



HB100 模拟中继 O 网关系列

快速入门指南



320mm*170mm*43.5mm

深圳国威电子有限公司
服务热线: +86-0755- 86662590

产品简介

HB100 40/80 模拟中继 **O** 网关是深圳国威电子有限公司面对中小企业用户设计的高性能、多用途的语音接入网关, 产品支持数据、语音、安全、**VPN** 等多种功能, 满足运营商或虚拟运营商, 企业单位通过 **IP**、**PSTN** 接入方式向用户提供宽带, 语音及传真业务。

本产品用标准的**SIP**协议, 符合**TISPAN/IMS** 标准, 完美兼容**IPPBX**、**SIP**服务器, 适用于运营商项目和企业融合通信的规模化、模块化部署。

正面概览



HB100 正面指示灯概述

1	PWR, 电源指示灯
2	SYS, 系统状态灯

背面概览



HB100 背面接口概述

1	交流电源接线孔; 输入: AC100~240V 50/60Hz;
2	电源开关;
3	USB 2.0;
4	1WAN+3LAN; 接口类型: RJ45; 10/100/1000M 网络自适应;
5	Console 控制台; 接口类型: RJ45;
6	8*FX0; 接口类型: RJ11;
7	地线柱

用户选型指南



网关系列各型号概览

- **HB100 40**
- **HB100 80**

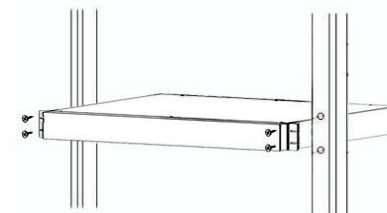
安装注意事项

在设备的安装和使用过程中, 特提出如下安全建议:

- 支架牢固、可靠, 避免摇晃。推荐使用标准机柜;
- 请将设备放置在远离潮湿的地方并远离热源;
- 请确认设备的正确接地;
- 请用户在设备安装维护过程中佩戴防静电手腕, 并确保防静电手腕与皮肤良好接触;
- 请不要带电插拔设备的接口单板及模块。

设备上架

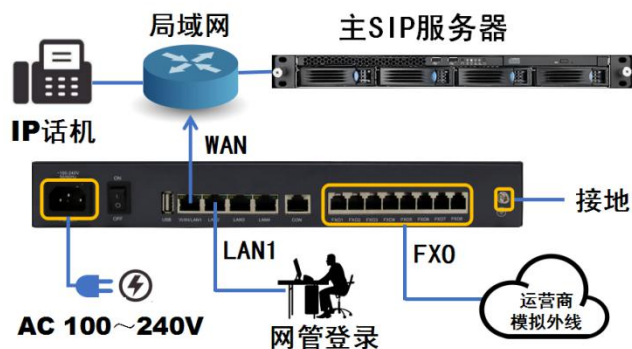
将设备用螺丝固定在标准机柜上:



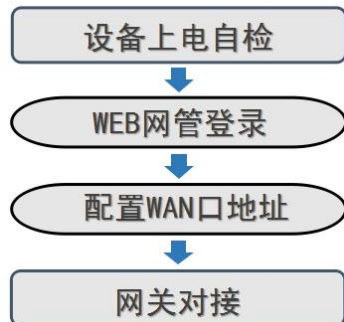
设备背后有一个接地黄色端子, 用符号  表示。步骤如下:

- 拧下机箱接地端子上的螺母;
- 将接地线的一端套在后面板的接地柱上;
- 放上并拧紧固定螺母;
- 将接地线的另外一端接到接地端子上。

物理连接概览



网关对接配置流程



设备上电自检

设备电源开关打到“ON”；检查设备前面板电源灯是否变亮，灯亮则表示电源连接正确。

注意：设备上电后将进行1~2分钟硬件自检后才能正常运行，请耐心等待。运行灯由常亮变为闪烁时，系统启动完成。

WEB 网管登录

1. 物理连接：网关的 LAN1 口与 PC 机网口直连；
 2. PC 机网口配置为自动获得 IP 地址模式；
 3. 在 PC 端启动浏览器，浏览器的地址栏输入“http://192.168.200.1”登录设备 WEB；
- ✓ 用户名：admin；密码：admin；
注意：PC 机地址与 LAN 口同一网段才能访问 WEB 页面

配置 WAN 口地址

1. 物理连接：网关的 WAN 口接入企业局域网；
 2. 路径：网络配置》基础配置》WAN 接口设置》WAN5 设置》连接类型；
- ✓ 选择静态 IP 模式：手动配置 IPV4 地址、子网掩码、默认网关、IPV4 主要 DNS；
- ✓ 点击：保存设置》应用设置。

温馨提示：配置网关设备的 WAN 口主要目的，使对端 SIP 服务器向网关设备的 WAN 口地址注册对接；

网关对接

2. 采用注册模式对接，FX0 中继网关设备内置 8 个 SIP 账号，分别绑定对应模拟中继 FX0 端口，对端的 SIP 服务器/S 口网关设备/IP 话机等设备都可对这 8 个 SIP 账号进行注册，注册一个 SIP 账号就表示开通一个外线端口，不需要多余的配置，一对一注册成功即可绑定该外线实现呼叫业务。
 3. 对端设备需要配置以下参数：
- 注册地址：网关的 WAN 口地址；
 - 端口：64888（默认）；
 - 注册账号：1001~1008；
 - 注册密码：Aa111111。

注意：注册密码出厂统一默认 Aa111111，实际使用请更改新安全密码，有效防止被盗打风险。

路径：语音配置》用户管理》用户管理

点击：搜索/导出，全选用户导出 XLS 文件，批量更改注册密码，重新导入文件，再重新加载配置。

1. SIP 账号绑定 FX0 端口表

SIP 账号	绑定外线端口
1001	FX01
1002	FX02
1003	FX03
1004	FX04
1005	FX05
1006	FX06
1007	FX07
1008	FX08

模拟中继呼出与呼入

- 呼出：用户通过终端话机拨“出局号+外线号码”指向本端网关 FX0 端口呼出。
- 呼入：外部有来电呼入 FX0 端口，网关会将主叫号码与绑定的被叫号码（比如 1001）转送对端设备，对端设备可以将 1001 绑定到某分机振铃或者做被叫号码识别转 IVR 语音导航处理。

出厂装箱清单

打开产品包装后，请对照以下列表检查各组件是否齐全，如有遗漏请与厂商联系。

名称	数量
HB100 系列 模拟中继 ● 网关主机	1
电源线	1
网线	1
快速入门指南	1
耳挂支架	2