



空军一号 —— 体感设备

产品简介

尊敬的客户：

感谢您对本公司产品的支持，本手册主要是让您能更进一步了解“空军一号”产品的更多相关信息，给您的选择提供更多参考意见。请仔细阅读并保存以备将来使用。如您在阅读的过程当中有疑问或者建议，可以通过下方的客服电话联系我们，我们会尽量给您解答。

本公司的“空军一号”产品已经申请了多项发明专利、实用新型专利、外观专利及软件著作权，受中华人民共和国专利法律与法规的保护，仿冒必究。

本公司品牌及商标受国家商标法的保护，任何未经授权的使用皆属于侵权行为，将受到品牌所有人在法律允许范围内的最大责任追究。

感谢您的配合，本公司期待与您的合作，谢谢！

简介目录

- 一、 产品外观展示
- 二、 主要参数介绍
- 三、 主要功能说明
- 四、 产品特性详解
- 五、 产品安全指南

一、产品外观展示

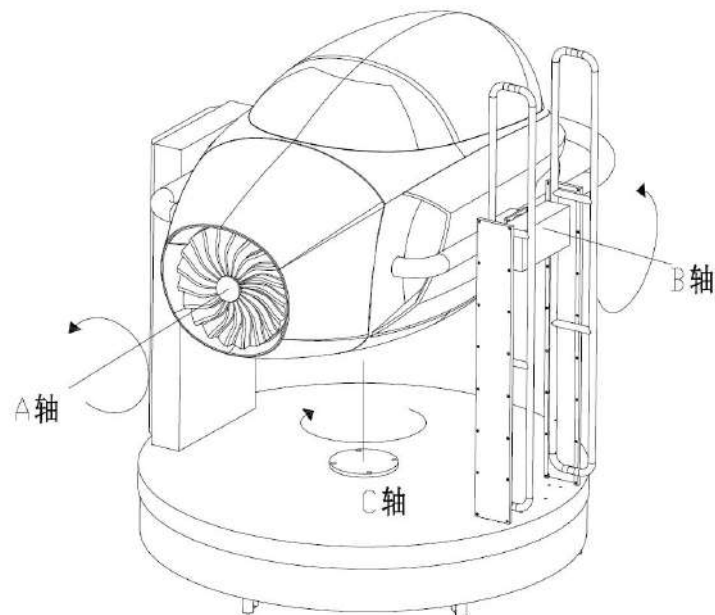


二、主要参数介绍

名称	空军一号	型号	SH-KJ011-ES-DO / SH-KJ011-EA-DO
基本尺寸	2430*2070*2508	主要颜色	幻影绿、酷炫蓝、新奇黄、 烈焰红、清新绿、魔力橙
总功率	6.0 -7.5KW	电机功率	1.5KW+2.3KW+1.5 / 2.3KW
电源电压	220V 50Hz	净重量	1200 - 1350KG
最大承重	110 - 130KG	包装尺寸	2800*2300*2700
包装重量	1300 - 1450KG	包装方式	实木箱+泡沫棉+塑封膜
操作模式	主动操作+被动体验	安全措施	四层安全互锁保护
自由度	A 轴独立 360 °、B 轴独立 360 °、C 轴独立 360 °		

