



对讲机

用户手册 (V 1.0)

WELLTRANS

(在使用本产品前敬请仔细阅读本手册)

感谢您使用我们的产品!

非常感谢您购买和使用我们的产品，让您满意是我们的宗旨。我们竭诚为您提供全方位的技术支持和售后服务，您可通过多种方式与公司总部、驻地办事处或客户服务中心联系。

本手册适用于 TMS-NC 系列对讲机。

本用户手册根据我公司现有产品的功能配置制作，随着产品的更新，本手册的内容也将进行相应地更新，恕不另行通知；更新的内容将会在本手册新版本中加入。武汉微创光电股份有限公司在编写本手册的时候会尽最大努力使其内容准确可靠，但并不保证本手册不存在任何技术上不准确或印刷错误的地方。

服务热线及联系方式

武汉微创光电股份有限公司
Welltrans O&E Co.,Ltd

总部地址：武汉市东湖高新技术开发区光谷一路关南
工业园 7 号楼

24 小时客服热线：400-852-5236

总部传真：027-87462661

总部邮编：430074

公司网站：www.wtoe.cn



安全使用注意事项

请在安装使用话机前仔细阅读安全须知。这是确保设备安全可靠运行的关键。

- 请使用产品指定的电源适配器。若因特殊情况需使用其它厂商提供的电源适配器时，请确认所提供适配器的电压与电流符合本产品的规格，同时建议使用通过安全认证的产品，否则可能会造成火灾或触电事故。在使用本产品时，请勿损坏电源线，勿将其强行扭曲、伸展拉取和捆扎，也不可将其压在重物之下或夹在物品之间，否则可能会造成因电源线破损而导致的火灾或触电事故。
- 在使用产品前请确认其所处环境的温度与湿度符合产品的工作需求。（自冷气房中移动本产品至自然温度下，本产品表面或内部组件可能会产生凝结水汽，需待产品自然干燥后再开启电源使用。）
- 非技术服务人员切勿自行拆卸或修理产品，修理不当可能会造成触电、起火等事故，同时您产品的保修服务也将失效。
- 请勿将大头针、铁丝等金属异物放进通风口或缝隙内。否则可能会造成因电流通过金属异物而引起的触电等伤害事故，若产品内落进异物或类似金属物品应及时停止使用。
- 请勿将包装所用的塑料袋丢弃或存放在幼童拿得到的地方，避免幼童将其套住头部，从而造成鼻部和口部阻塞，因而导致窒息。
- 请依照本产品说明书指示方法正确使用本产品，长期非正常操作可能会导致产品受损以及安全隐患。

目录

目录.....	4
1 硬件介绍.....	5
1.1 附件.....	5
1.2 话机元件说明.....	5
2 安装.....	6
2.1 安放.....	6
2.2 接线.....	7
3 话机菜单结构图.....	8
4 话机设置.....	8
4.1 网络配置.....	8
4.2 线路配置.....	9
4.3 允许 IP 直拨呼入.....	10
4.4 快速拨号设置.....	10
4.5 话簿.....	10
4.6 设置点对点拨号.....	11
4.7 恢复出厂设置.....	12
4.8 其他.....	12
5 附录.....	13
5.1 附录 1——按键图标.....	13
5.2 附录 2——状态提示及通知图标.....	13
5.3 附录 3——线路键 LED 灯状态.....	14

1 硬件介绍

1.1 附件



1.2 话机元件说明



- ◆ 功能菜单键—这四个按键提供屏幕上与其相对应显示的菜单功能
- ◆ L1/L2键—是用于选择不同SIP line进行呼叫

- ◆ 拨号键—这12个话机标准按键提供标准的话机按键功能。与此同时，某些按键长按1.5秒可以提供特殊功能（长按#进行锁机。默认PIN:123）
- ◆ 导航键：用户可以按向上/向下导航键更改线路或转移屏幕列表中的光标。
在一些设置和文本编译界面，用户可以按向左/向右导航键更改选项或移动屏幕列表中的光标向左/向右
- ◆ 耳机键—用户可以按此键进行耳机模式呼叫通话。
- ◆ 静音键—在通话过程中，用户可以按此键静音麦克风。
- ◆ 免提键—用户可以按此键开启扬声器音频通道。
- ◆ 重拨键—用户可以按此键重拨最后拨打的号码。

