

F1赛车真实感模拟器

产品名称	F1赛车真实感模拟器
公司名称	福建正辉信息科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	福州软件园c区3号楼
联系电话	0591-83517189 18659199261

产品详情

F1真实感的汽车模拟器要得到驾驶赛车的真实感，最主要是还原路感和车辆移动效果，还原度越高就越真实，这是所有模拟器制造商最难解决的问题。汽车驾驶模拟器是一种能够正确模拟汽车驾驶动作，获取实车驾驶感觉的电子模拟设备。目前，市面上汽车驾驶模拟器普遍注重视觉感官，忽略动感效果。

动感产品分为液压驱动、气压驱动、电机驱动等，其中伺服电机驱动动感效果最佳。采用液压/气压驱动，系统复杂，故障率高。采用伺服电机驱动技术，这是驾驶模拟器驱动模式的一种创新。项目所采用的三维矢量合力模拟技术、实时模拟PID动态平台运动控制算法、电机输出直接驱动技术等均是国内领先水平。

产品特点

- 1.该模拟器采用两轴伺服电动缸平台，可以做到全动感大幅度的六自由度动态效果。
- 2.动感平台采用高速六自由度反解算法，快速响应游戏车辆的动态，达到与画面完全同步的动态效果。
- 3.显示系统采用3个液晶屏拼接画面，达到5760*1080的超高清分辨率，满足逼真、高画质的画面显示效果。
- 4.模拟器外形为1：1比例的实体玻璃钢赛车或真车外壳，操控硬件采用全真车配件，让驾驶者接

触到原汁原味的真实体验。

5.产品结构设计合理，工艺精良。可以支持两年免维护。支持多机联网竞赛，支持总控电脑控制游戏进程。

网址:<http://www.zhengh.cn>

联系方式:18659199261 0591-87860991

企鹅：2591899908

地址:福州软件园C区32号研发楼