

Hion® 北恩

S900 IP话机 产品说明书



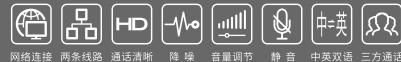
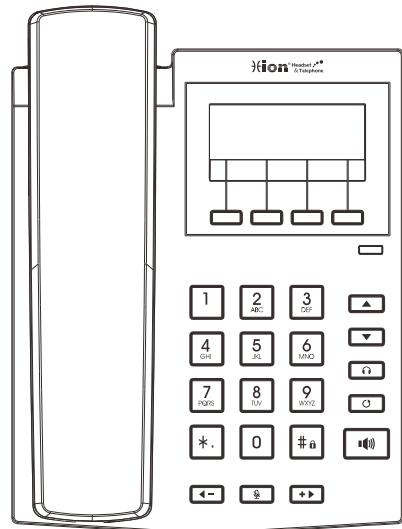
售后服务专线:
Service Hotline

4008-121-333



北恩微信公众号

厂 家 : 深圳市北恩汇业通信设备有限公司
地 址 : 中国深圳市龙岗区南联第六工业区
方兴科技园C区18栋4楼
网 址 : www.hion.cn



产品规格

基本性能

- ◎ 2条SIP线路
- ◎ 手柄(HS)/ 免提(HF)/ 耳机(HP)
- ◎ 桌面立式
- ◎ 电源适配器
- ◎ 经济环保包装
- ◎ 行业标准认证

通话功能

- ◎ 拨出/接听/拒接
- ◎ 静音 / 取消静音 (麦克风)
- ◎ 通话保持 / 继续
- ◎ 呼叫等待
- ◎ 对讲功能 (Intercom)
- ◎ 来电显示
- ◎ 呼叫前转 (Call Forward) (所有/忙线/无应答)
- ◎ 呼叫转移 (Call Transfer) (出席/非出席)
- ◎ 通话停驻保留 (Call Parking) / 提取 (Pick-up) (需配合服务器)
- ◎ 重拨
- ◎ 免打扰 (DND) (可个别线路配置)
- ◎ 自动应答 (可个别线路配置)
- ◎ 语音信箱 (需配合服务器)
- ◎ 本地三方电话会议
- ◎ 直播热线 (Hot Line)

产品规格

话机功能

- ◎ 支持电话本500条记录
- ◎ 网络电话本 (支持XML/LDAP)
- ◎ 通话记录 (未接来电/来电/去电, 支持100条记录)
- ◎ 黑名单 / 白名单
- ◎ 语音留言等候提示 (VMWI)
- ◎ 用户自定义 软按键
- ◎ 网络时间同步
- ◎ Action URL / Active URI

音频特性

- ◎ 宽带ADC/DAC 16KHz采样
- ◎ 窄带编码: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB
- ◎ 全双工免提通话, 支持声学回音消除(AEC) 最大96ms回声尾长消除
- ◎ 语音活动检测 (VAD) / 舒适背景噪声生成 (CNG) / 背景噪声检测(BNE) / 降噪 (NR)
- ◎ 丢包补偿(Packet Loss Concealment)
- ◎ 动态自适应抖动缓存最高达300ms
- ◎ DTMF: 带内音频 (In-band), 带外 - DTMF转送 (RFC2833) / SIP INFO

网络特性

- ◎ 10/100Mbps 以太网(桥接模式)
- ◎ IP获取方式:静态IP设置 / DHCP / PPPoE
- ◎ 支持802.1x网络访问权限认证
- ◎ 虚拟私有网 (VPN): L2TP (基本,无加密) / OpenVPN
- ◎ 虚拟局域网 (VLAN)
- ◎ 服务质量保障 (QoS)

入门介绍

本话机可通过lcd或者web浏览器进行配置设定。

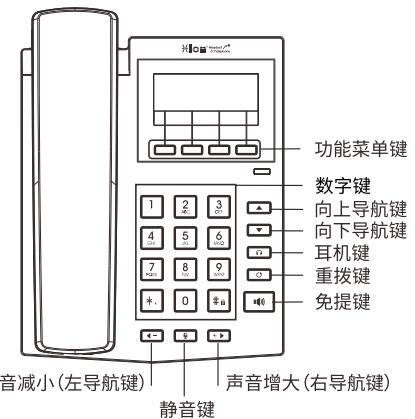
如果购买了本产品，你需要连接局域网，或者通过dsl连接互联网，来实现VoIP电话功能。

