

HT-882R 快速安装指南

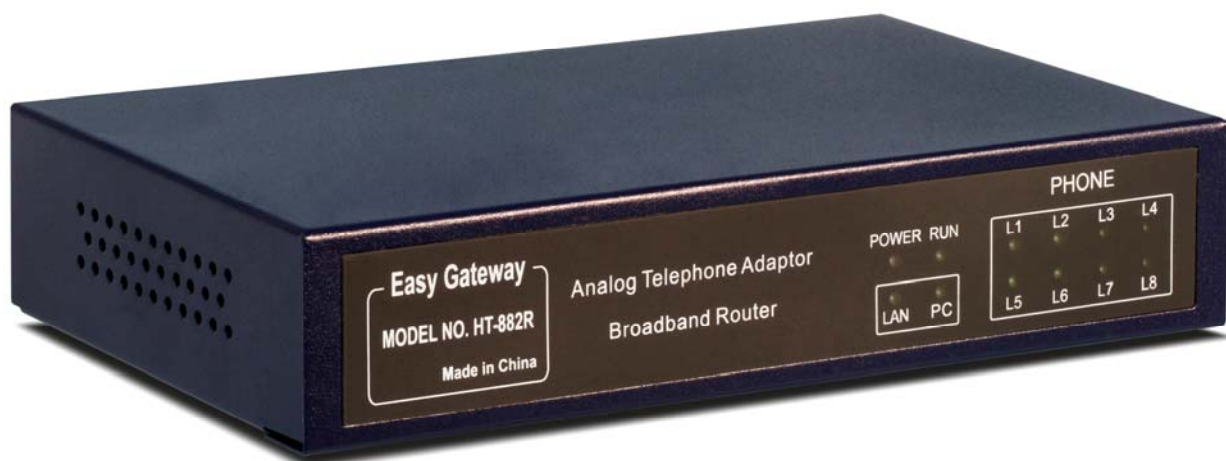


图 1

HT-882R 是一款专门为中国设计的宽带路由器加八 FXS 口 VoIP 网络电话网关，它具有价格低、稳定、安装简单、功能丰富等优点。是宽带 IP 电话接入商、系统集成商、网吧、话吧等宽带 IP 应用的首选设备。HT-882R 在一个软件内分别能配置成 H.323 或者 SIP 两种协议，以下是 H.323 的安装说明：

