

# 复兴号高铁模拟舱销售厂家，配备吧台影音系统语音广播室

产品名称	复兴号高铁模拟舱销售厂家，配备吧台影音系统语音广播室
公司名称	河南龙之梦模型制作有限公司
价格	100000.00/列
规格参数	品牌:龙之梦教学模拟舱 型号:CR400AF复兴号 比例:1:1仿真动车模型
公司地址	河南平顶山郟县李口镇卢先生高铁模型厂家
联系电话	18603903710 18603903710

## 产品详情

复兴号高铁模拟舱常规配置中一等舱和二等舱内各配备了影视系统，影视系统采用集中播放和控制的形式，车厢内各液晶屏独立播放影视内容。

### 1.系统组成

全列共8节车,其中3、4号车为一等车，1、8号车为带观光区的二等车，5号车为餐车，2、6号、7号车为二等车。影视系统在每节车厢均有影视系统箱，其中餐车配有1台影视系统主机箱，二等车每车厢各配有1台影视系统设备箱，一等车每车厢各配有1台影视系统设备箱。影视系统监视屏是系统的管理中心及数据存放中心，通过列车干线以太网(干线以太网带宽100M)将流媒体音视频信号非实时地发送到各车，由干线网络交换机车内网络(网络带宽100M)传送到各液晶屏的播放板加以存储，液晶屏播放板具有能够存放至少两套节目的缓存，播放节目由缓存中读取，同时，非实时地从列车干线以太网接收将要播放的下一套节目。

### 2.系统功能

系统功能根据座席级别的差异不同。

#### (1) VIP座席

VIP座席能通过VIP座椅扶手上的娱乐单元自主选择欣赏本机存储的音视频节目，并能够通过该娱乐单元访问列车网络系统，进行信息查询、网页浏览。

#### (2) 一等座席

一等座席能通过座椅音频娱乐单元选择收听MP3、视频伴音、收音机音频;通过模拟舱车厢配置的电视收

看视频节目，并能够通过自备笔记本电脑访问列车网络系统，进行信息查询、网页浏览。

### (3) 二等座席

在复兴号模拟舱二等座席能通过车厢配置的电视收看视频节目，通过乘客区扬声器收听视频伴音、背景音乐或收音机音频。5号机械师室设影视系统监视屏，对全车的影视系统进行统一管理，同时影视系统监视屏通过RS485总线与广播系统通信，进行收音机系统位置与频点的设定、背景音乐的播放控制，对播出的公共音视频节目进行预览、监视、监听等。同时，影视系统监视屏设USB接口，通过该通信接口可实现影视主机内节目及播放列表的更新。影视系统监视屏设置管理界面乘务员或维护人员通过该界面对全列影视终端进行集中管理。全列车连接成一个以太网，作为影音节目和管理的传输平台。当广播系统进行全列车背景音乐广播时，该指令由5号车厢机械师室内的影视系统监视屏通过RS485总线通知广播系统播放背景音乐，播放的音源为MP3或FM节目，同时通过列车干线以太网总线控制1~8号车影视系统将全车扬声器转为广播状态，但是1、8号车观光区内VIP座椅耳机不进行广播切换，一等车座椅耳机不进行广播切换。系统在实现乘客影视娱乐的基本功能外，兼顾实现与列车广播系统的切换对接。当进行人工或自动广播播放时，音频切换为广播内容，视频继续播放，扬声器和耳机系统播出广播内容。广播结束后，音频自动切换为原来的状态。