所配附件

当您购买S900 IP话机时，这些附件已包括在内。



元件说明



按键功能

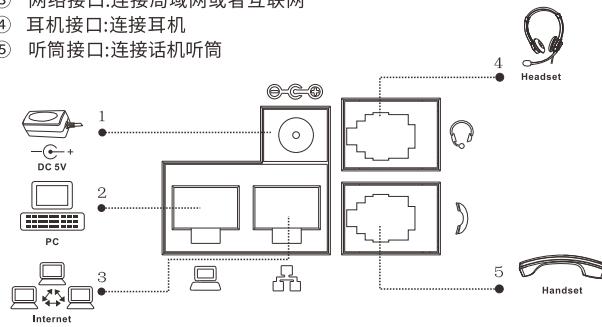
- | | |
|---|------------------------------------|
| 软按键 | 长按按键锁定键盘
输入密码解锁键盘(默认123) |
| 信息指示灯 | 待机状态下:关闭/恢复振铃音
通话状态下:关闭/恢复MIC语音 |
| 上翻键, 通话记录快捷键
下翻键, 状态快捷键 | 耳机键, 打开/关闭耳机通道 |
| 重拨键, 重拨上一个拨号记录 | 免提键, 打开/关闭免提通道 |
| 左和右导航键
在待机或振铃状态下:增大或减小铃声
音量;在通话状态下:增大或减小耳机,
手柄, 免提音量 | |

安装方法

设备连接

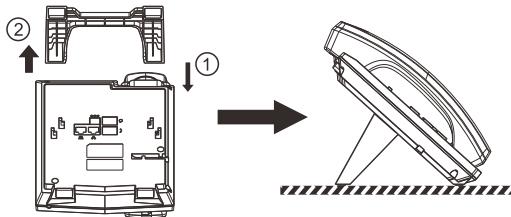
请按下图说明将电源适配器，网络，PC，听筒，耳机连接到相应的端口。

- ① 电源接口:连接电源适配器
- ② PC口:连接电脑的网络接口
- ③ 网络接口:连接局域网或者互联网
- ④ 耳机接口:连接耳机
- ⑤ 听筒接口:连接话机听筒