一、 开箱检查

HT-882R 的标准包装包括：

HT-882R 主机一台

电源电缆一条

两米 CAT5 电缆一条

二、 安装连接

a) 接口说明

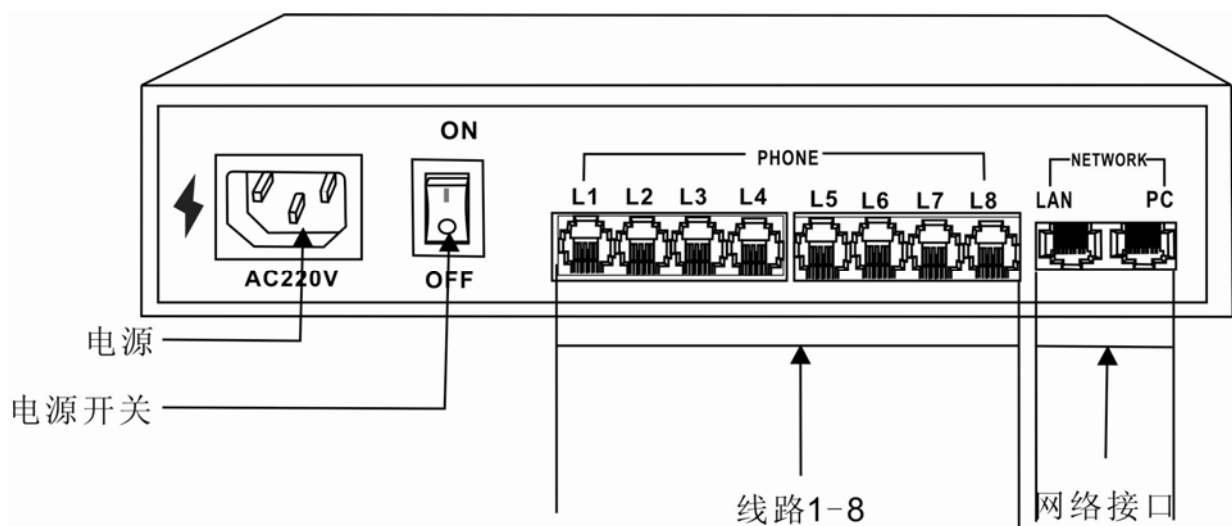


图 2

b) 一般应用的连接方式

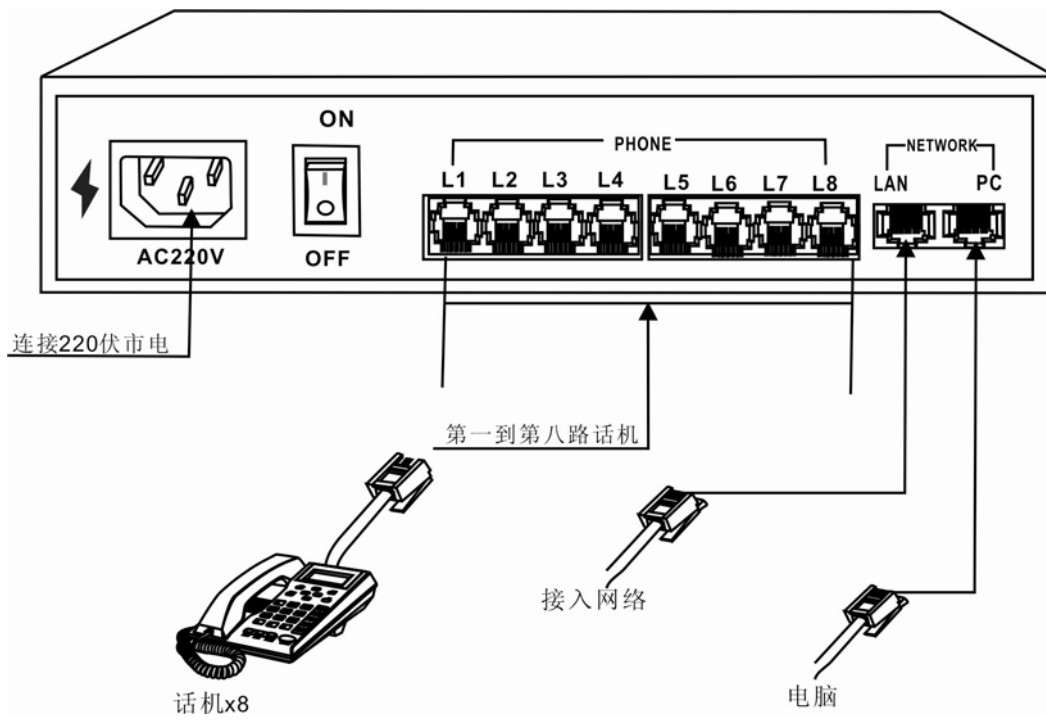


图 3

c) 显示灯说明

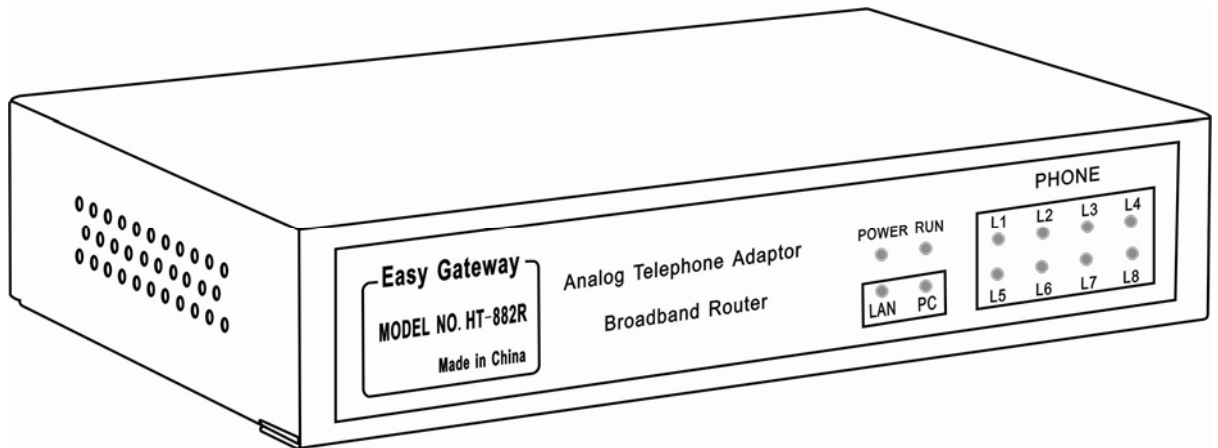


图 4

灯名称	说明
POWER	电源灯
RUN	运行灯，正常运行时慢闪，设置错误或网络出现问题时快闪，升级时高速闪烁。静止超过 10 秒则需要重新启动
LAN	网络输入状态灯，点亮证明已经连接上网线，闪烁表示有数据接收或发送，熄灭表示网络电缆没连接好
PC	网络输出状态灯，点亮证明已经连接上网线，闪烁表示有数据接收或发送，熄灭表示网络电缆没连接好
L1-L8	线路状态灯，亮起时表示该线路已经提机

三、 开始配置

a) 出厂设置参数

参数名称	出厂设置	说明
登陆用户名	admin	
登陆密码	admin	更改后请记住密码
LAN 口网络设置	DHCP 自动获取 IP	
PC 口网络设置	桥接模式	
获取 IP 地址的号码	*00(中文)、*01(English)	按号码报读 IP 地址
设置临时 IP 的号码	*03	设置临时 IP 用 “*” 表示 “.”，用 “#” 结束
恢复出厂配置密码	*11983185922	按完密码后听到 “嘟” 一声表示恢复成功

b) 登陆到 HT-882R

