



NRP2000/W

NRP2000/W 电话机是一款拥有多样化网络接入、部署方便、音质优秀的企业级桌面办公电话机。它外形优雅、易操作，支持 1 路 SIP，是专为高端商务办公环境设计的一款入门级 IP 电话机，适宜被广泛部署到企业统一通信应用中。

产品特点

- 设计现代优雅，表面工艺精湛，外观认可度较高
- 顶级的结构设计、优质的电声器件、专业的 DSP 处理能力，使得音质、音响、送音达到了世界一流水准
尤其是免提使用了大功率全频喇叭和超大尺寸音腔，使得免提声音有了音箱般的效果，给独立办公室带来绝佳的免提体验，可轻松应用于小型的电话会议场景
- WiFi 的支持使部署更方便，无缝隙地应用到无线网络办公环境中
- 双核 CPU 使语音和应用分开独立处理，提升语音品质和应用处理速度
- 应用功能齐全，完美兼容主流的 IP-PBX 平台
- 通信安全，支持信令加密、媒体加密、HTTPS 的 Web 管理和上传、下载配置文件等
- 部署维护方便，支持广域网远程自动部署
- 电源防护措施，避免插错电源损坏机器
- 3 米长、耐用、不打卷的手柄线，让话机使用更随意
- 结实坚硬的包装材料适合长途运输

功能列表

基本功能	支持热线、呼叫保持、等待、自动应答、呼叫前转、呼叫转移、来电显示、重拨、静音、免打扰、三方会议、快速拨号、语音信箱、黑/白名单、本地电话簿（1000条）、无账号 IP 地址点对点直拨、未接/已接/已拨电话（各 200 条）、耳麦呼叫中心模式
IP-PBX 功能	支持对讲、寻呼、代答、呼叫停泊、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、波斯语、希伯来语
高级功能	LDAP 通讯录，支持微软 AD 服务器和 XML 远程通讯录
语音特征	8 条自带+2 条自定义铃音，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	LAN/PC：支持桥接模式、Open VPN SIP 连接模式：代理模式、对等直接模式 支持 DNS SRV (RFC3263)、STUN 内网穿透 支持三种 DTMF 模式：In-band、RFC2833、SIP INFO 内置 HTTP/HTTPS 服务器，自带抓包功能，Syslog
WiFi 特性	支持 IEEE 802.11b/g/n、IEEE 802.11e QoS 增强 支持 APA、APA2、IEEE802.11i (WPA, WPA2) 认证方式
安全性	支持 VLAN、LLDP、IEEE802.1X、TLS、HTTPS、SRTP 协议 (RFC3711)，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	即插即用配置：基于服务器实现 手动配置：本地 Web 页面配置、LCD 用户界面配置 批量部署：HTTP/FTP/TFTP/RPS/DHCP Option 66
PBX 兼容性	Broadsoft Asterisk Elastix Trixbox Freeswitch Huawei Avaya Mitel Unify ZTE Epygi

物理特性

电源接口	DC 5V1A
以太网口	2 个 RJ45 10/100M 自适应接口
耳机接口	1 个 RJ9
听筒接口	1 个 RJ9
状态指示灯	1 个
软按键	3 个
导航键	5 个
音量键	1 个
功能键	菜单、取消、保持、信箱、静音、耳机、重拨、免提
安装方式	桌面/墙挂
使用环境	使用/存储环境温度：-10~50°C 操作环境湿度：10~90%



CE: EN60950 FCC:Part15

