



莱仕达双翼II有线振动飞行摇杆
快速入门指南

●产品外观

感谢您选择莱仕达产品，感谢您对莱仕达品牌的支持，在使用之前请仔细阅读本手册。



1



左右连接接口

马达振动开关

●功能特征

- 1、摇杆单元和油门单元分离式设计，具有7轴、2个POV和16个独立的动作控制键；
- 2、摇杆单元可独立使用，具有4轴、8方向POV和12个独立的动作控制键；
- 3、按“MODE”键可自由选择3个工作模式，扩展为16*3个功能键；
- 4、精准操控，高精度线性电位器，驾驶战机精准打击目标；
- 5、内置双振动马达，真实模拟气流对飞机产生的振动，及其它形式振动效果；
- 6、驱动支持电脑键盘映射功能，支持网游多人对战，各类游戏一网打尽；
- 7、高仿真人体工程学设计，模拟真实的飞行体验；

●系统要求

- 1、支持平台：PC电脑
- 2、支持系统：Microsoft Windows XP/VISTA/7/8/10

2

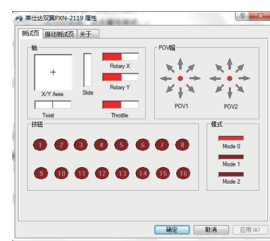
●安装驱动

- 1、将配送光盘放入电脑光驱，双击打开后，按提示安装驱动程序。
- 2、如电脑无光驱，可打开莱仕达官网（www.e-pxn.com.cn）下载驱动并安装，具体路径为：莱仕达官网---服务---下载中心---摇杆驱动。
- 3、下载“莱仕达双翼II PXN-2119II”驱动，然后按说明进行解压安装。

●产品连接

- 1、将摇杆连接线插入电脑USB端口，电脑提示发现新硬件并自动完成安装。
- 2、打开电脑游戏控制器，可以进行功能自检，具体方式如下：
 - 2.1、XP系统：打开控制面板--游戏控制器，点击属性测试。
 - 2.2、WIN7以上系统，打开控制面板--设备和打印机--右键USB joystick图标--游戏控制器设置，点击属性测试。
- 3、打开下图测试界面后，可依次对各轴，功能按键进行测试。

3



4、各按键和轴的测试说明：

NO	功能	说明
1	按钮1-16	按动摇杆上的功能键，测试界面上相应的键被点亮。
2	POV1/POV2	向不同方向拨动POV，测试界面上相应的箭头被点亮。POV1用于模拟驾驶员座舱内头部运动达到观察视野作用，POV2能定义不同的功能。
3	模式	Mode 0为摇杆模式（蓝灯灭）； Mode 1键盘模式1（蓝灯亮）； Mode 2键盘模式2（蓝灯闪）。
4	X/Y Axes	前后左右移动飞行杆，“+”光标在X/Y Axes的方格中随之移动。
5	Twist	左右转动摇杆。这是一个能改变方向的舵。
6	Slide	这是个滑动轴，常用来控制倾斜度或燃料混合（要游戏支持）。
7	Throttle	向前或向后推动来加大或减小油门。
8	Rotary X/Y	X/Y旋转轴。在游戏中常用它们控制配平和间距或雷达增加（要游戏支持）。

4

保修条例

尊敬的用户，您好！

感谢您购买“莱仕达”产品，感谢您对我们的支持，在使用之前请详细阅读产品说明和质保条例：

- 1、在质保期内，未经拆修因产品本身而造成不能使用的质量问题，经本公司认定，均可享受2年的服务保障。具体如下：
 - 1.1、三个月内，免费更换。
 - 1.2、三个月后至十二个月内，无偿维修。
 - 1.3、十二个月后到二年内，有偿维修，用户需支付零配件费用及维修费。
- 2、对产品的包装材料，及产品使用过程中正常的褪色磨损和消耗不属于质保范围。
- 3、未按说明书正确操作而造成的人为损坏；私自拆机、进液受潮、摔坏等造成的产品故障不属于质保范围。
- 4、超过二年保修期的产品，特殊情况下，莱仕达产品无法提供终身维修。

