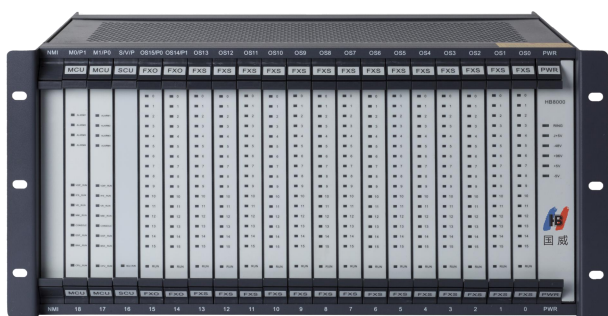


国威HB8000

彩页



单框尺寸：445*312*221mm

产品概述：

铁壳机架式19寸5U机框通讯设备、采用先进的4096无阻时隙交换IP&TDM+IOT模块化构架技术、BHCA呼叫处理能力 ≥ 18000 、系统支持双主控热备、双电源热备、光纤传输管理。设备模块热插拔、内外线槽位混插、单框支持256用户、最大支持4096模拟分机、1024IP分机、28路LC光纤接口、4路RCA广播功放接口、4个LAN口，一个HDMI口、两个USB接口、内置1T硬盘并进行录音、存储、管理系统接口、双电源输入：AC110V-240V、DC48V，功耗：300W。

参数	HB8000-1	HB8000-2	HB8000-3	HB8000-4
模拟分机/中继	256	2048	2048	4096
SIP分机	1024	1024	1024	1024
数字中继	4	8	8	54
光纤接口	0	28	28	28
单框自由混插槽位	16	16	16	16
单套最大框数	1	8	8	16
双主控热备	√	√	√	√
双电源热备	×	×	√	√
AC/DC双电源输入	√	√	√	√
PC话务台	√	√	√	√
调度系统	√	√	√	√
内置录音/语音信箱硬盘	1T			
终端话机类型	模拟/IP/WiFi/可视			
中继接口	磁石、载波、SIP、IMS、VOIP、FX0、PCM-E1 (NO. 1、NO. 7--TUP、SS7-ISUP、PRI)、E&M、Q. SIG			
视频协议	H. 263、H. 264			
音频协议	G. 711、G. 729、G. 723			
网络协议	TCP、UDP			
广播接口	RCA功放接口			
对讲	SIP对讲			
电话会议	8个主席台发言席位、32组128方电话会议系统、单会议室最多可扩展512方			
传真协议	T30、T38			



设备特点

高集成度，功能丰富

丰富的模拟、IP融合语音业务能力、满足各种复杂的语音环境部署

可通过数字中继、模拟中继以及宽带SIP中继实现与运营商网络或者专网语音交换设备的连接

可实现多分支机构跨区域组网，具备熔断再生能力

内置30路IVR电脑话务员无限制层级的语音导航、可自录导航语音

支持组对组汇接

智能总机

专业计费系统

高稳定，高可靠

99%电信级可靠性、双主控、双电源模块冗余备份

传统部署

可采用传统的大对数集中部署语音系统

IP部署

可采用IP网络部署语音系统

- 1: 铁壳机架式19寸5U机框通讯设备、采用先进的4096无阻时隙交换IP&TDM+IOT模块化构架技术、BHCA呼叫处理能力 ≥ 18000 、系统支持双主控热备、双电源热备、光纤传输管理。设备模块热插拔、内外线槽位混插、单框256用户、单系统最大支持16框叠加统一管理4096模拟分机或者1024IP分机、60路20公里光纤传输距离LC光纤接口、4路RCA广播功放接口、4个LAN口，一个HDMI口、两个USB接口、内置1T硬盘并进行录音、存储、管理系统接口、双电源输入：AC110V-240V、DC48V，功耗：300W。
- 2: 支持54路数字中继接口、满足磁石、载波、SIP、IMS、VOIP、FXO、PCM(E1/T1)、NO.1、NO.7--TUP、SS7-ISUP、PRI、E&M、Q.SIG等中继传输接入，并支持信令跟随。
- 3: 支持多级调度、最多可支持64个调度台接入，可实现多级跨网调度、多权限调度。
- 4: 支持30路48段、单段120秒无限制层级的IVR语音导航、支持自录语音导航导入系统。
- 5: 支持VOIP协议：SIP/H.323、MGCP/H.248，语音编码、传真G.711、G.729、T30、T38等协议。
- 6: 支持RS485、RS232、LAN、LC、RCA接口、支持北向接口、广播功放接口、网元管理等系统。
- 7: 支持MYSQL数据库、EXCEL、导入导出、WIN10系统、支持PC端的数据备份和加载恢复功能，话单容量200万条的内置芯片贮存、支持自动和人工备份方式、支持Flash备份方式（不通过外加电容或电池，主机数据不会因为电池调度、电容失效造成数据丢失）、确保话单永不丢失。
- 8: 应提供国家工信部《YD344-90 自动用户交换机进网要求》及国家《CQC12-045670-2015 认证规则相关规定》的与需求型号完全一致的国家进网认证、及资质查询，并提供品牌商标注册证、确保原装正品。
- 9: 支持录音系统：内置1T硬盘存储（录音可存储144000小时）、语音留言系统，支持智能图形化的话务管理。
- 10: 支持智能PC话务台实时呼叫、强插、监听、监控状态、统计、查询、计费、并对系统分机进行32个等级鉴权管理功能。
- 11: 支持灾难逃生（例：权限总机输入代码，系统所有分机振铃，分机提机听见“现在是紧急逃生通知，请您听见通知后，相互转告，并有序从安全通道撤离”）等逃生通知、紧急撤离、疏散、热线报警等应急系统，保证安全。
- 12: 支持日服、夜服、节假日作息语音管理功能。
- 13: 支持用户预设报警、SOS求救等，提机直接呼叫功能。
- 14: 支持自动故障记录和告警推送，系统和设备出现故障和超过设定的阈值数据时，支持过负荷窗口弹屏、支持通过具备自诊断和声光告警提示功能警告方式告知系统运维人员。
- 15: 支持2组电话会议会场同时进行、系统支持32组128方电话会议系统、单会议室最多可扩展512方。
- 16: 支持酒店批量叫醒、计费等酒店管理功能，可对接PMS与HIS系统。
- 17: 支持办公免打扰、ACD排队、自定义企业总机、专线专用等功能。
- 18: 支持无条件、遇忙、无人接听时呼叫转移致指定号码的呼叫转移功能。
- 19: 语音业务包含：本地和远端系统维护、支持多次来显不等位弹编、前台总机组、回叫、转接、呼叫保持、保持/交替通话、呼出限制、同组代答、呼叫等待、区别振铃音、直接代答、免打扰、缩位拨号、三方呼叫、保护、热线电话、搁置代答、分机保密、呼叫搁置、呼叫筛选、广播寻呼、恶意呼叫追踪、自动语音应答、寻线组、全网集中话务台服务、中继呼叫定时拆线、语音广播、呼叫详细记录、线路及电路测试、网络同步、话务量统计、话务员插入、多种的复原控制方式、截接处理、热线追踪、用户线锁定、自动备份内、外线计费强插、监听、外线专用、一机三号、内置彩铃、话单贮存、支持模拟话机，IP话机，视频话机、支持三级防雷保护、支持基于WEB的网络管理和串口调试等功能。
- 20: 尺寸：445mm*312mm*221mm。

应用拓扑

