



HJ-E800XC

数字程控交换机 产品简介

-
-
-
-
-
-
-
-

机

➤ 产品外观



➤ 产品简介

HJ-E800XC 数字程控交换机是 E800 系列产品中最经济的新一代产品，融合了电路、光纤接入等技术开发生产的新一代数字程控交换机，支持环路、E&M、载波等模拟中继和 No. 7、R2 (NO. 1)、PRI、V5 信令等协议的数字中继；支持光接口、E1 接口方式的远端模块延伸，是用户改善通讯条件、提高工作效率、控制话费支出、实行办公智能化的理想设备具有使用方便灵活，具备可靠性高，容量大等新特点，系统广泛应用于商务办公、工厂、政府、医院、酒店、学校等企事业单位。

HJ-E800XC 设备采用由 1 块 MCU 控制，有 16 个用户板插槽。最大提供 128 门语音电话。

系统最多支持 2 块 DT 数字中继板。每块 DT 提供 1 个 E1 接入，每个 E1 可以单独设置为 NO. 1 或 PRI 或者 NO. 7 信令。系统最多支持 64 路环路中继接口。

➤ 功能特点

1. 容量大

系统可提供 2 个 E1 接口、64 个环路中继，可提供 128 路语音端口

2. 功能强大

该设备具有强大的呼叫处理及记帐、集中网管等能力，主控板和电源板采用冗余备份，保证通信时刻通畅。

3. 强大的组网功能

提供 E1、E&M、载波、磁石、环路、光纤等接口，E1 支持 R2、NO. 1、DSS1 (PRI)、QSIG、SS7、V5 等信令，各种接口和信令间可汇接，可做为信令和接口网关。

4. 远端模块

支持光纤或者 E1 远端模块延伸，大大降低了人工布线的成本，维护简单方便。

5. 高度可靠的性能

全分散控制、模块化结构、采用 DSP 和 FPGA 等技术，K20 三级防雷措施、故障诊断与检测功能、热插拔技术。

6. 广泛的适用领域

适合于运营商接入、专网组网、虚拟运营、政府机关、宾馆酒店、企事业单位、调度通信、呼叫中心、接警平台等通信应用。

7. 控制系统

基于嵌入式技术的片上处理系统，大容量 NAND FLASH 储存，支持在线升级程序。

8. 数字化音源系统

提供个性化的分机彩铃服务，层级式的 IVR 语音引导，提供语音留言信箱。

9. 语音留言信箱功能

本语音信箱系统无需电脑独立完成语音留言系统的所有功能；采用 flash 作为存储介质，系统共 255 个信箱。0~64 信箱最多可录制 16 分钟长度的语音，65-255 可录制 4 分钟长度的语音；每个信箱可单独录制最长 16S 的自录欢迎语；同时可实现 32 个语音留言信箱同时录制。全数字录音，音质采用 G. 711 标准，是电信级通话音质。为宾馆酒店和中小企业实现语音留言系统提供了完美的解决方案。

10. 板卡故障检测

先进的硬件板卡故障监测功能，故障自动屏蔽功能，在后台可完整查看板卡运行状态。

机

11. 低功耗控制

系统在保证通话线路正常的情况下，大大的降低了后备电源蓄电池的数量和整机功耗。

12. 结构合理，配置灵活

全数字全时隙无缝交换网，单元模块以交换网为中心，具有统一的单元接口，保证不同单元的互换性；真正的通用卡槽，使各种接口板可任意设置，且容量可任意调整，根据用户需求任意配置分机/中继比例，最大限度地共享系统资源。

13. 系统结构

19 英寸标准机架式结构，外型大方美观。

➤ 产品配置

接口类型	描述
端口数量	整机容量达 128 门，以 8 门为单位递增，支持板卡槽位混插，实现用户与中继在规定容量内任意配比
中继端口	支持环路、E&M、载波、No. 7、R2 (NO. 1)、PRI、V5
设备容量	128 门 (FXS+FXO)
机箱尺寸	483mm (长) X303mm (宽) x266mm (高)
电源	DC-48V 或 AC220V (单框带蓄电池浮充)
功耗	≤100W

➤ 典型应用

