雙飛燕®

我们一起飞



火力王变速系列

使用手册

型号：X-710MF、X-750MF

X-710F、X-718F、X-750F

X-710FV、X-718FV、X-750FV

X-710FK、X-718FK、X-750FK

www.win2.cn

前 言

感谢您的选择！双飞燕全新 X7 火力王(典藏版) 系列光学鼠标，结合人性与创新科技，造就冠群绝伦的鼠标操控新境界。

匠心独具的“单键循环式控制 DPI 技术”，因应不同分辨率软件与屏幕；“独创精准三连射火力键”设计，赢家绝技！同时，使用火力键，一击便可快速开启程序文件，免除双击(Double Click)的不便，明显地提升了您的计算机操作效率，且无需安装任何驱动程序。马力强劲的 X7 极速引擎深藏不露，于气定神闲间叱诧风云，独步变化莫测的战场却让您时时掌握先机。

双飞燕全新 X7 火力王系列光学鼠标，是为理性而富有激情的高级玩家量身而作，伴您驰越成就更高峰！

全新体验尽从双飞燕 X7 火力王开始。。。。。

● 产品规格参数

型号	X-710MF,X-710F,X-710FV,X-710FK	X-718F ,X-718FV,X-718FK	X-750MF,X-750F,X-750FV,X-750FK
引擎规格	刷新率: 6500 帧 /秒 分辨率: 1000DPI 加速度: 15G 像素:5.8 百万像素/秒 最大速度: 102 厘米/秒	刷新率: 6500 帧 /秒 分辨率: 2000DPI 加速度: 15G 像素: 5.8 百万像素/秒 最大速度: 102 厘米/秒	刷新率: 7080 帧 /秒 分辨率: 2500DPI 加速度: 20G 像素:6.4 百万像素/秒 最大速度:114 厘米/秒
MCU 设计性能	SPI 采样时间:1ms 变速档数: 4 档 变速方式：单键循环切换 变速显示 ：4 色 LED 灯 DPI 模式: **400-600-800-1000DPI**	SPI 采样时间:1ms 变速档数: 5 档 变速方式：单键循环切换 变速显示 ：5 色 LED 灯 DPI 模式: **600-800-1200-1600-2000DPI**	SPI 采样时间:1ms 变速档数: 6 档 变速方式：单键循环切换 变速显示 ：6 色 LED 灯 DPI 模式: **600-800-1200-1600-2000-2500DPI**
人性设计	［拇指防汗导沟设计］ [左右按键寿命 800 万次] [火力按键寿命 800 万次］ [鼠线直径 2.2 毫米] [鼠线长度 1.8 米] [脚垫寿命 25 万米] [灵活柔韧细鼠线]		
精华设计	[智能型火力键] [精准（激）光学定位] [多档免驱调变 DPI] [X\Y 轴、DPI 可调] [模拟键盘功能] [3OMRON 按键] [拇指防汗软胶纹] [量国人手型定做] [加重铁块设计] [免双击开启文档]		

● 包装内含

X7 火力王（典藏版）光电鼠标　产品驱动安装光盘（内含说明书）　USB 至 PS/2 接口适配器　品质合格证　鼠标备用脚垫

- **连接鼠标至电脑：**

连接至 USB 接口： 请将鼠标的 USB 插口，连接到计算机上的 USB 接口上。	
连接至 PS/2 接口： 请将鼠标的 PS/2 式的 6 针圆头，连接到计算机上的 PS/2 鼠标接口上。如果您购买之鼠标机种是两用接口的，而要连接于 PS/2 接口上时,须用包装盒内所附之转接头，才可连接。	

- **如何变更鼠标硬件 DPI 设置（免软体支持）**

在鼠标出厂原始状态下，不需要安装任何鼠标驱动支持，只需要轻松点击鼠标滚轮后面的第六按键--单键循环式改变分辨率 DPI，便可以快捷更变鼠标分辨率，鼠标滚轮颜色将随速而变，帮助视别不同的分辨率。



赢家绝技!独创精准三连射火力键”设计(专利申请中) 点击智能型火力键，无须压枪，集中 3 连射火力，瞄准后一击，轻松解决一个满血加防弹衣的人!! 火力键克服手抖动的问题，远距离连发射击，**高精准 3 连射**，**弹着点集中**，威力惊人，毙敌于里外不是梦，信心满满成赢家，体验双飞燕创新科技的电玩竞技新优势。

