# 六自由度动感双座汽车驾驶模拟器

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 六自由度动感双座汽车驾驶模拟器 |
| 公司名称 | 厦门惠拓动漫科技有限公司 |
| 价格 | 1.00/台 |
| 规格参数 | 动感平台:二—六自由度可选<br>型号:smart<br>座位:双座 |
| 公司地址 | 福建省漳州市芗城区金峰开发区高新技术创业孵化基地二栋二层 |
| 联系电话 | 13063015207 |

# 产品详情

六自由度动感双座汽车驾驶模拟器

动感汽车驾驶模拟器由四大块组成：1、真实模拟驾驶舱；2、二——六自由度动感平台；3、显示系统；4、驾驶模拟软件；

四大部分下的功能介绍：

1、真实模拟驾驶舱：真实方向盘（带力反馈方向盘，力感同实车，左右三圈）、组合开关（雨刮、转向灯、大灯在软件模拟中真实有效）、喇叭（有效）、钥匙点火（同真车操作）、三点式安全带（信号输出有效、未系安全带警示）、档位(传感电子电路信号，结构同真车）、踏板（离合、制动、油门，电子数字信号显示，操作同真车）、真车可调座椅、仪表（真实显示模拟开车时速、转速）。

2、二——六自由度动感平台：4D动态模拟器为六自由度动态模拟器，能够支持：前后倾斜Pitch：±20°、左右翻转Rol：±20°。具有优越的动态性能（速度>50°/s，加速度>100°/s2），极佳的位置重复精度（误差<0.1°），强大的负载能力(>175公斤)，结构简洁，可靠性高。最大负荷下工作的功率为1200W。　电动缸六自由度动感平台， 真正做到与游戏紧密结合，可以完成俯冲、爬升、
倾斜、拐弯、旋转、下坠、颠簸 等高难度的惊险刺激动作，动感平台能读取游戏中的力反馈数据，动态反映到驾驶者身上，可以实现真车的离心力，推背，摇晃，颠簸，各种路况的状态还原，让玩家能感觉身处驾驶舱中，体验驾驶带来的视觉和触觉冲击。
从动感、驾驶操控、影音、仿真方面给予用户超真实的体验。

3、显示系统：三屏拼接，150度无死角视角展示，体验者身在驾驶舱中有很强的沉浸感，有身临其境的视角感受。

4、驾驶模拟软件：本产品两套软件可选，A：驾驶模拟；B：电玩竞技赛车。

A：驾驶模拟软件介绍：

本软件拥有丰富的个性化软件设置，完全按照真车驾驶要求设计，驾驶训练项目齐全，系统功能强大，纯三维软件界面，多种道路选择，五种天气选择，多种车型选择，错误语言提示、评分等人性化功能一应俱全，训练记录可查。并配备安全驾驶、应急训练、酒驾模拟。

视景道路驾驶：　　高速、山路、隧道等；

天气选择：　　白天、黑夜、雪天、雾天、雨天；

车型选择：　　小车、货车、公交车；

恶劣条件驾驶训练：　包含小雨、中雨、大雨、小雪、中雪、大雪、小雾、中雾、大雾、泥泞路驾驶。

应急训练：　　突然出现行人、前车突然爆胎、前车突然转向、突然爆胎、三超一疲劳、酒驾。

软件实时显示：　　车头切换与左右视野扩展、俯视图（向导地图)、驾驶状态、错误动作语音提示、成绩明示、监控回放、定时训练、交通标志标线

B：电玩竞技赛车软件：尘埃2、尘埃3、极品飞车等电玩竞技赛车软件。