

# 国威HB100-72FXS 分机语音网关彩页



## 产品概述:

- 1、19英寸1U标准铁壳机架式、全并发通话、设备模块化、可扩展、分机板卡可插拔语音网关（IAD）。默认配置FXS接口 $\geq 72$ 线、可支持扩展FXS接口96线。语音网关包含系统主控板MCU $\geq 1$ 、母板MOT $\geq 1$ 、电源板PWR $\geq 1$ 、用户分机板卡槽位 $\geq 4$ 、24路模拟分机板 $\geq 3$ 、RJ45语音输出端口 $\geq 18$ 、CONSOLE $\geq 1$ 、SFP光纤接口 $\geq 1$ 、WAN/LAN管理口 $\geq 2$ 、12V1.5W风扇 $\geq 1$ 、设备运行灯RUN $\geq 1$ 、RESET复位灯 $\geq 1$ ，设备是上行基于IP网络为语音传输链路，下行为用户侧提供传统模拟电话接入的分机语音网关接入设备。支持SIP协议、同时向主备语音主机注册的双归属热备份、来电显示、CDR话单统计、云管理绑定、白名单、网络抓包、日志管理、数据备份/恢复、舒适噪音生成(CNG)、自适应动态语音抖动缓冲、可编程增益控制、呼叫等待、盲转、呼叫转接、遇忙呼叫转移、无应答呼叫转移、无条件转移、热线电话、留言灯、呼叫保持、免打扰、三方通话、快速拨号、数图规则等功能、电压：100-240V、50/60Hz、功耗：120W、机身尺寸：440\*44.5\*335mm
- 2、支持G.711A、G.711U、G.729A、G.722、G.723、G.726、iLBC、Ulaw、alaw等多种语音编解码协议，支持基于Web的友好可视化的6种多国语言设置图形管理界面、支持语音端口录音、多端口、单端口监听模式等功能。
- 3、支持SIP v2.0 (UDP/TCP), RFC3261、SDP、RTP (RFC2833)、RFC3262、RFC3263、RFC3264、RFC3265、RFC3515、RFC2976、RFC3311、RTP/RTCP, RFC2198, RFC1889等VOIP协议。
- 4、支持RFC4733、INBAND、INFO、AUTO、AUTO\_INFO等DTMF信令，端口具备来电显示、10种分机端口自定义个性化振铃声等功能。
- 5、支持：TCP、UDP、ICMP、IGMP、TLS等SIP协议，并具备禁用、可选、强制使用RTP加密传输语音通话三种模式。
- 6、支持T.38、T.30、V17、V27、V29传真协议，并具备传真错误校检、双向协商、可自定义传真音检测时长等功能。
- 7、支持TFTP、HTTP、HTTPS的web网络管理升级方式，可独立对主控板、分机端口板保留原配置升级，支持自动部署功能，并具备上电自检、每天自检、每周自检、每天自动重启、每周自动重启等功能。
- 8、支持自定义自选编解码协议、自定义SIP心跳频率、静态缓冲与可变缓冲语音交付方式等功能。
- 9、支持极性反转、高压直流、高压交流点亮语音留言灯、自适应动态语音抖动缓冲、可编程增益控制等功能。
- 10、支持SNMP、TR069等网络管理、TNP时间同步等功能。
- 11、工作温度与湿度：0℃ ~ 50℃、10% ~ 90% 无冷凝。

## 分机语音网关的应用