i. 获取 IP

确定 HT-882R 连接的网络内有 DHCP 服务器，连接好 HT-882R 并打开电源，观察 RUN 灯是否在闪烁。在 RUN 灯快速闪烁 10 秒左右就可以提起任意一部话机按*00，话机就会用中文播放已经获取的 IP 地址；按*01,话机就会用英文播放已经获取的 IP 地址。

当网络里面没有 DHCP 服务时：提机按*03+IP 地址，例如 “*03192*168*0*33#” 表示设置临时 IP 为 192.168.0.33。如果想知道设置是否成功，可以按*00 或*01 再听一次 IP。注意输入的临时 IP 必须和 PC 的网段相同并不能和网内的其他网络设备冲突。

ii. 打开浏览器输入 IP

取得 IP 或设置临时 IP 以后打开 PC 的浏览器（IE）在地址栏内输入 IP 地址按回车，浏览器就会弹出帐号密码输入对话框如下图：



状态

配置

用户选项

网络配置

呼叫设置

话机设置

保存改动

放弃改动

电话本

工具

用户选项

语言: 简体中文

时区: GMT+8

时间服务器: pool.ntp.org

自动配置: 启用 禁用

自动拨出时间: []

提示音制式: 中国

网络配置

LAN口: DHCP

802.1q VLAN: 启用 禁用

PC口: 桥接模式

高级>>

呼叫设置

终端类型: H.323终端

终端模式: 关守模式

配置模式: 单一配置

电话号码: []

显示名: []

H.323 Id: []

关守地址: []

高级设置>>

媒体>>

使用计费功能

启用认证:

拨号规则: []