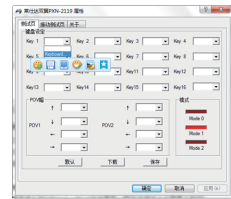
5、Keyboard键盘映射设定：

- 5.1、在Mode1/ Mode2模式下，可以把Keyboard键定义到飞行杆的1~16键和POV1/2上。每个键最多可以映射4个键盘键，正常使用时定义一个Keyboard键就够了。
- 5.2、举例：在Mode1下将飞行杆上的“1”号键定义为键盘上的“Q”键。
 - a) 按一下油门单元上的“Mode”键，此时飞行杆进入“Mode1”键盘模式，蓝灯亮。测试界面显示“键盘设定”界面。



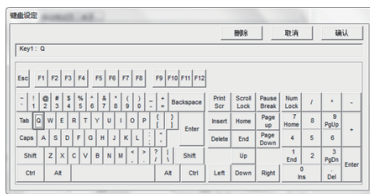
图一

- b) 点击“Key1”右侧箭头，在弹出的下拉菜单中选择“Keyboard”。

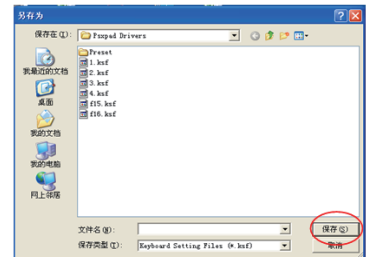


5

- c) 点击弹出的键盘界面上的“Q”，再点击确认即可完成设定。

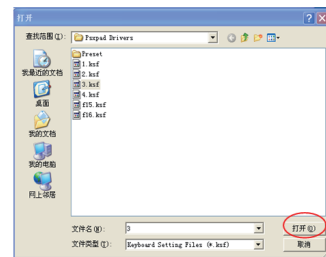


- d) 设定好的内容可以保存，点击图一中的“保存”键，输入文件名再点保存，即完成设定。点击默认可以清除当前设定。



- e) 当下次使用时，可以调用之前保存的设定，可以点击图一上的“下载”键，在弹出的界面中选择之前保存的文件名。

6



- f) Mode 2下键盘映射设置同Mode1方式相同。

- 6、马达振动测试：点击振动测试页，进入马达测试页面，可以进行摇杆和油门单元的振动测试，和马达振动强度调节。



7

●注意事项

- 1、避免强烈振动、不可自行分拆、改装及修理。
- 2、避免水或其它液体进入产品内部，以免造成损坏。
- 3、避免存放于潮湿、高温、油烟等场所。
- 4、连接和移除设备时，注意力度适中。
- 5、儿童需在成年人的监护下使用本产品。

●产品规格

产品名称	莱仕达双翼II
产品型号	PXN-2119II
连接方式	USB有线，摇杆线长2.2米，油门线长1.5米
工作电源	DC 5V
工作电流	常态下小于20mA,振动状态小于130mA
包装尺寸	36.0 X25.0X19.0CM
本体尺寸	摇杆单元：24.0X17.5X17.5cm 油门单元：18.0X17.0X17.0cm
本体重量	约1.4Kg
使用温度	10~40℃
使用湿度	20~80%

8

产品保修卡

客户姓名：_____

联系地址：_____

联系电话：_____ 邮编：_____

产品型号：_____

购买日期：_____年_____月_____日

故障描述：_____



莱仕达官方微博



莱仕达官方微信

深圳市莱仕达电子科技有限公司

地址：东莞市凤岗镇五联村联碧路星辰科技园

官网：www.e-pxn.com.cn 客服邮箱：lsd@e-pxn.com

客服热线：400-600-3586 客服QQ:400 600 3586