免双击、一击开启程序文档 以前开启程序文件时须连续双击左键，方可打开，但如果动作不够快速连惯就无法打开，必须再来一次双击， 而”火力键”使您一击火力左键便可迅速开启程序文件。或使用 EXCEL时，如要输入资料则必须双击左键，实属不便，如用火力键，一击便可，明显地提高了办公效率，还减少了按键次数，消除了疲劳。

不同 DPI 适用范围参考			
分辨率	滚轮速度指示灯颜色对应	适用范围（建议）	合适屏幕分辨率（建议）
400/600DPI	**无色**	适合中速且又要求定位精确的大众玩家	800×600
600/800DPI	**绿色**	适合中快速又要求精确定位的高手玩家	1024×768
1200DPI	**黄色**	适合快速又要求精确定位的高手玩家	1152×864
1600DPI	**红色**	适合超快速且要求精确定位的职业玩家	1280×960
2000DPI	**红黄色灯交换闪烁**	适合极速且要求精确定位的职业玩家	1280×1024
2500DPI	**绿黄色灯交换闪烁**	适合极速且要求精确定位的职业玩家	1280×1024

[从容稳健——600DPI]

600DPI，一个陌生而又亲近的鼠标分辨率，陌生因为只有双飞燕能独创这一精度，亲近是因为介于 400DPI 和 800DPI 之间，不急不缓，真正亲近你，因此 600DPI 被习惯称之为人体最适合的分辨率。对大多数玩家来说，它比 400DPI 稍快，又比 800DPI 更稳，将二者的优点完美结合在一起，游戏软件最适合屏幕的分辨率是 800*600，因此综合素质较高的 600DPI 鼠标应该是 CS 中的全能杀手。600DPI 的诞生完全是出于对实际可控制性的考虑和舒适度的追求，体现更多的是性能以外的东西，也就是常说的人性，因此，600DPI 不失为一款精妙之作，同时适用范围也非常广，竞技、网络和普通应用都很适宜。

双飞燕凭借研发实力，将独一无二的“免驱动、换档调变 DPI 技术”（专利申请中），用于 X7 火力王系列，很好的体现了双飞燕 X7 作为顶尖鼠标的绝活，无需安装任何驱动程序，即插即用；X-750F,X-750MF,X-750FV,X-750FK 实现免驱动 6 档调变 600-800-1200-1600-2000-2500DPI ,X-718F,X-718FV,X-718FK 实现免驱动 5 档调变 600-800-1200-1600-2000DPI，X-710F,X-710MF,X-710FV,X-710FK 实现免驱动 4 档调变 400-600-800-1000DPI，一键即可完成速度切换，满足了不同游戏中不同场景对鼠标分辨率的要求，是不同层次玩家梦寐以求的神兵利器。

● 安装鼠标驱动程序 Smart-X7

如果已经有其它鼠标驱动程序安装在计算机上，请先确保已安装过鼠标驱动程序已删除。本驱动程序适用在 Windows 2000/XP/MCE2005/XP(X64)/2003(X64)/VISTA X84 系统中。

步骤一：安装方法

1. 将鼠标驱动程序安装光盘片放入电脑光盘驱动器中。
2. 计算机识别到光盘程序后会自动弹出第一个软件安装界面，然后点击“点击进入驱动安装”进入下一安装界面。
3. 选择 X-710MF、X-750MF、 X-710F、X-718F、X-750F、X-710FV、X-718FV、X-750FV、X-710FK、X-718FK、X-750FK，依安装程序所指示信息，回答并进行安装。
4. 安装完毕，请重新启动计算机.
5. 软件安装成功后，在屏幕窗口【功能栏】右下角可看到新增的小鼠标图标，此时右下角的【功能栏】将如图所示。双击栏中的鼠标图标，“鼠标属性”对话框将会被打开，此时您便可根据需要自行设置。

步骤二：如何设置鼠标按键常用热键功能



1．双击窗口【功能栏】右下角的小图标,就会开启如左图『鼠标属性』窗口，选择『按钮』卷标，您就可以开始按键的设定。设定完成之后，只需要单点击“确定”按钮便可执行这些指令功能。