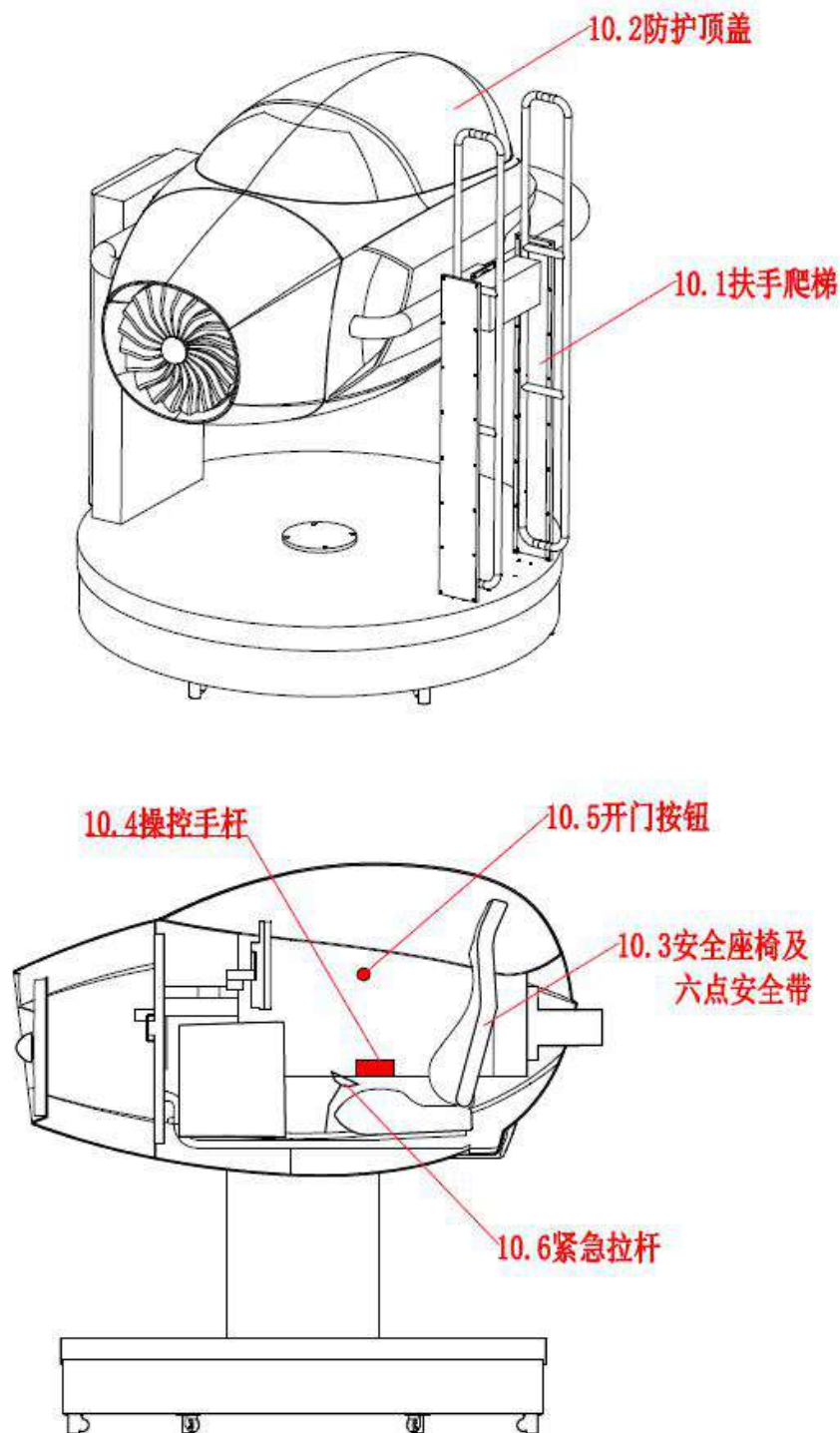
注：上表仅为简单参数汇总，详细参数请查阅《空军一号--配置清单》

三、主要功能说明



图【3-1】

产品整体运动原理如图【3-1】所示，具有 A、B、C 三个 360 °独立旋转轴，通过体验者操控或程序控制，使单轴或多轴联动旋转，实现三维空间全维度的姿态展示，让体验者充分体验真实的效果。



图【3-2】

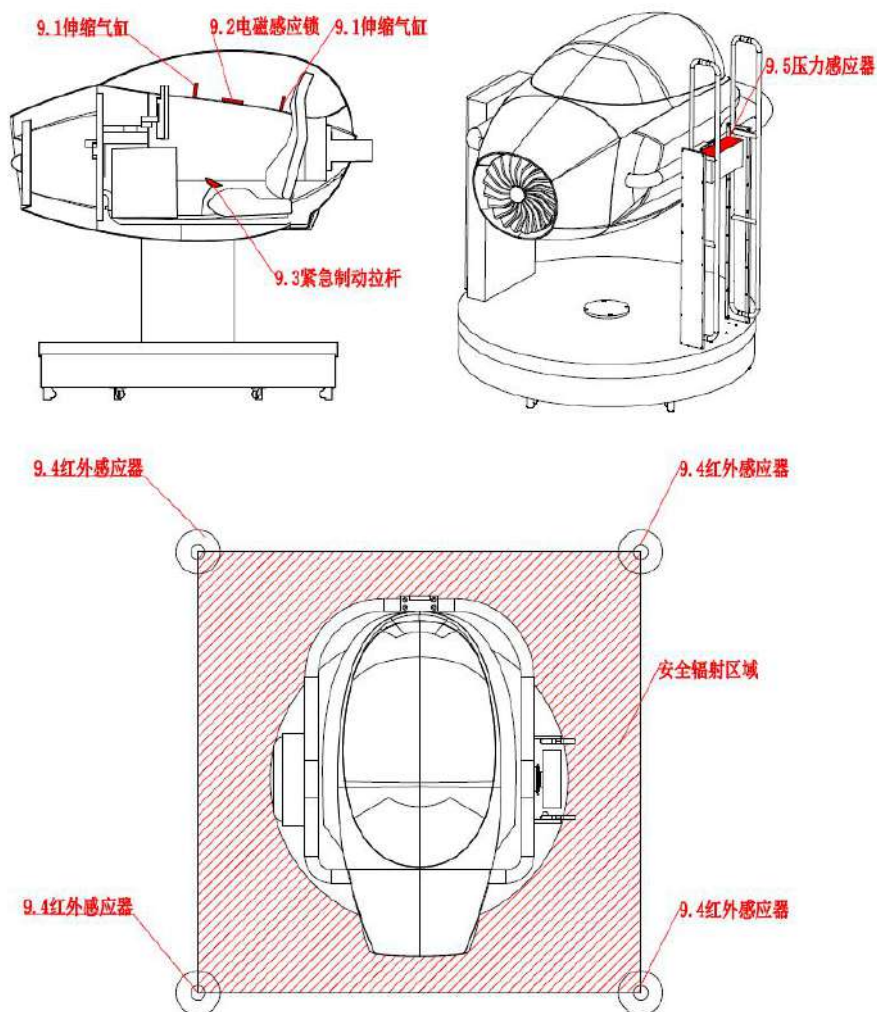
如图【3-2】所示，体验者通过【10.1 扶手爬梯】登上平台，触发感应器，【10.2 防护顶盖】自动打开，体验者进入座舱，坐在【10.3 安全座椅】并系上【10.3 四点安全带 + 两点安全带】，按下启动按钮，顶盖自动合上

