑名单、已接/已拨/未接/前转电话（共 400 条）、耳麦呼叫中心模式
便捷使用功能	多场景功能；使用帮助信息；13 个可编程按键；菜单一键到达；一键读取话机信息；BLF 快速设置；电话本智能搜索；拨号助手；一键话机键盘锁
IP PBX 功能	支持对讲（Intercom）、Paging、代答（Call pickup）、呼叫驻留（Call park）、匿名呼叫、拒绝匿名呼叫、等待背景音乐、电话会议、群组截答、免打扰/呼叫转移状态同步、通话录音
多国语言	英语、德语、意大利语、法语、西班牙语、葡萄牙语、俄语、中文（简体/繁体）、波兰语、土耳其语、希伯来语
高级功能	远程控制、组播、LDAP 通讯录、XML 远程通讯录、Action URL
语音特性	5 条（自带+自定义）铃声；8 级音量可调+静音模式；窄带编码：G.711a/μ、G.729A/B/AB、OPUS、ILBC、G.726；宽带编码：G.722、L16；支持 VAD、CNG、AEC、PLC、AJB、AGC 等音频处理，全双工免提带自动回音消除
网络特性	支持 IPv4&IPv6；支持 VLAN、LLDP、CDP、OpenVPN、IEEE802.1X、STUN 内网穿透、Rport；支持二层 QoS（IEEE802.1Q/p VLAN tagging）和三层 QoS（ToS/DiffServ/MPLS）；SIP 连接模式：代理模式、对等直接模式；支持 DNS SRV（RFC3263）；支持三种 DTMF 模式：In-band、RFC2833、SIP INFO，内置 HTTP/HTTPS Web 服务器；LAN/PC：支持桥接模式、支持自动协商、支持透传到 PC 口抓包功能；支持 Web 抓包功能；支持 DHCP option12 主机名和 DHCP option60 厂商标识；支持 Syslog
安全性	支持 TLS、HTTPS、SRTP 协议（RFC3711），支持“仅接受可信任服务器”，支持信息验证机制 MD5/MD5-SESS，支持 AES 加密算法（配置文件加密），支持四级话机锁、管理员/用户分级模式
配置	即插即用配置：配合迅时 OM 系列 IP-PBX 使用；手动配置：本地 Web 页面配置、LCD 用户界面配置
批量部署	HTTPS/HTTP/FTP/TFTP/RPS/SIP PnP/DHCP Option 66 或自定义 Option128~254、TR069；Web 导入导出配置模板，配置文件批量生成工具，周期性检测和更新；支持迅时网管平台统一管理

物理特性

电源接口	DC 5V1A
PoE 供电	IEEE 802.3af Class 2（仅NRP2002P支持）
RJ45 接口	2 个（10/100Mbps 自适应以太网口）
耳机接口	1 个 RJ9
手柄接口	1 个 RJ9
状态指示灯	1 个
线路按键	2 个
软按键	4 个
导航键	5 个
音量键	2 个
功能键	语音邮箱、重拨、静音、耳机、免提
多场景按键	1 个
安装方式	桌面
毛重/箱	17.2-18.5KG
使用环境	使用/存储环境温度：-10~50℃ 操作环境湿度：10~90%
包装信息	单只装：220×180×90mm 20 装箱：450×450×364mm