2． 鼠标左按键（第一按键）默认为“主按键”，它不具备其它功能设置。

3．鼠标右按键（第二按键）默认为微软缺省『右按键』功能，还具备 58 项功能供选择设置。

4. 鼠标第二、三、四、五按键默认为微软缺省功能（如上图），且都具备其它功能设置，可以自行设定包含『逍遥游』、『网易跳』、『幸运跳』、在内的 58 项不同的功能指令。

步骤三：如何设置『X7-jump』功能

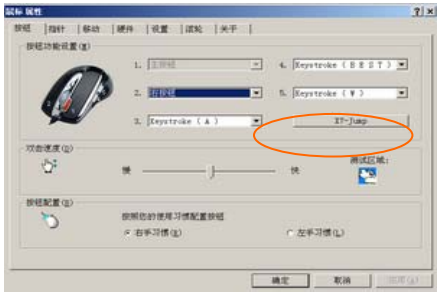


图1

1. 双击窗口【功能栏】右下角的小图标，界面会自动跳出『鼠标内容』的窗口
2. 单击鼠标内容按钮栏的『X7-jump』（如图1），便可以切入『X7-jump』设置界面，见图2



图2

此时，Smart-X7将给您提供两组强大设置功能

A. X/Y轴DPI鼠标灵敏设置

B. 模拟键盘、自行编辑键盘指令

- **软件变速 X/Y 轴 DPI 可调设置**

“X/Y 分辨率设置”功能，通过简单的软体 DPI 设置，您便可以对 X 轴（水平方向）和 Y 轴（垂直方向）的 DPI 值进行同步等于或异步高/低多种参数更变设置。

这样在 CS 等射击游戏中，用户在连续点击鼠标打枪的时候，就可以一定程度上避免因为鼠标上下的微动而造成“准心发飘”的情况了。



如若取消此模式的设置 DPI，可点击第六键会自动转换到下一个亮灯状态的模式中，先前的设置 DPI 数值会复位到缺省值 DPI
（注：X-710F,X-710MF,X-710FV，X-710FK 为缺省最大值 400DPI，X-718F,X-718FV、X-718FK、X-750F,X-750MF,X-750FV、X-750FK 为缺省最大值 600DPI），如要使用之前所调整的 DPI 数值你只须要点击“使用鼠标灵敏度设置”模式中打勾即可。

免驱变速: X/Y 轴 DPI 设置为同步数值。
软件变速:X/Y 轴 DPI 设置为同步或异步数值。
说明:同步:X/Y 轴 DPI 要相同，异步:X/Y 轴 DPI 可设置不相同数值。

型号	分辨率	对应颜色变化	X/Y 轴可调DPI范围
X-710MF	400DPI	无	200DPI-400DPI
X-710F	600DPI	绿	200DPI-600DPI
X-710FV	800DPI	黄	200DPI-800DPI
X-710FK	1000DPI	红	200DPI-1000DPI
X-718F	600DPI	无	200DPI-600DPI
X-718FV	800DPI	绿	200DPI-800DPI
X-718FK	1200DPI	黄	200DPI-1200DPI
	1600DPI	红	200DPI-1600DPI
	2000DPI	红 + 黄	200DPI-2000DPI
X-750MF	600DPI	无	200DPI-600DPI
X-750F	800DPI	绿	200DPI-800DPI
X-750FV	1200DPI	黄	200DPI-1200DPI
X-750FK	1600DPI	红	200DPI-1600DPI
	2000DPI	红 + 黄	200DPI-2000DPI
	2500DPI	绿 + 黄	200DPI-2500DPI

- 模拟键盘功能：

它是一项键盘键位功能向鼠标按钮转移的功能，使得鼠标各按钮可以完全模拟键盘的指令、半模拟或智能模拟键盘功能指令。

A.完全模拟功能：按下鼠标按钮等于按下键盘键，释放鼠标按钮等于释放键盘键。则设置后的鼠标按钮功能就完全模拟等同于键盘上的键位功能，“字符重复”功能与键盘一模一样，在计算机中可以直接检测（如右图 2）。