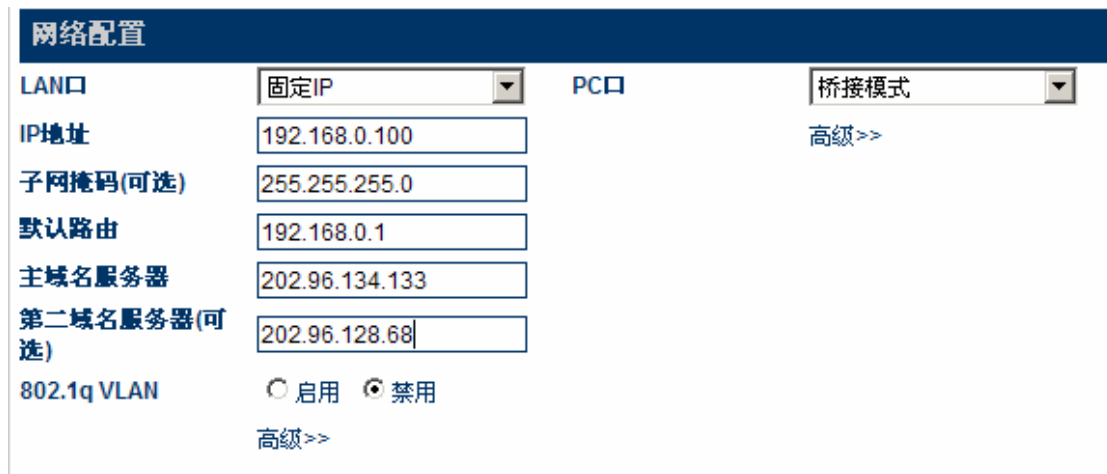
登陆后点击配置进入配置页

c) 设置网络

当需要改变网络连接方式时选择“网络设置”菜单对接入网络进行设置。HT-882R 的网络接入方式有 3 种，分别是自动获得 IP 地址（DHCP）、手工设置 IP 地址和 PPPoE（ADSL 拨号）。在 LAN 口选项的右面选下拉菜单分别选择用户需要的网络配置方式。当使用固定 IP 地址时还要填写域名服务器的地址以获得域名解析服务，获得这个地址可以咨询您的互联网接入服务商。



