

程控交换机 AU-EX64

上海晨晓电子科技有限公司

产品介绍

AU-EX64程控交换机是经过市场调研后,吸收国内外众多数字交换机的优点,运用嵌入式技术、模块化设计,采用最先进的FPGA技术、贴片技术,开发、生产的真正契合用户需求的新一代IPPBX调度交换平台。它是一款功能齐全、配置方便、使用灵活的程控交换机,集交换机、调度机为一体,可根据不同的配置实现各种功能,能够充分满足各种调度通信的需求,在核电、核设施、军工等行业均有使用业绩。



系统特点

- 无阻塞数字交换方式
模块化设计结构,并采用无阻塞第四代超大规模数字交换网络。
- 主控热备份
根据用户实际需求可增配一块主控板。当第一块主控板在工作中出现故障时,自动无缝切换到备板工作。
- 双PC电脑接口
配置双PC电脑接口,与两台电脑连接实现实时监控管理,进行编程及数据设置,功能强大、操作方便。
- 32位全弹性编码
本机可实现编号号长 1-32 位任意编号,不等长、不同字头的分机弹性号码可同时存在。

上海晨晓电子科技有限公司
地址:上海市漕溪路250号银海大楼A1002室
电话:021-64363032/64363012
邮箱:info@shaurora.com
网址:www.shaurora.com

➤ 呼入中继连续多次拨号

外线呼入时，若用户拨错号，分机遇忙或分机无人接听，中继将有语音提示，听完语音后，可以选择再拨，从而实现外线呼入可连续多次拨号而不被拆线。

➤ 整机完备的自检功能

可实现主控和分控板芯片级自检以及每门独立用户/中继的自检。

➤ 具有汇接局机功能

由于本程控调度机具有多种中继接口，E1 中继信令齐全，如 NO. 1、NO. 7、PRI 等信令，并且整合了VOIP 中继，可为用户提供多种组网。

➤ 支持接入私有协议的话机

支持接入采用专用的加密技术话机，使普通话机接入无法使用，确保系统更加安全。

➤ 高可靠性

外接端口（用户电路、中继电路）具备过压过流保护，即便误接 220V 交流电源也不会损坏，排除后能自动恢复。

➤ 双电源供电

1) 在正常情况下，双电源同时处于工作状态，维持整机工作。若其中一电源出现故障，将由另一电源提供整机工作电压。

2) 在整机正常工作情况下，能同时给电瓶充电，停电时会自动切换，由电瓶供电保证机器正常工作。

➤ 低功耗、节能省电

整机由高集成度、低功耗集成电路和电子元器件组成，平时整机处于低功耗状态，只有在使用时相应分机才会进入工作状态，节能省电。

➤ 抗雷电击

本机采用三级防雷击保护，并通过 K20 防雷击测试，证明完全能够满足中国多雷环境的特殊要求。

➤ 其它功能

具有语音提示、热线呼叫、呼叫转移、呼叫拾起、三方通话、电话会议、来电显示、终端群呼等功能。

上海晨晓电子科技有限公司

地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1002室

电话：021-64363032/64363012

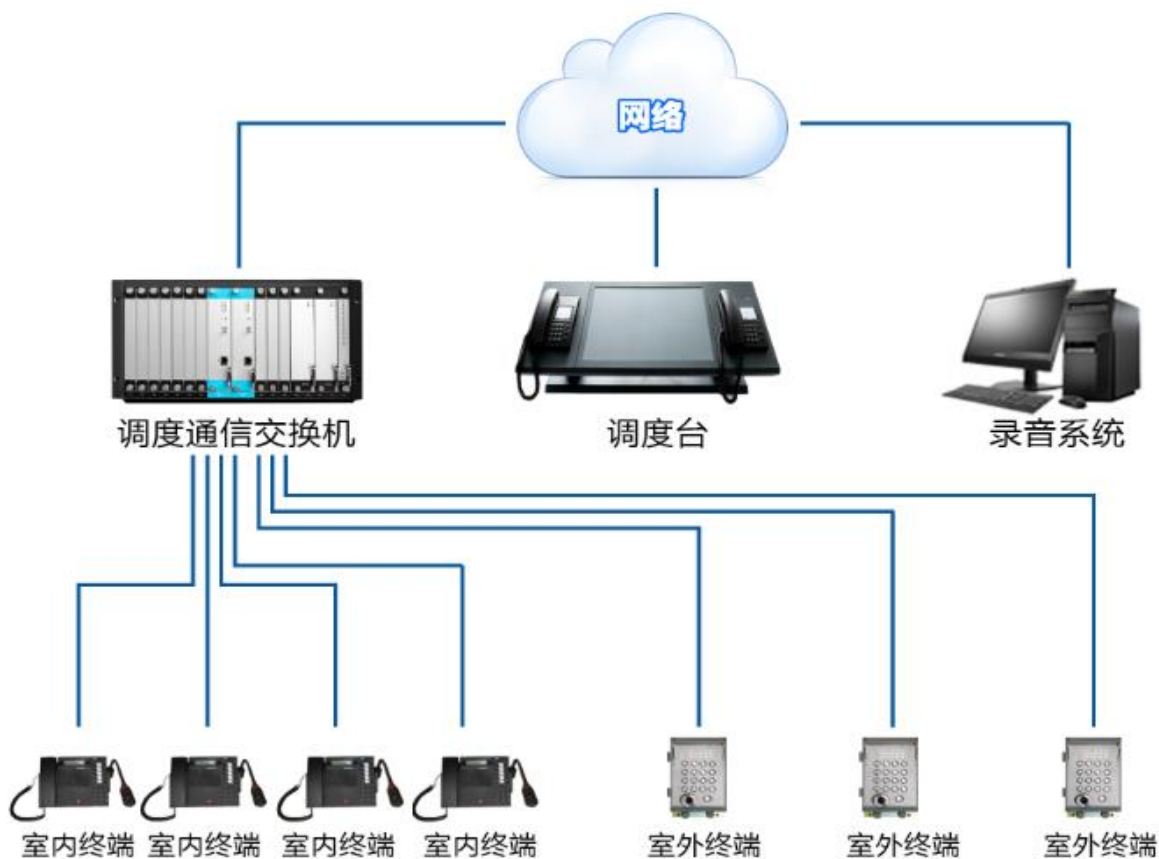
邮箱：info@shaurora.com

网址：www.shaurora.com

产品参数

产品型号	AU-EX64
工作电压	DC 48V/AC 220V
设备容量	240
功耗	50W~500W（视分机数量而变化）
中继端口	2.048Mb/s 数字中继、环路中继、载波中继、磁石中继、E & M中继、VOIP 中继、光接口 PCM 中继等
接口	AUX 口×1 网口×2 PWB 口×2
材质	铝合金
颜色	黑
工作环境	温度-10~50℃ 、相对湿度 0~90%

系统图



(调度通讯系统图)

上海晨晓电子科技有限公司
地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1002室
电话：021-64363032/64363012
邮箱：info@shaurora.com
网址：www.shaurora.com