B.半模拟功能：按下鼠标按钮模拟键盘一个键或者多个键的动作。点击一次完成一个动作，按住不放不会重复该动作。

C.智能模拟功能：按下鼠标按钮等于按下键盘键不放，再次按下鼠标按钮即释放（注：此功能为 CS\BF2 之类的射击游戏量身定做）。



图1

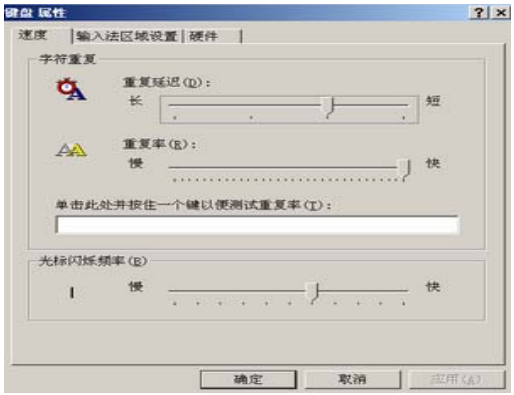


图2

步骤一：点击图 1 标示处“**新建模拟键盘输入**”按钮便可进入对鼠标按钮进行键盘模拟设定的对话窗口（如图 3）。

(注：点击“清空模拟键盘输入”按钮便可对先前设定的键盘键位模拟功能进行完全删除，回到最初的微软的缺省功能状态。)

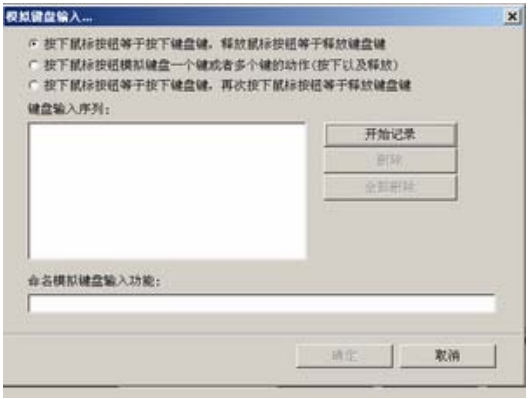


图3

A. 完全模拟功能：

1. 选择第一项 “**按下鼠标按钮等于按下键盘键**……”
2. 点击“开始记录”
3. 在【键盘输入序列】输入“A”（或者其他字母），再在【命名模拟键盘输入功能】处**点击**即会出现自动的名称“Keystroke (A)”。
4. 再点击“确定”按钮，则键位“A”就会被记录（如图 4）（注：当然这里的名称也可以改为自定义名称。）
5. 依照以上设定并进行“确定”记录成功以后，则如图 5 界面，

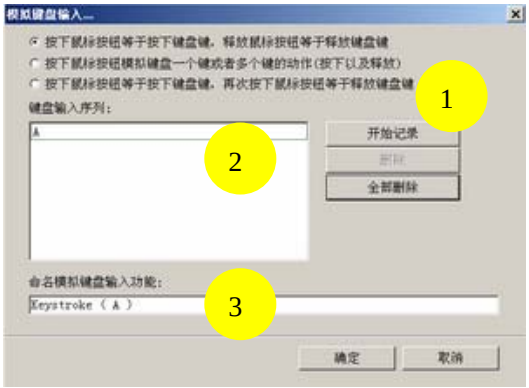


图4

功能名称“A”居左框，输入的键位值“A”居右框呈暗色。然后再点击一下右边任意一个数字按钮，如选点“按钮 3”，该按钮即变成红色，这样鼠标的第 3 键就已设定为键盘的字母键“A”了。



图5

应用：在办公编辑文档时，点击第 3 键并压住不放时，在文档中则连续显示“A AAAAA....” ，放开第 3 键时，“A AAAAA....“将会停止输入显示；