2 安装

2.1 安放

支持两种安装方式，桌面式和墙挂式：

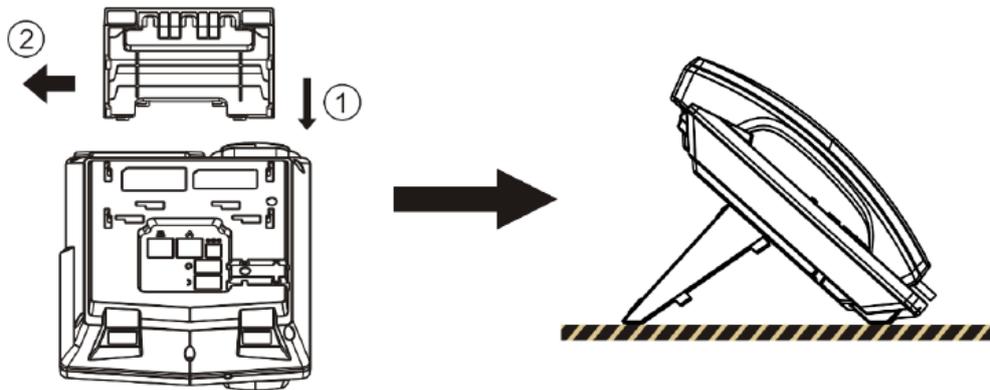


图 1 - 桌面式话机安装

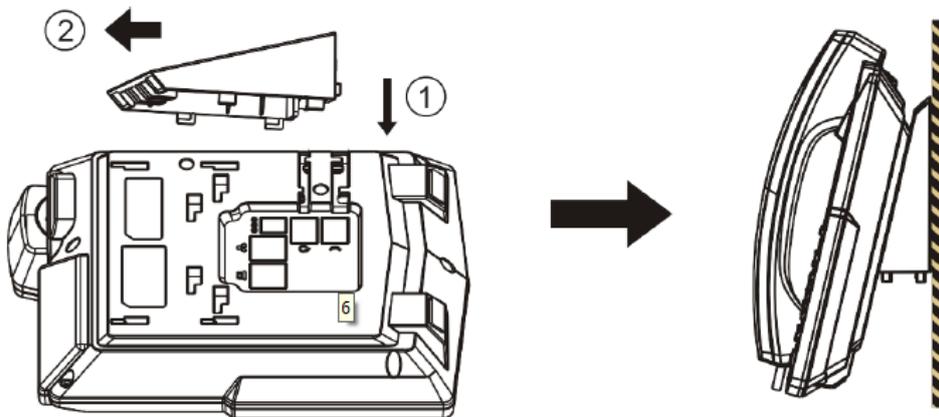


