



NRP2020/W

NRP2020/W IP 话机是一款以“可视化操作、按键简约、华丽音质体验、超强免提体验、精美细节、创新外观”为设计理念，专门为办公人员打造的入门级高端商务电话。支持 IPv4/IPv6 协议的“千兆、Wi-Fi”两种网络接入方式，具备良好的 IPPBX 和网络兼容性，适合应用于企业统一通信中。

产品特点

- 设计独特优雅，表面工艺精湛，外观精美
- 良好的电声设计、完善的 DSP 处理能力
- 3W 全频喇叭和超大尺寸音腔，给用户带来华丽的免提通话体验，可应用于小型的电话会议场景
- 手柄和免提通话不受手机等电磁波的干扰
- 支持五方会议
- WIFI 接入语音稳定
- 支持安全级别更高的 ZRTP
- 用户功能完备，网络功能全面
- 部署功能强大，支持广域网和局域网自动部署
- 完美兼容主流的 IP PBX 平台，支持第三方接口管理
- 电源防护措施，避免插错电源损坏机器
- 所有接口全部使用 3U 以上镀金，避免使用时间长后接触不良，影响网速和音质
- 3 米长手柄线，长时间使用不打结

功能列表

基本功能	132*58 带背光的点阵全视角液晶屏, 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、五方会议、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、未接/已接/已拨/转接电话(共 400 条)、耳麦呼叫中心模式
便捷使用功能	14 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、支持电话本智能搜索、拨号助手
IP PBX 功能	支持对讲(intercom)、Paging、代答(Call pickup)、呼叫停泊(Call park)、匿名呼叫、匿名呼叫拒绝、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、阿拉伯语、波兰语、土耳其语、希伯来语
高级功能	LDAP 通讯录、XML 远程通讯录、Action URL
语音特征	10 条(自带+自定义)铃声, 8 级音量可调+静音模式, 窄带编码: G.711(a/μ)、G.729A/B/AB、G.726、iLBC, 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
网络特征	支持 IPv4&IPv6、VLAN、LLDP、Open VPN、IEEE802.1X、STUN 内网穿透、Rport; 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 web 抓包功能, 支持 PC 口抓包功能、Syslog
WiFi 特性	支持 IEEE 802.11b/g/n、IEEE 802.11e、QoS、IEEE802.11i(WPA,WPA2) 认证方式, WPA/WPA2 企业版认证
安全性	支持 TLS、HTTPS、SRTP 协议(RFC3711)、ZRYP (特殊版本), 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), 支持话机锁、管理员/用户分级模式
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/PnP/DHCP Option 66、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
PBX 兼容性	Broadsoft Asterisk Elastix Trixbox Freeswitch Huawei Avaya Mitel Unify ZTE Epygi
安全与环保	CE: EN60950、EN 50332、EN300328 V1.9.1, FCC:Part15, Part15.

物理特性

液晶屏	132*58 带背光的点阵全视角液晶屏
电源接口	DC 5V1A
以太网口	2个RJ45 10/100M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
line 键	2 个
软按键	3 个
导航键	5 个
音量键	2 个
功能键	菜单、取消、保持、信箱、静音、耳机、免提
安装方式	桌面/墙挂
使用环境	使用环境温度: -10 ~ 50°C, 存储环境温度: -10 ~ 50°C, 操作环境湿度: 10 ~ 90%
包装信息	彩盒尺寸: 280mm(L)*210mm(W)*78mm(H) 外包厢尺寸: 425mm(L) *415mm(W) *300mm(H) 数量/箱: 10 件 毛重/箱: 11KG

