国内

L99静电容有线简版 键盘布局图 2025.09.05

注意：有线USB和无线蓝牙是分别单独记忆已匹配好的Win或Mac系统的！

一. 基本特性:

1. 本键盘搭载可插拔静电容键盘开关（轻薄式、静音、短行程）(ZL 2022 3 0487974.2)，全行程3.0mm。
2. 静电容无物理触点，固定触发键程高低两挡可调(专利 ZL 2016 2 1292399.6)，高位触发0.8mm/低位触发2.2mm,触感轻盈滑顺，静音设计。
3. 动态快速触发（Dynamic Rapid Trigger/DRT）技术，触发限域单键或全键可调（0.6～2.6mm）通过编程软件；阈值单键或全键可调(0.1～0.7mm，默认0.2mm)。
4. USB上传回报率可调（1kHz/2kHz/4kHz/8kHz）。
5. 四个键盘模式：第一个是标准(Office)模式,； 第二、第三和第四个是自定义可编程(Program1/Program2/Program3)模式，可自定义每个按键（含：单/组合键，宏，多媒体，操控键 等）。

二. 工作电压及电流： 有线工作电压 DC5V±10%；有线工作电流：60mA ；

三. 系统要求： USB有线支持 WinXP,Win7,Win8,Win10,Linux,Mac,Android

四. 机械特性： 净重934.6g ； 长383/宽144/高25mm(含键帽)。

六. 简易操作指南:

1.四层键盘的切换(Office/Program1/Program2/Program3)

本键盘有四层可切换键值的键盘模式，第一层是标准Office模式-其键值是固定不可改写的；第二层、第三层和第四层均是自定义的可编程(Program1/Program2/Program3)模式-其每个按键的键值是可以通过“L99编程软件”来自定义的;其切换方法:Fn+Ⓜ按一下:OLED显示编程键盘M1;按两下编程键盘M2;按三下编程键盘M3;按四下即回到原标准Office模式(M0)。关机记忆。

2. 组合键功能

Fn+ 触发方式切换，高位触发(OLED显示↓1)/低位触发(OLED显示↓2)/动态快速触发(OLED显示DRT)。关机记忆，默认动态快速触发(DRT)。

Fn+ Caps 同时按住3秒 = 左Ctrl和Caps键之间的切换，OLED显示Swap/Restore = 左Ctrl和Caps键值置换/恢复正常。关机记忆。

Fn+ \| 同时按住3秒 =\|和BackSpace键之间的切换，OLED显示Swap/Restore = \|和BackSpace键值置换/恢复正常。关机记忆。

Fn+左Alt(Win/Mac)同时按住3秒 = Win/Mac系统匹配，OLED显示Mac/Win = 匹配Mac系统/ 匹配Win系统。关机记忆。

Fn+ 锁住/打开全键盘，锁住键盘Lock/打开键盘UnLock，关机不记忆。

Fn+ = 按键击打响应延迟调节，分3档调节按键击打响应延迟，OLED分别显示是500,300,100ms；默认在第一档；关机不记忆。

Fn+ = 按键击打速度调节，分4档调节按键击打速度，OLED分别显示×1,×2,×4,×8，；USB模式下，×1时恢复正常发码，响应延迟调节无效；默认在第一档；关机不记忆。

七. 鼠标模拟功能键

1.**点动：按住鼠标光标的◀/▶/▲/▼** 移动键500ms内快速释放。

设置鼠标光标点动移动像素=FN+ 按住0.5秒，OLED显示(Level1-3)分别设置为5、10、15，默认5像素(Level1)。

2.**连动：按住鼠标光标的 ◀/▶/▲/▼** 移动键500ms后再释放。

设置鼠标光标连动像素=FN+ 按住0.5秒，OLED显示(Level1-6)分别设置为1、2、3、4、5、6，默认3像素(Level3)。

3.**加速连动**：FN+左SHIFT为加速连动组合键。比如FN+左SHIFT+◀按住不放，鼠标光标则加速左移连动,加速组合键可通过编程软件移动到任意键位置。

设置鼠标光标加速连动的像素=FN+ 按住0.5秒 ，OLED显示(Level1-6)分别设置为10、15、20、25、30、35，默认25像素(Level4)。

4.鼠标左/中/右键：FN+ /

5.鼠标滚轮的上翻/下翻：FN+▲/▼

滚轮点翻：FN+ ▲/▼ 按下即翻滚一个点翻距离;

滚轮连翻：FN+ ▲/ ▼ 按住超过500ms,则开始连翻。

设置滚轮点翻距离= FN+ ▲+▼ 同时按住3秒，OLED显示(Level1-6)分别设置为1、5、8、10、12、15点，默认5点(Level2)。

八. 指示灯亮度调节： Fn+⇧/⇩ 分4档调节指示灯的亮度，关机记忆。

九. USB和PS2识别 ： Fn+BackSpace同时按住5秒，状态灯闪1次为USB接口；状态灯闪2次为PS/2自动识别 + USB手动识别（关机断电重启电脑后必须再插拔一下USB接口）。

十. 强制恢复键盘出厂设置: 同时按下大键盘区四角4颗按键 [Esc+Ctrl(L)+F12+Ctrl(R)] 5秒后，键盘自动重启恢复出厂设置，此时四层(Office/Program1/Program2/Program3)键盘的键值相同。

十一. FN+R长按3秒调节USB回报率，OLED分别显示是1k,2k,4k,8k HZ回报率。关机记忆，该操作只在USB模式下有效。

十二. FN+Y开关OLED显示屏，关机不记忆，默认打开。

注:【L99 编程软件】请向经销商索

广东省珠海市香洲区凤山界涌山星一路28号112 栋5楼 (珠海天亿计算机设备有限公司) 电话0756-2266127