图 2 - 墙挂式话机安装

2.2 接线

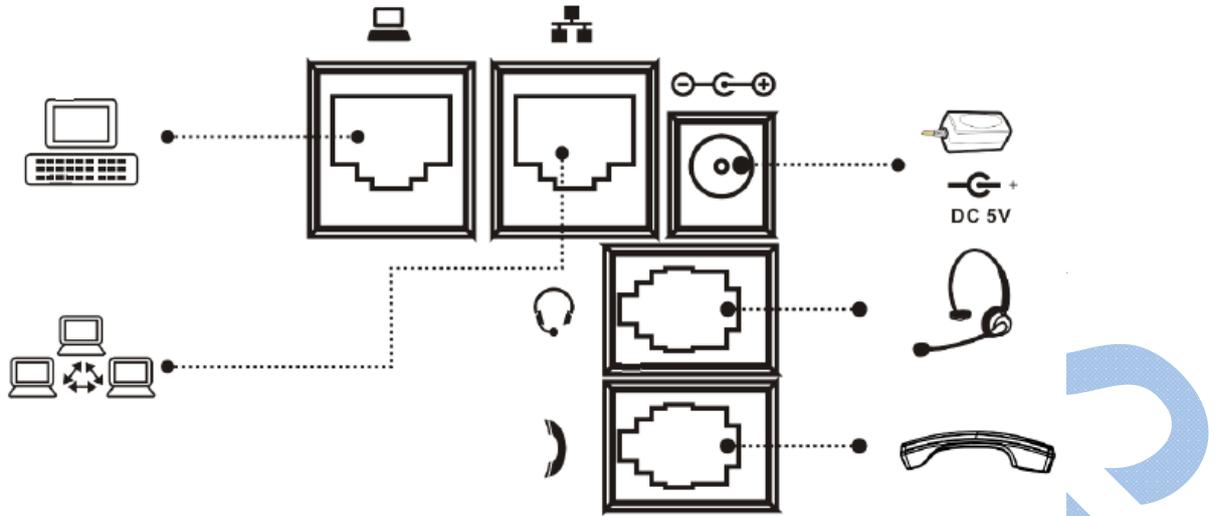
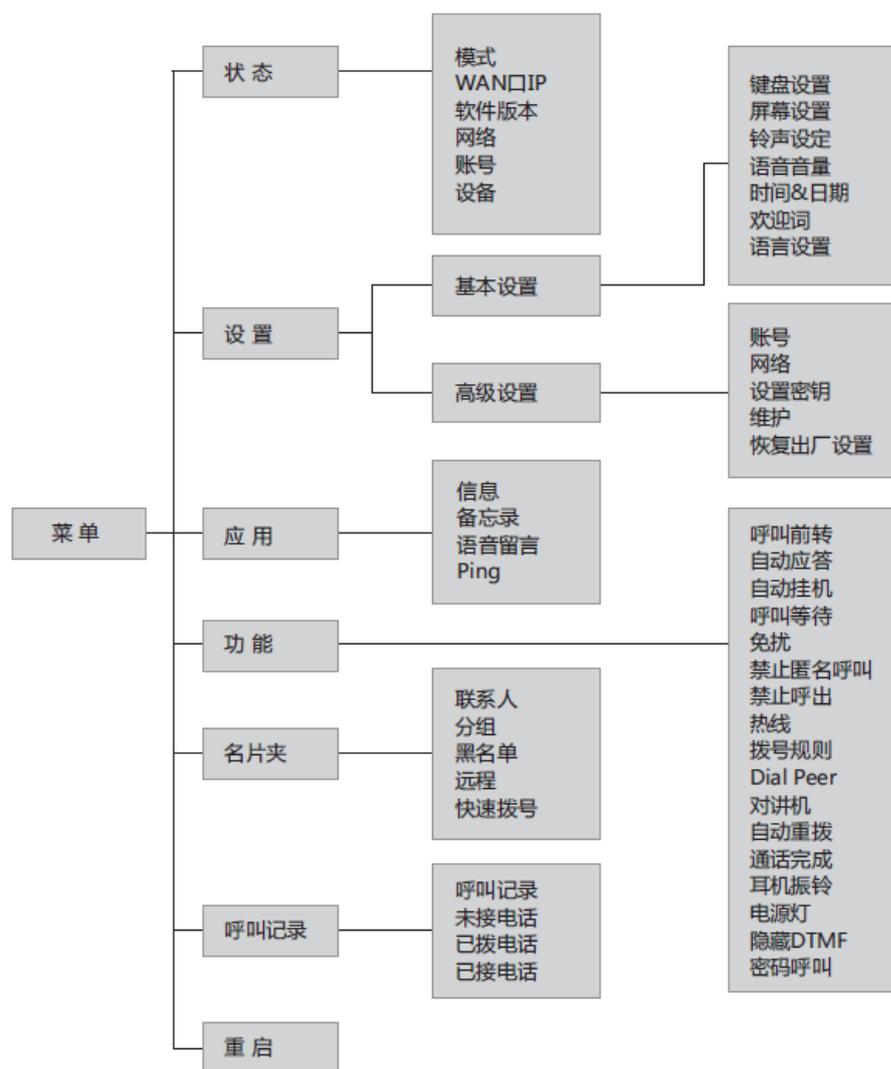