安装支架

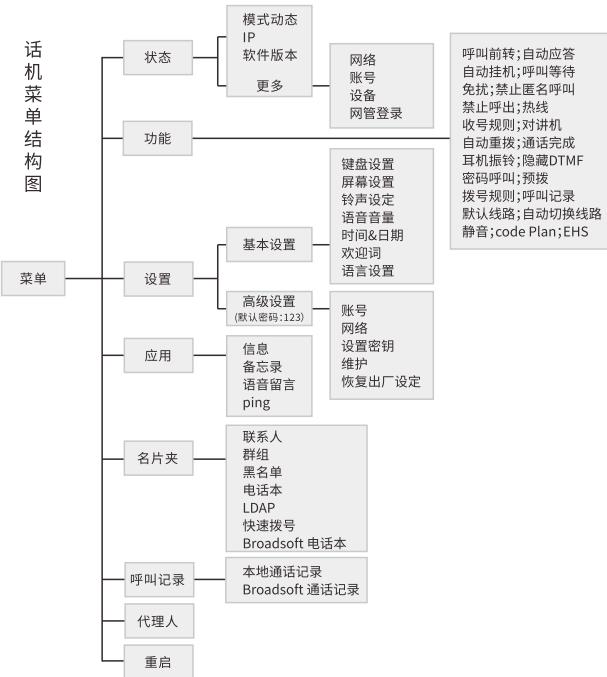
请按照下面图片中的说明安装计算机。



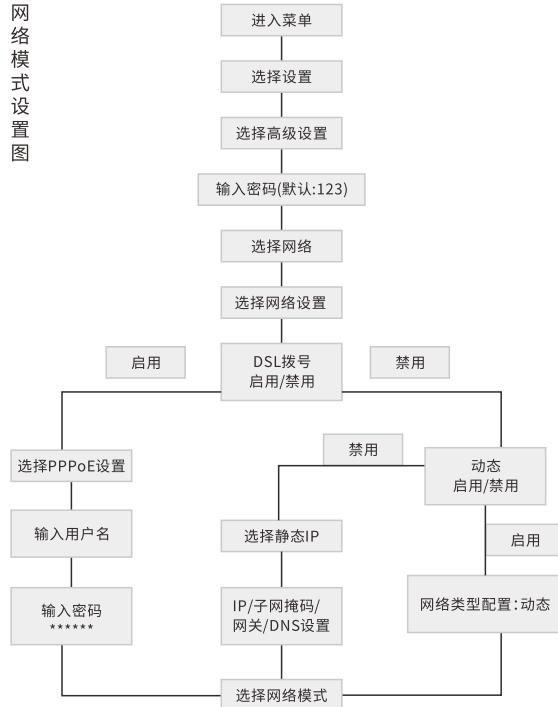
设置菜单

通过话机配置

1. 按菜单键>3设置>2高级设置(默认密码123)
2. 选择网络:配置网络设置(自动获取/静态/ PPPOE)
3. 选择账户:配置启用SIP账户,填写SIP服务器地址,端口,用户名,密码等。



设置菜单

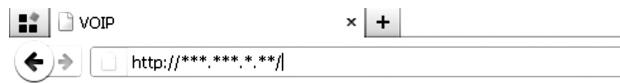


网页配置

通过网页配置

1. 从设备上获取IP地址:按口键,或按菜单键>1状态>2IP
2. 登录:在网页浏览器上输入IP地址。电脑和电话应该处于同一个P地址段,默认的用户名和密码都是"admin"。
3. 配置:选择网络/账户等,并填写相关内容
4. 保存配置

S900配置菜单可通过方便快捷的web浏览器来进行设置:



通过点击相对应的网络状态键来查看机的IP地址,
使用网页浏览器(IE, firefox) 输入IP(例如:`http://172.16.2.180`) 访问。

当话机为路由模式,也可以通过LAN口登录web网页,
Ip为 `http://192.168.10.1`



输入用户名和密码即可登录进入,
默认的用户名和密码分别是 admin / admin

网页配置

登录进入后, web页面如下:

网页配置 - 北恩 S900

信息: 中文 网络连接: 保持连接 端口: 应答 级别: admin

系统: 型号: S900
硬件版本: 3.1/19
软件版本: 2.10.0.6098
运行时间: 119 : 02 : 29
上次运行时间: 00:00:00
MEMInfo: ROM: 0.8/8(M) RAM: 2.3/16(M)

网络: 连接方式: DHCP
Mac地址: 0c:38:3e:24:0b:49
IP地址: 192.168.1.139
子网掩码: 255.255.255.0
路由器: 192.168.1.1

请向代理商状态: 开始时间: 停止时间:
本地用户: 远端用户:
本机IP: 远端IP:

系统设置: 信息、用户管理、系统配置、升级、自动部署、辅助工具

网络设置 - PPPoE设置

网页配置 - 北恩 S900

基本: 网络连接: 保持连接 端口: 应答 级别: admin

系统: 基本
网络: 网络状态
IP地址: 192.168.1.139
子网掩码: 255.255.255.0
路由器: 192.168.1.1
Mac地址: 0c:38:3e:24:0b:49

设置: 静态IP (radio button) 自动配置 (radio button)
PPPoE用户名: user123
PPPoE密码: ****
主要DNS服务器: 192.168.1.1
次要DNS服务器: 192.168.1.1
提交

系统设置: 基本、服务端口、高级、VPN、网页过滤、防火墙

-09-

网页配置

网络设置-静态IP设置

如果通过您的网络服务提供者支持所有广域网的IP,选择静态网络连接模式。

网页配置 - 北恩 S900

基本: 网络连接: 保持连接 端口: 应答 级别: admin

系统: 基本
网络: 网络状态
IP地址: 192.168.1.139
子网掩码: 255.255.255.0
路由器: 192.168.1.1
Mac地址: 0c:38:3e:24:0b:49

设置: 静态IP (radio button) PPPoE (radio button)
IP地址: 192.168.1.139
子网掩码: 255.255.255.0
路由器: 192.168.1.1
主要DNS服务器: 192.168.1.1
次要DNS服务器: 192.168.1.1
提交

系统设置: 基本、服务端口、高级、VPN、网页过滤、防火墙

网络设置 - 自动配置

当IP电话是插入到一个不同的地方连接网络,允许网络管理员分配IP地址,选择自动配置网络连接类型。

网页配置 - 北恩 S900

基本: 网络连接: 保持连接 端口: 应答 级别: admin

系统: 基本
网络: 网络状态
IP地址: 192.168.1.139
子网掩码: 255.255.255.0
路由器: 192.168.1.1
Mac地址: 0c:38:3e:24:0b:49