在 CS 游戏中，按住第 3 键不放则表现为不停顿的向左移动;，释放即停止。

同样的方法，可以设定其它键位与组合功能键，例如输入“Ctrl+A”（全选功能），则组合键被设定模拟（如图 6）

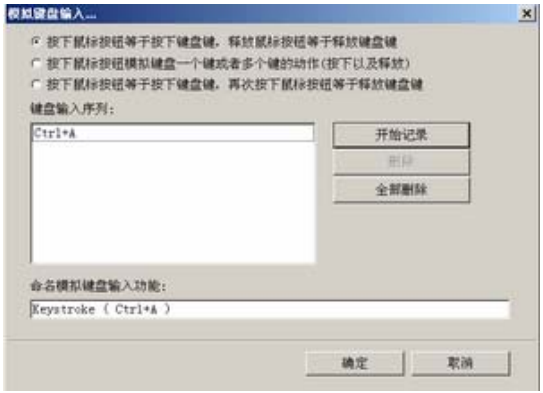


图6

B. 半模拟功能：

1. 选择第二项 “按下鼠标按钮模拟键盘一个键……”，
2. 点击“开始记录”
3. 在【键盘输入序列】输入“BEST”（或者其他字母），再在【命名模拟键盘输入功能】处**点击**即会出现自动的名称“BEST”。
4. 再点击“确定”按钮，则键位“BEST”就会被记录（如图 7）
5. 依照以上设定并进行“确定”记录成功以后，则如图 8 界面，功能名称“BEST”居左框，输入的键位值“BEST”居右框呈暗色。然后再点击一下右边任意一个数字按钮，如选点“按钮 4”，该按钮即变成红色，这样鼠标的第 4 键就已设定为键盘的字母组合键“BEST”了。

应用：点击或按住不放第 4 按键，在 word 文档中则显示“BEST”。

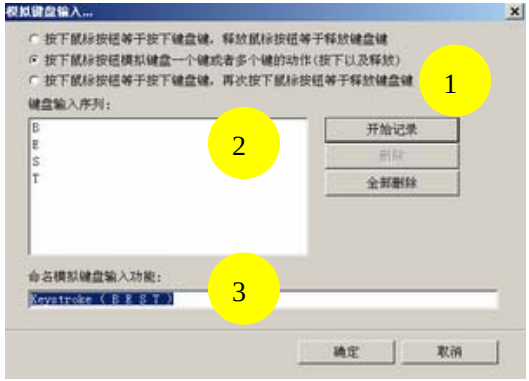


图7



图8

C. 智能模拟功能：

1. 选择第三项 “按下鼠标按钮等于按下键盘键……”
2. 点击“开始记录”
3. 在【键盘输入序列】输入“W”（或者其他字母），再在【命名模拟键盘输入功能】处**点击**即会出现自动的名称“Keystroke (W)”。
4. 再点击“确定”按钮，则键位“W”就会被记录（如图 9）（注：当然这里的名称也可以改为自定义名称。）
5. 依照以上设定并进行“确定”记录成功以后，则如右图 10 界面，功能名称“W”居左框，输入的键位值“W”居右框呈暗色。然后再点击一下右边任意一个数字按钮，如选点“按钮 5”，该按钮即变成红色，这样鼠标的第 5 键就已设定为键盘的字母键“W”了。

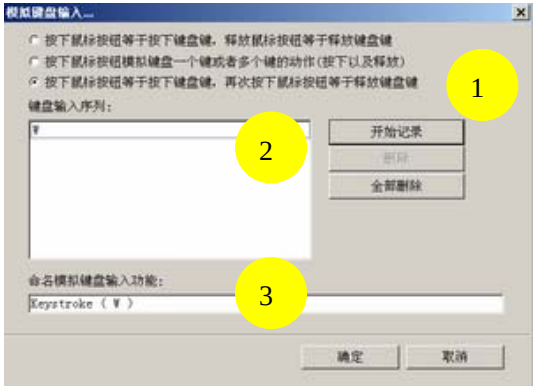


图9



图10

应用：此智能模拟功能是为 CS/BF2 等游戏量身定做，若模拟 “W” 键，您就可以解放您左手中指或无名指的压力，点击一次相应的鼠标按键即可不停向前冲。

步骤二：键位设定完毕，然后点击“确定”按钮，则设定的各鼠标按钮将模拟键盘键功能的输入状况如图11所示。

步骤三：点击图11的确定，则刚才设置生效。鼠标第3按键完全模拟键盘“A”键，鼠标第4按键半模拟键盘“BEST”动作，鼠标第5按键智能模拟键盘“W”键.



图11

注：该说明书为通用说明书，文中的插图及说明文字只是范例，仅供参考，敬请使用者了解。更多功能或不详之处敬请以实物实际使用为准，东莞市众誉电子有限公司为本产品及其软件提供技术支持，并保留最终解释权。