图 3- 设备连接

注：网络接口用于连接网络。PC 接口用于来接 PC 电脑，根据需要选用，PC 接口空闲不影响正常使用。

3 话机菜单结构图



4 话机设置

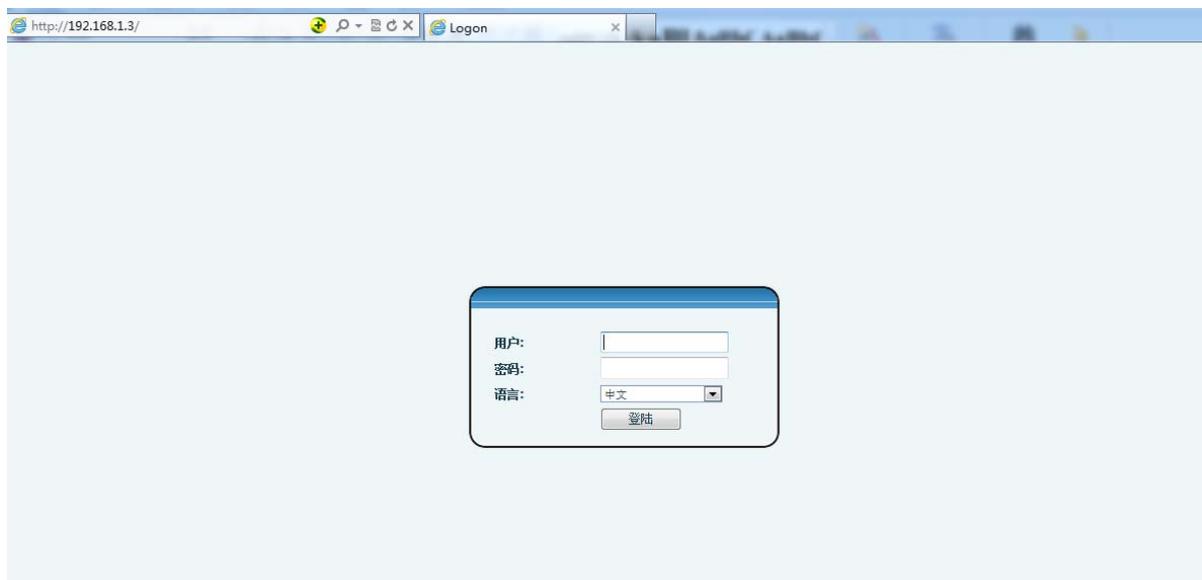
4.1 网络配置

要启用该话机，必须先正确配置网络配置。用户配置网络需要找到话机功能菜单按键【菜单】 -> 【设置】 -> 【高级设置】 -> 【网络】 -> 【网络配置】

注：

1. 如果用户在屏幕的上方看到“网络未连接”或右上方网络连接图标内含‘X’，意味着网线未连接到话机的网络端口。请检查网线是否将话机与网络交换机连接好。
2. 建议【网络类型】设置为‘静态 IP’，以便离线对讲时能通过 IP 地址呼叫话机。
3. 高级设置默认密码：123

打开浏览器，输入IP地址，在登陆界面输入缺省用户名/密码：admin/admin，然后敲“回车”键确认登陆。



4.2 线路配置

话机至少须有一条线路被正确配置，才能够提供电话服务。要手动配置一条线路，用户通过功能菜单按键【菜单】 -> 【设置】 -> 【高级设置】 -> 【账号】 -> 【SIP1】 / 【SIP2】，在【SIP基本配置】中配置服务器地址、服务器端口、SIP用户名、验证用户名（同SIP用户名）、验证密码（1234）、显示名、开启注册。

或者通过WEB配置线路，在【线路】 -> 【SIP】页面，选择SIP1/SIP2，在基本设定中配置，如下：



4.3 允许 IP 直拨呼入

通过 WEB 配置，在【线路】 -> 【基本设定】页面，在 SIP 设定中，把 SIP Invite Restrict 后面的勾选去掉，如下图，允许 IP 直拨呼入。



