

4D/5D影院设备 4D电影 座椅 特效 影院动作特效控制系统 编辑播放软件

产品名称	4D/5D影院设备 4D电影 座椅 特效 影院动作特效控制系统 编辑播放软件
公司名称	深圳市精敏数字机器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区宝安大道奋达西乡科技创新园C座 5楼A区
联系电话	020-37512196 15361564353

产品详情

精敏数字4D动感影院核心控制系统解决方案 一、JMDM 4D动感影院核心控制系统简介 JMDM 4D动感影院核心控制系统是深圳市精敏数字机器有限公司自主研发的一套工业级高可靠4D动感影院座椅和特效设备控制系统解决方案，又可称为精敏数字4D影院核心控制系统，包括两部分：控制器硬件（JMDM系列多款4D影院控制器）、控制软件，控制软件即座椅动作特效编辑软件和播放软件。

JMDM-4D动感影院核心控制系统解决方案特点概要：

1、支持：气压、液压、电动三种动感座椅、3自由度、6自由度运动平台座椅；2、系统功能特征：动作特效编辑软件使用简便、边看电影边编辑动作，编辑出座椅和特效设备的动作与电影情节同步，系统功能不断完善升级中；可根据客户需求定制个性化软件界面！3、播放软件（播放器）：支持各种主流格式影片，比如：avi、mkv、mpg、mpeg、rm、rmvb、mov等；支持外部载入字幕，并可以设置成左右立体格式；支持左右格式、上下格式、左右分离等格式影片。

4、系统稳定性：工业级全光电隔离、防雷击抗强电磁干扰、闭环精确控制、无死机现象；5、产品的多样性和可扩展性：多款工业级4D座椅特效控制器产品可供选择适用不同群体客户、可供多台组网实现大型4D影院多台座椅特效设备的控制。6、系统效果：同步模拟出与电影画面中一致的场景，使观众虽身在座位上，但真切感觉如同走入立体电影中的情节和实景，身临其境体验惊险、刺激、奇特、壮观、宏伟的电影情节景致，如：震动、颠簸、失重坠落、前倾、后仰、上升、下降、左倾、右斜、雷雨交加、闪电、刮风、下雨、扫腿、喷气等，可为广大观众带来视觉、嗅觉、触觉、听觉等全方位的真实感官体验、梦幻般极致震撼的娱乐享受。7、拥有自主知识产权：深圳市精敏数字机器有限公司自主研发，业内功能最完善、性能最稳定、使用最简便、设计最专业、应用范围最广的4D影院核心控制系统！8、应用范围：多款产品和方案分别适合低、中、高端各种群体需求，已成为各大4D影院、座椅厂家首选的3D4D5D动感影院设备座椅特效系统解决方案，用于各类3D、4D、5D立体影院、环幕影院、城市规划馆、科技馆、博物馆、消防知识馆、各种主题展馆、动感游戏厅等场所座椅和特效设备控制。

二、JMDM系列多款工业级4D座椅特效控制器

根据座椅气缸、液压缸是否带电子尺位置检测功能，分为两类控制器：

1、带电子尺位置检测功能的4D控制器：JMDM-COM4Dfilm，控制6个带电子尺的气缸或液压缸、8个特效设备。用于高端场合，优点是：可精确控制缸运动的位置；保护气缸，延长气缸使用寿命；座椅运动效果精确、舒缓、流畅。2、不带电子尺位置检测功能的4D控制器：有多款，12路、16路、20路、4

0路等，常用16路的，可控制气缸和特效设备共16个。用于中低端影院，优点是价格低，方便级联。缺点是座椅运动效果没那么精确、舒缓。控制器产品详细资料详见相关产品说明书。三、JMDM

4D影院控制软件简介 JMDM-4Dfilm控制软件分为编辑端（JMDM-4Dfilm

editor）和客户端（JMDM-4Dfilm

player）两部分，配合JMDM系列多款工业级4D座椅特效控制器使用，构成JMDM

4D影院座椅特效设备控制系统。1、编辑端软件（JMDM-4Dfilm editor）功能：（1）4D影院厂家使用，用于编辑4D立体电影的动感座椅、特效设备随电影情节同步动作，也可播放已编辑好特效的影片，用来测试效果。（2）可以边看电影，边在软件界面上编辑特效；或通过生成的动作文件来编辑动作。（3）实现的功能：可把立体4D动感电影的座椅特效、电影立体画面与剧情紧密结合，可以很方便地编辑出：震动、颠簸、下坠、风暴、雷电、下雨、撞击、喷洒水雾、拍腿、喷气、烟雾、雪花、气味、喷风等座椅和特效动作，给观众带来犹如梦幻般身临其境、紧张刺激惊险全新的娱乐享受。

2、客户端软件（JMDM-4Dfilm player）功能：

（1）用于播放已编辑好、带有特效的4D电影，供观众欣赏，没有编辑功能。（2）结合Stereoscopic Player播放器能支持几乎所有的影片格式，比如：avi、mkv、mpg、mpeg、rm、rmvb、mov、m2ts等(并且格式可以通过软件相互转换)。（3）支持外部载入字幕，并可以设置成左右立体格式。

（4）支持左右格式、上下格式、左右分离等格式。（5）实现影片和动作同步播放。3、软件配置：1套软件只有1个编辑端、1个客户端软件的使用权限，一般标配1个加密狗，用于打开编辑端和客户端软件。

也可根据客户需求，配备2个加密狗，即1个加密狗用于打开编辑端软件，1个加密狗用于打开客户端软件。四、软件使用说明简介 编辑端、客户端软件具体使用说明详见软件说明书。以下为情况简介。

1、安装加密狗驱动 首次使用，请运行本公司提供的驱动安装程序DogInst.exe，运行后点击安装即可。

2、按照MSCOMM32 安装好驱动后如果播放器双击后没有反应，就再安装MSCOMM32；若提示无效的端口号，则修改config.ini文件的com5为电脑上使用的端口即可。（查看本机com口方法：我的电脑上右键->设备管理器->端口）。见左图 3、插上加密狗 不管是运行4精敏数字4D特效编辑端、还是客户端软件时，必须先插上加密狗，否则程序无法运行；而且在程序运行期间不能拔掉加密狗。

4、编辑软件和播放软件操作说明 根据气缸的种类可分为2种：带电子尺的气缸、不带电子尺的缸。对应选择JMDM系列不同的控制器硬件产品和软件。

欢迎垂询：0755-23118591；15361564353 陈小姐！ 阿里旺旺：jmdm010 QQ:2458606003或374157195