并锁紧，体验者通过【10.4 操纵手杆】选择合适场景及机型，并开始程序，通过各种操控动作，实现场景画面与机器平台动作的实时配合，场景结束后，体验者按下【10.5 开门按钮】，顶盖解锁并自动开启，解除安全带，从侧面扶梯爬下，离开机器平台；如果在运行过程中出现紧急情况，可按下【10.6 紧急制动按钮】，机器平台会立刻进行停止并复位操作；在运行过程当中，防护舱盖突然开启或平台安全范围内有物体进入等情况，机器平台立刻启动紧急停止操作，当安全带出现脱落现象，机器平台立刻启动紧急停止并复位操作，确保人员财产不受损失；

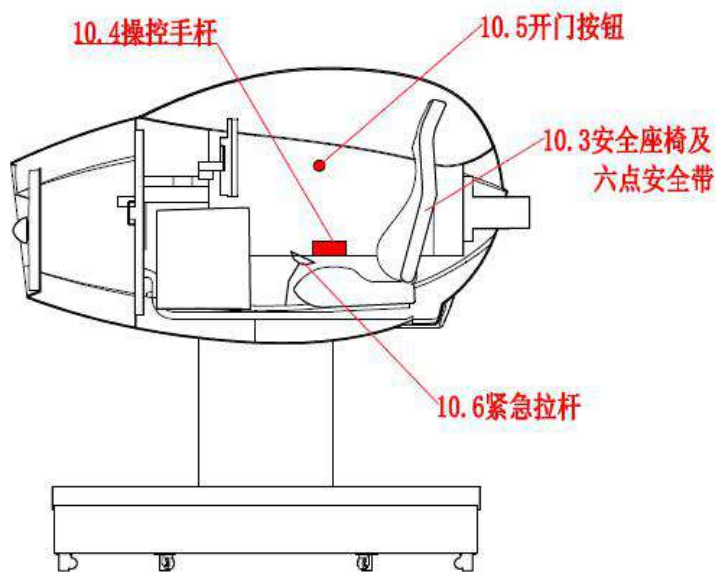
四、产品特性详解

- 1、 主动操作性强：**现在体验者逐渐对体验设备要求提高，尤其是自主操控效果，场景可玩性等的要求也在不断提高，并可根据产品的应用，加入游戏、场景、教程等适用不同领域的使用需求；
- 2、 被动体验效果：**可根据需求加入影片、短片、游戏、场景等效果，进行动作编制，体验者无须进行任何操作，即可体验真实体感效果，特别适用于首次体验者、女士和小孩子们；
- 3、 场景资源丰富：**可选取市面上新出或热门的游戏、场景或教程经过本公司专业编译，加装在设备当中，拓展多元化资源，节省不同设备、不同时期需开发不同场景所付出的高昂费用及漫长周期；
- 4、 平台拓展性强：**由于采用创新模块化设计，可根据不同的应用环境和体验人群的变化进行专用配置，提升产品在市场上的粘合度及持久竞争力；
- 5、 网络平台延伸：**产品设备平台独创行业在线互动平台，可实现跨地域的体验者进行联网互动，增加了体验的乐趣及丰富了体验资源及相互学习的机会；

五、产品安全指南



图【5-1】



图【5-2】

“安全防护系统”，如图【5-1】、【5-2】所示，此产品设置了四套防护措施：

1、【9.2 电磁感应锁】会实时给电气系统反馈信息，如未锁上，平台无法启动，若在运动过程中开锁，平台会立即执行紧急停止操作；

2、【10.3 六点安全带】会实时给电气系统反馈信息，如未扣上，平台无法启动，若在运动过程中松扣，平台立即执行紧急停止并复位操作；

3、人员在体验过程中出现紧急或不适情况，可按下【9.3 紧急制动按钮】或外部工作人员触发复位按钮，平台会立即执行紧急制动并复位操作；

4、由十二个【10.4 感应器】将平台包围在安全辐射区内，感应器会实时给电气系统反馈信息，如辐射区内有障碍物，平台无法启动，若在运动过程中有障碍物进入，平台立即执行紧急制动操作（高配版或选配版本有此功能）；

四个环节均为独立反馈，如触发其中一个或一个以上信号，平台会立即作出停止或复位操作，确保体验者与外部人员的安全；

温馨提示：

此《产品简介》仅为初始版本，后续会根据实际进度及情况进行更新修订，如需了解更详细的产品资料，可咨询负责的业务人员索取，广东思泓设备制造有限公司具有对此产品相关一切问题的最终解析权及版权。