4.4 快速拨号设置

通过功能菜单按键【话簿】 -> 【快播拨号】，通过上下键选择序列号，按‘编辑’进入设置。如下图：



设置成功之后，返回首页，长按对应的序列号就可以实现快速拨号。

4.5 话簿

通过电话机功能菜单按键【话簿】 -> 【联系人】，进行添加/编辑/删除联系人，号码填写 SIP 号码，

手机号填写 IP 地址，如下图，选中联系人进行呼叫的时候，可以选择 SIP 号进行呼叫，也可以选择 IP 地址进行呼叫。

注：离线对讲时，可以选择 IP 地址进行呼叫。通过 IP 地址进行呼叫时，对讲服务器对本次呼叫不做记录。



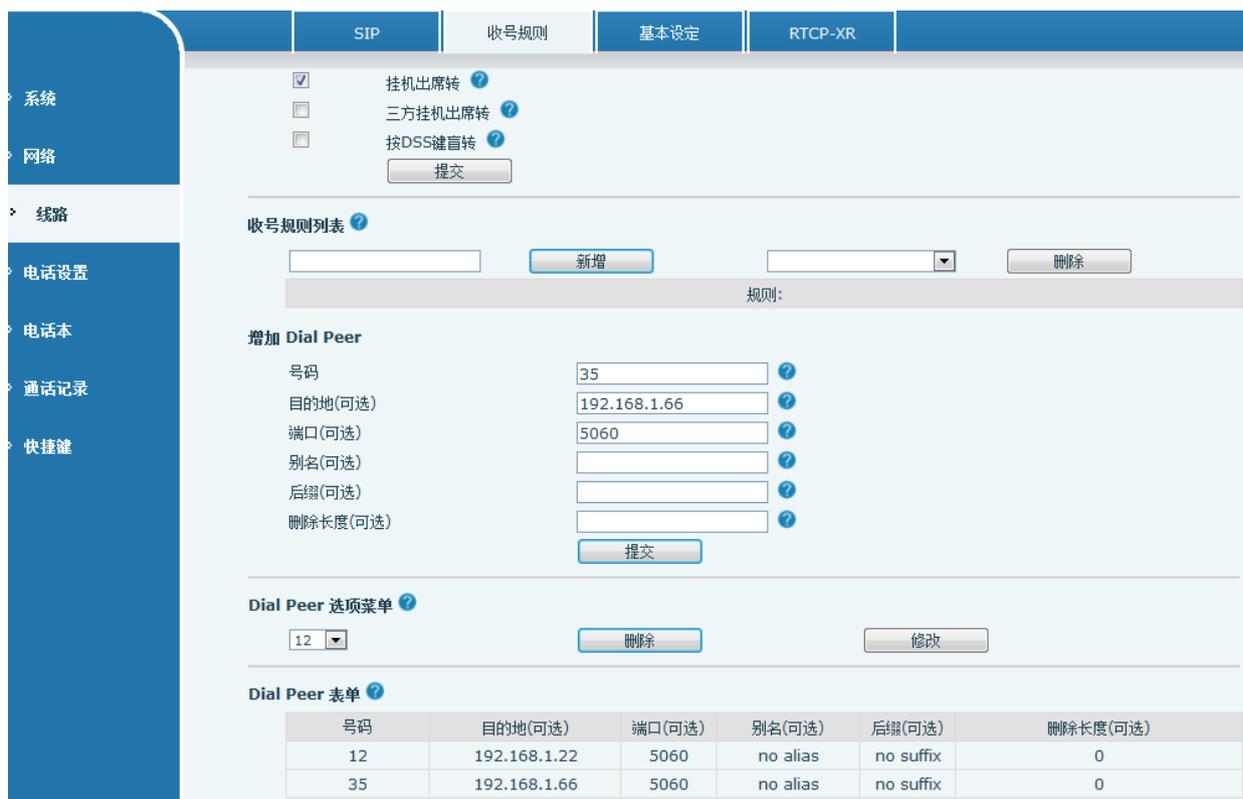
4.6 设置点对点拨号

通过 WEB 配置，在【线路】->【收号规则】页面，在“增加 Dail Peer”中设置号码（快捷号码）、目的地（目的 IP 地址）、端口，点击提交，提交成功后会在 Dail Peer 表单中出现，如下图：

此时拨 12，即呼叫 192.168.1.22，该呼叫属于 IP 地址直呼。

注：此处的号码不要使用 1~9 的单位数字，避免与快速拨号的号码冲突。

通过 IP 地址进行呼叫时，对讲服务器对本次呼叫不做记录。



4.7 恢复出厂设置

可通过话机功能菜单按键【菜单】→【设置】→【高级设置】→【网络】→【恢复出厂设置】来设置。

也可以通过web设置，在【系统】→【系统配置】→【恢复出厂配置】中点击‘重设’。

注意：恢复出厂设置后，所有用户创建的数据都将被删除。

4.8 其他

话机可设功能项见上图菜单结构图，可通过功能键进行设置，此处不再一一说明

5 附录

5.1 附录 1——按键图标

	重拨
	免提通话
	长按(#): 锁定话机
	麦克风静音 (通话中)
	降低音量/导航键右键
	提高音量/导航键左键

5.2 附录 2——状态提示及通知图标

	呼出
	呼入
	通话保留
	网络断开
	键盘已锁
	未接来电
	短消息
	有新的语音留言
	启动免打扰
	启动自动应答
	呼叫前转已启动
	免提模式

	耳机模式
	手柄模式
	麦克风静音
2aB	多功能输入
拼音	中文简体拼音输入法
abc	小写字母输入
ABC	大写字母输入
123	数字输入

5.3附录 3——线路键 LED 灯状态

类型	LED 灯	状态
线路键	关闭	线路未配置
	绿灯亮	线路可以使用 (已注册)
	绿灯闪烁	拨号 / 响铃 / 通话保持 / 注册失败