选择进入网络设置



设置固定 IP

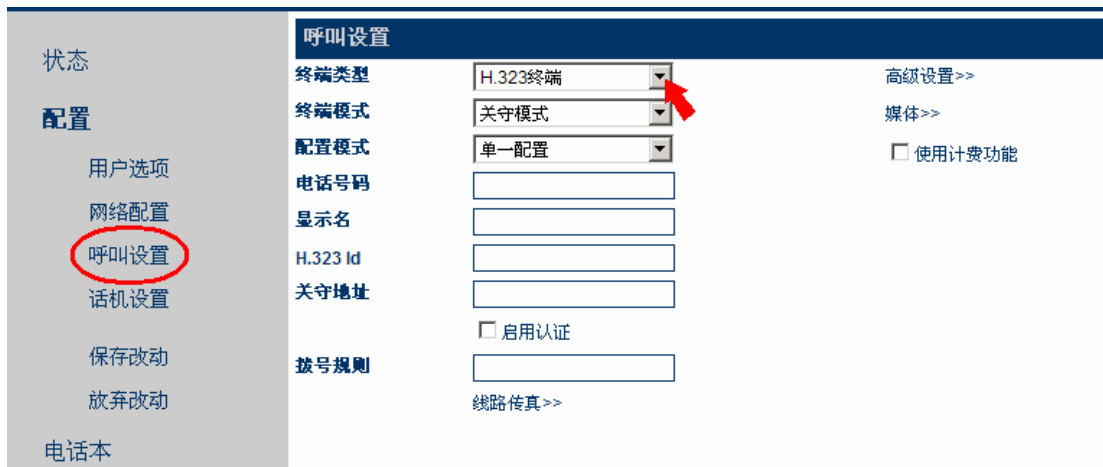


使用 PPPoE

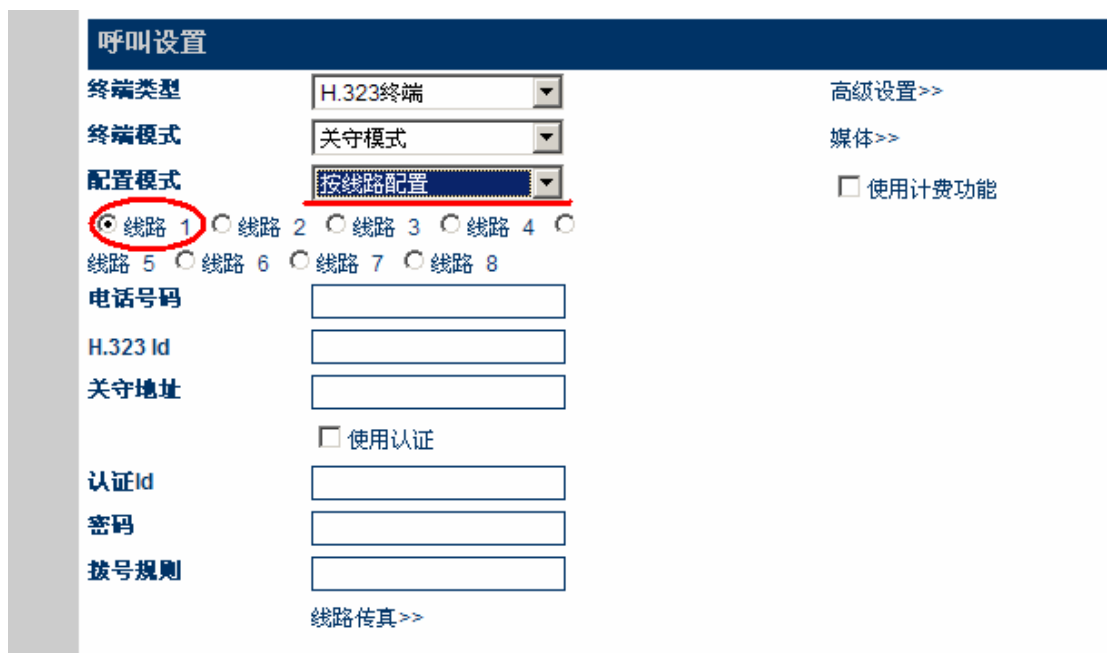
d) 设置 H.323 的呼叫参数

点击“呼叫设置”进入呼叫参数设置，设置关于 H.323 的所有参数：

- 1、选择终端模式为 H.323,点击终端类型下拉菜单选“H.323 终端”
- 2、当 8 条电话线同时使用一个号码和一套认证资料时选择配置模式为“单一配置”并填写登陆资料包括服务器地址“关守地址:”、“电话号码”、H.323 ID (不一定要填写)。若需要填写认证信息(H.235)点击选择“激活认证”进入认证菜单，分别填写认证帐号和密码。



- 3、当 8 条线路使用不同的号码和不同的认证信息时选择配置模式“按线路配置”并分别填写服务器地址“关守地址:”、“电话号码”和“H.323 ID” (不一定要填写)。当需要认证时点击选择“使用认证”并分别填写各条电话线的认证“帐号”和“密码”。



- e) 打开、关闭计费
 用户需要打开计费时点击“使用计费功能”，并选择“V2.0” HT-882R 会自动查找计费系统，如果您的网络结构复杂可以选择填写“计费服务器地址”。计费软件请到 <http://www.hybertone.com> 下载。
- f) 保存并重新启动，当以上设置完成后，点击“保存改动”保存所有配置并将 HT-882R 重新启动就可以正常使用了。

四、 拨号规则

HT-882R 可以针对不同的拨号规则进行设置，让用户拨打电话时感觉和普通电话一样。用户可以在呼叫设置的前缀里填写特定的拨号规则达到这个目的，表达式为：

- “:” 表示前缀定义
- “|” 便是或的关系
- “+” 表示增加号码
- “-” 表示减去号码

例1、 原来的落地拨打本地规则是“0086 755 xxxxxxx”要设置成拨打本地电话直接拨 XXXXXX，拨打本地手机直接拨打，拨打外地电话按照 0+区号 XXXXX。其表达式为：

0:-0+0086|13:+0086|:+0086755

这条表达式的意思是首号为零的，先减 0 再加 0086。用户拨打 010XXXX 实际呼出号码为 0086 10XXXX。

或

首号为 13 的，加 0086。用户拨打 13XXXXX 时实际呼出号码为 0086 13XXXX。

或

首号对应不上以上两个规则时加 0086755。当用户拨打本地电话时，实际呼出的号码为 0086755XXXX。

例2、 原来落地呼叫为 0+区号加电话号码，呼叫手机为 0+手机号码那么用户就可以把前缀设置为：

0:|13:+0|:+0755

这条表达式意思是，遇 0 不做任何修改，遇 13 加 0，非 0 非 13 加 0755

认证Id	
密码	
拨号规则	0: 13:+0 :+0755

[线路传真>>](#)

五、 了解更多

- a) 当 HT-882R 开通了计费功能而计费电脑没有打开时不能进行呼叫，提起电话会听到忙音。
- b) 在线升级，当厂商有新软件版本时用户可以对 HT-882R 进行升级，请经常和厂商或代理商联系。
- c) HT-882R 使用当中发热比较大，注意将 HT-882R 摆放在通风位置。
- d) 如果您的网关需要加密，请联系您的供应商查询加密的设置方法。
- e) 在设备进行升级时请注意**绝对不能关闭电源**，这样会导致设备报废！