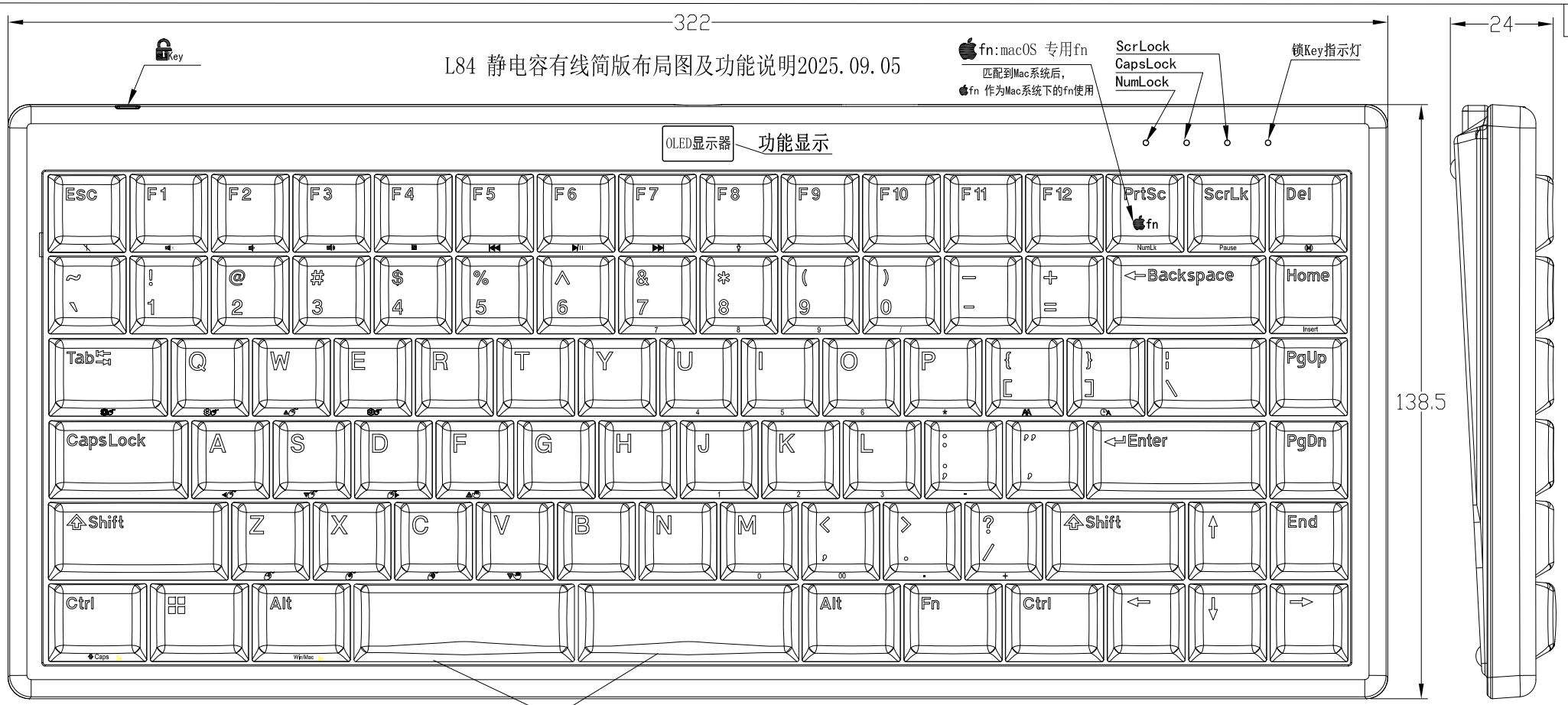
L84 静电容有线简版布局图及功能说明2025.09.05

国内



2*2.75双空格键 ：FN+左空格键长按3秒
指示灯闪一次屏蔽左空格键 ，可自行置换5.5倍单空格键；
指示灯闪两次，切换为双空格键，关机记忆。

Win/MAC系统匹配［Fn + 左Alt（Win/Mac)］：同时按住3秒
状态灯闪2次/匹配Mac系统，关机记忆。
状态灯闪1次/匹配Win系统，关机记忆。

一. 基本特性

1. 本键盘搭载可插拔静电容键盘开关(ZL 2022 3 0487974.2 + ZL 2022 2 1969077.6)及薄款球形倒大圆角键帽(ZL 2022 3 0690752.0) 。
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,全行程3.0mm,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. 电源参数

输入电压：DC 5V±10%；输入电流：60mA ；

三. 系统要求： USB有线支持 Windows 2000/win7/8/10/xp/vista,linux,MAC OS,IOS ；

四. 机械特性： 净重770g；长322/宽138.5/高24 mm(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“L84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+⇩分3档切换触发方式：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+ 屏蔽和解锁下档数字区功能（OLED显示 ，1），即屏蔽了 NnmLock 功能；只在OFFICE下有效， 同时本键盘不再受主机另一台外接键盘切换NumLock所带来的影响，关机记忆。

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 + 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+ = 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/蓝牙模式下，×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。

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。

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.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。

十一.FN+Y开关OLED显示屏，关机不记忆，默认打开。

十二.强制恢复键盘出厂设置: 同时按下键盘 [Esc+Ctrl(L)+Delete+方向右键] 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。

注：【L84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