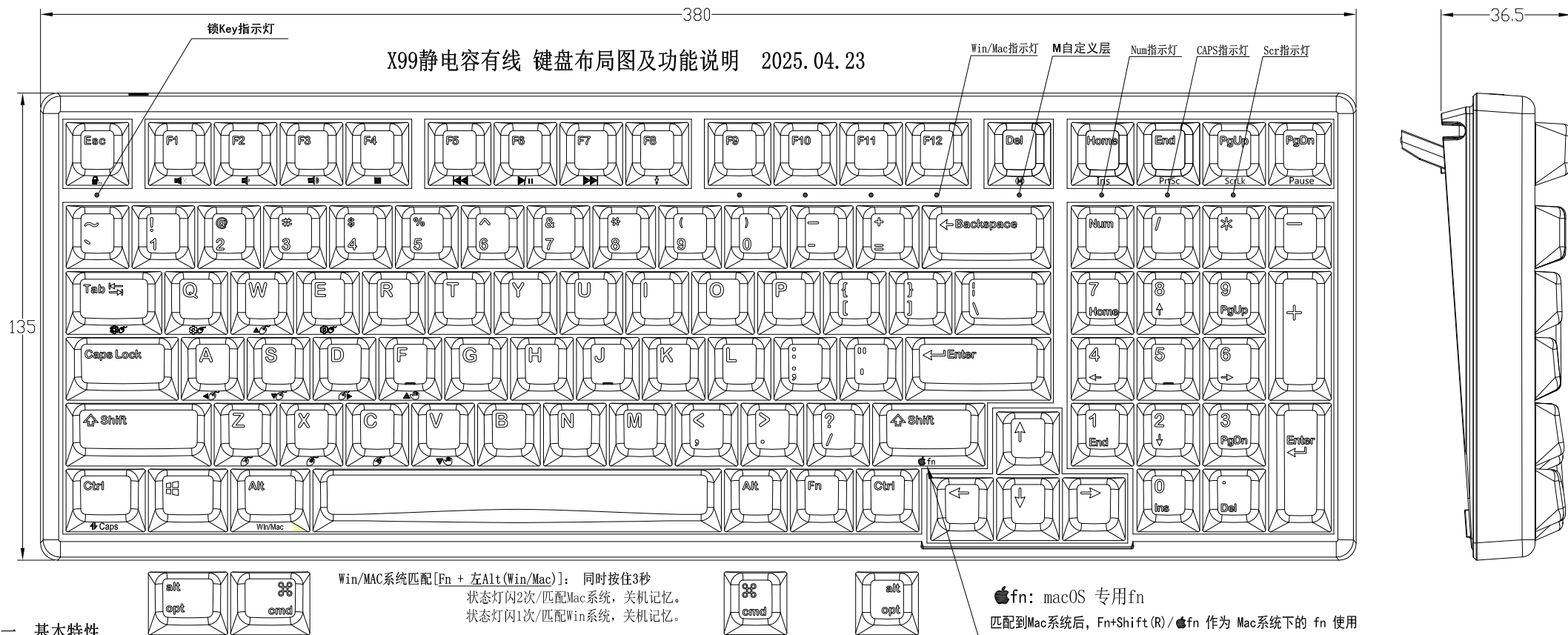


X99静电容有线 键盘布局图及功能说明 2025. 04. 23



一. 基本特性

1. 静电容无物理触点, 触发键程三挡可调(专利 ZL 2016 2 1292399.6), 触感轻盈滑顺, 静音设计。
2. 动态快速触发 (Dynamic Rapid Trigger/DRT) 技术, 触发限域单键或全键可调 (0.8~3.0mm/默认1.0~2.5mm) 通过编程软件; 阈值单键或全键可调 (0.3~0.7mm, 默认0.3mm/通过编程软件)。
3. USB上传回报率可调 (1kHz/2kHz/4kHz/8kHz)。
4. 四个键盘模式: 第一个是标准 (Office) 模式; 第二个、第三个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)。
5. 键线分离设计: USB有线Type-C插头键线分离。

二. 工作电压及电流: USB有线工作电压DC5V±10%; USB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1077.3g; 长380/宽135/高36.5 mm(含键帽)。

五. 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、第四层是自定义的可编程(Program1/Program2/Program3)模式-其每个按键的键值是可以通过“X99编程软件”来自定义的：其切换方法：Fn+Del/⌘ 键:编程键盘1=指示灯闪1下灭;编程键盘2=指示灯闪2下灭;编程键盘3=指示灯闪3下灭。指示灯常亮3s灭即回到原标准Office模式。关机记忆。

2. 组合键功能

Fn+ ⏏ 触发方式切换，分4档切换触发方式：高位触发(状态指示灯闪1次)/中位触发(状态指示灯闪2次)/低位触发(状态指示灯闪3次)/动态快速触发(状态指示灯闪4次)。关机记忆，默认动态触发。

Fn+ ⌘ Caps 同时按住3秒 = 左Ctrl和Caps键之间的切换，状态灯闪2次/状态灯闪1次 = 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，状态灯闪2次/状态灯闪1次 = \ |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，指示灯亮/指示灯灭 = 匹配Mac系统/ 匹配Win系统（对调还原）。关机记忆。

Fn+ ⏏ Lock 锁住/打开全键盘，锁住键盘后锁Key指示灯亮/打开键盘Key指示灯灭，关机不记忆。

六. 鼠标模拟功能键

1. 点动: 按住鼠标光标的⏏/⏏/⏏/⏏ 移动键300ms内快速释放。

设置鼠标光标点动移动像素=FN+ ⏏ 按住0.5秒，指示灯闪1-3次分别设置为5、10、15，默认5像素。

2. 连动: 按住鼠标光标的⏏/⏏/⏏/⏏ 移动键300ms后再释放。

设置鼠标光标连动像素=FN+ ⏏ 按住0.5秒，指示灯闪1-6次分别设置为1、2、3、4、5、6，默认3像素。

设置连动首延迟时间=FN+ ⏏/⏏/⏏/⏏ 同时按住1秒，指示灯闪1-5次分别设置为0, 100, 200, 300, 400ms. 默认300ms

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，指示灯闪1-6次分别设置为10、15、20、25、30、35，默认25像素。

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，指示灯闪1-6次分别设置为1、5、8、10、12、15点，默认5点。

六. 指示灯亮度调节: Fn+ ⏏/⏏ 分4档调节指示灯的亮度，关机记忆。

七. 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）。

八. 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。

九. FN+R长按3秒调节USB回报率，指示灯闪1-4下分别是1k, 2k, 4k, 8k HZ回报率。关机记忆，该操作只在USB模式下有效. 默认8kHz回报率。

注：【X99 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