设置: 静态IP (radio button) 自动配置 (radio button)
开启自动取号 (checkbox) 广播扫描 (checkbox)
DNS前缀自动设置方法 (dropdown menu)
主要DNS服务器: 192.168.1.1
次要DNS服务器: 192.168.1.1
提交

系统设置: 基本、服务端口、高级、VPN、网页过滤、防火墙

-10-

网页配置

SIP 设置

从主菜单中选择SIP设置，通过获取的SIP账号，分别配置SIP代理服务器地址，端口，用户名，密码以及电话号码，然后勾选开启注册，点击“提交”按钮即可。

The screenshot shows the Xiongxin S900 web configuration interface. On the left, a sidebar lists various settings: 基本 (Basic), 网络 (Network), 路由 (Route), 电话设置 (Phone Settings), 相机 (Camera), 商店 (Shop), and 快捷键 (Shortcuts). The main content area is titled "SIP" and contains several tabs: SIP, 收号规则 (Call Number Rules), 基本设定 (Basic Settings), RTCP-XR, and SIP状态 (SIP Status). The "基本设定" tab is active. It includes sections for "基本设置 >>" (Basic Settings) and "SIP Server 1". In "基本设置", there are fields for "用户名" (Username: 1018), "显示名" (Display Name: 1018), "域" (Domain:), "启用" (Enable: checked), and "验证码" (Verification Code: ****). In "SIP Server 1", fields include "SIP代理服务器地址" (Proxy Server Address: 192.168.1.100), "SIP代理服务器端口" (Proxy Server Port: 5060), "传输协议" (Transport Protocol: UDP checked), "注册有效期" (Registration Validity: 3600), "Outbound服务器地址" (Outbound Server Address:), "Outbound服务器端口" (Outbound Server Port:), "验证码用户名" (Verification Code Username:), and "验证码密码" (Verification Code Password:). Below these sections are "编解码设置 >>", "高级设置 >>", and "全局设置 >>". A "提交" (Submit) button is at the bottom right.

SIP代理服务器地址
服务器端口
用户名
密码
电话号码

服务器的有效地址
注册服务器的有效端口
用于登录服务器的有效用户名
用于登录服务器的有效密码
电话号码

拨打电话

IP 直拨:

1. 按免提键或按耳机免提键或提起话柄, 进入拨号界面。
2. 输入IP地址
例如: 拨打 192.168.0.1 ,需要输入#192*168*0*1
- 3.按下“#”键或拨打号码超时后自动拨出。

SIP 号码:

- 注意:您需要用注册在SIP服务器上的有效号码拨打。
1. 按免提键或按耳机免提键或提起话柄, 进入拨号界面。
 2. 输入IP电话号码
例如:拨打4165
 3. 按下“#”键或者拨打号码超时后自动拨出。

产品保修证书

用户名称: _____

购买日期: _____

产品名称: _____

销售单位: _____

维修记录: _____

保修范围及情况:

- 话机的按键、插口、扬声喇叭以及内部电子零件
- 耳机的喇叭、麦克风(Mic)和电话机的连接线
- 话机或耳机不能通话, 或通话的声音弱小, 不能调节
- 话机按键失灵或出现故障

不属于保修范围及情况:

- 耳机海绵、皮套
- 话机脚垫以及属于自然磨损的部位
- 对话机或耳机不按本说明书使用或自行拆装
- 错误连接其他设备, 造成电话机或耳机受损
- 撞击、摔打、进水、拉扯等人为造成的损伤

关于符合《中国电子信息产品污染控制管理办法》的声明

本产品符合“中国电子信息产品污染控制管理办法”《信息产业部第39号命令》，简称 China RoHS。

本产品及其包装材料包含超过中国电子行业标准SJ/T11364-2014中限制规定的危险物质, 如下所示:

部件名称	有毒有害物质和成分					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴 联苯 (PBB)	多溴 二苯醚 (PBDE)
表面粘贴 电子元件	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
铜合金部件	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
连接线缆	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
包装材料	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
电镀涂层	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

本表格依据SJ/T11364-2014的规定编制。
O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572-2011
规定的限量要求以下。
X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572-2011
规定的限量要求。

本产品可以回收, 必须按照当地法规处理。

