

使用手册

E 108 机械键盘

三模 :USB/ 蓝牙 / 无线 (RF 2.4GHz)

感谢您使用本公司产品。

在使用产品前, 请仔细阅读以下产品使用说明。

包装内含



键盘



USB 电缆线



无线接收器
(无线连接用)



Type-A 转接头
(C 头转 A 头)



Type-C 转接头
(A 头转 C 头)



键帽起拔器

连接模式

本键盘有 3 个连接模式:



小贴士：

- * 键盘出厂预设连接是 USB 模式，把 USB 电缆线插到电脑的 USB-C 插座就可以工作。
- * 如果电脑只有 USB-A 头，请把电缆线的一端 C 头插上配送的 Type-A 转接头。
- * 如果键盘没有反应，可以短按 1 秒 Fn+5 重启 USB 模式。

开关

充电时，请先将键盘底部开关移动至“ON”。

若没有用 USB 电缆线连接主机与键盘，使用无线 / 蓝牙连接时，请先将键盘底部开关拨动至“ON”。



充电



键盘第一次使用，建议先充电。

5 小时为内部电池充满电，建议每月至少给电池充电 2 小时。
打字时指示灯不断闪烁，这是键盘低电量提醒，请您及时充电。

充电方式：

将键盘底部开关移动至“ON”，使用 USB 电缆线将主机与键盘进行连接，即可成功充电。此时键盘可正常使用。

如果主机只有 USB-A 头，请把电缆线的一端 C 头插上 Type-A 转接头。

Windows/ 苹果模式切换



视频教程

长按 3 秒 + 左侧双灯闪烁进入苹果模式

长按 3 秒 + 右侧双灯闪烁进入 Windows 模式



左侧双灯闪烁



右侧双灯闪烁



小贴士：

键盘有 5 个连接，每个连接的出厂预设值都是苹果模式。

键盘的每个连接里都可以让用户随意切换键盘的操作系统模式。

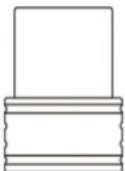
切换模式后，键盘都能自动保存该连接的操作系统模式。

下次用户重回每个连接，键盘都能自动切换成该连接的存储操作系统模式。

RF 无线连接

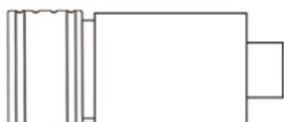


视频教程



Type-A 接收器

图 1



Type-A 接收器插入 Type-C 转接头

图 2



指示灯闪烁



Fn+1

1. 若没有用 USB 电缆线连接主机与键盘，请先将键盘底部开关移动至“ON”。
2. 将无线接收器插入设备，短按 1 秒 Fn+1，此时 3 个指示灯闪烁一下，连接成功。
3. 若键盘没有反应，长按 3 秒 Fn+1，重新配对，3 个指示灯连续闪烁，闪烁停止，配对成功。

小贴士：

- * 若电脑是 Type-C 接口，需按图 2 插上 Type-C 转接头。
- * 如果需要切换到 USB 有线连接请按 Fn+5。

蓝牙连接



视频教程

首次连接（配对）：

先关闭电脑端的蓝牙连接界面，将键盘底部开关移动至“ON”。
(若 USB 电缆线已连接主机与键盘，可忽略此步骤)

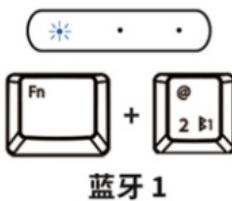
长按 3 秒 +

看到键盘上 3 个指示灯闪烁后，才打开电脑的蓝牙连接界面。在寻找蓝牙设备框里，看到设备“Double Shell E108 #1”，点击连接就可以连接成功。

非首次连接（回连）：

短按 1 秒 + 中已配对的蓝牙键，

键盘上相应指示灯闪烁，即可连接成功。



指示灯闪烁对照图

小贴士：

- * 若出现不能正常连接的情况，或想删除键盘连接过的蓝牙设备
长按  + 想删除的蓝牙频道键 3 秒，指示灯闪烁，删除存储在键盘上的蓝牙设备。
- * 多个蓝牙频道支持连接不同的设备，如手机、iPad 等。
- * 短按 1 秒 Fn+ 当前设备对应蓝牙频道，即可随意切换。

功能键与热键



视频教程

常用热键：



减弱屏幕亮度



增加屏幕亮度



显示已打开视窗



聚焦搜索窗口



语音输入



开启 / 关闭勿扰模式



弹出 emoji 表情表



截屏



切换语言输入法

- * 语音输入、开启 / 关闭勿扰模式的热键功能在苹果系统里，需要经过设定才能使用。

媒体播放热键：



上一首



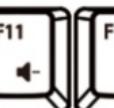
播放 / 暂停



下一首



静音



减弱音量

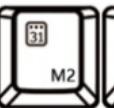


增强音量

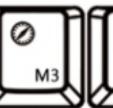
应用程序热键：



M1



M2



M3



M4

计算器

日历

浏览器

语音助手

- * 应用程序热键的热键功能在苹果系统里，需要经过设定才能使用。

MACRO 编程模式



视频教程

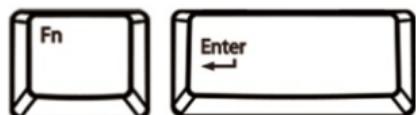
一、键盘上的 Q-P，这 10 个按键是编程键，可以编写常用的句子，网址，密码等。



1. 短按 1 秒 Fn+Ins, 进入编程模式



2. 选择上面任意一键作为需要编程的内容储存键



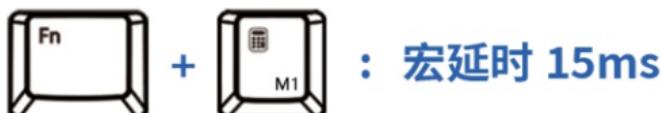
3. 然后输入需要编程的内容，按住 Fn+Enter 保存

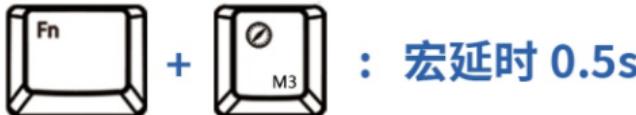
4. 此处可继续编程第二个按键，重复步骤 2-3



5. 编程完毕，请按 Fn+Ins，退出编程模式

二、编程延时功能：





: 宏延时 0.5s



: 宏延时 1s

* 请先开启 MACRO 编程模式再使用本功能

按键编程实例：

达到按 Q 输出 1，两秒之后再输出 23 的效果。

1. 按 Fn+Ins (开启编程模式)
2. 按 Q (作为存储键)
3. 按 1 (输入的内容)
4. 按两次 Fn + :: (设定延时 2 秒)
5. 按 23 (输入的内容)
6. 按 Fn+Enter (存储输入内容)
7. 按 Fn+Ins(退出编程模式)
8. 打开任何文本编辑软件，按 Fn+Q, 效果达成。



视频教程

电竞发码加速



: 正常 / 关闭发码加速



: 发码加速 2 倍



: 发码加速 3 倍



: 发码加速 4 倍

* 暂时仅 USB 有线模式支持本功能

* 本功能为电竞场景下的设计，为优化平时使用体验，建议关闭发码加速模式。

小贴士：

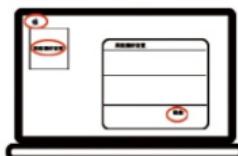
- * 以上 F1-F12 为功能键，每个功能键的右下角图标为其热键功能。
- * 出厂时，直接按功能键出 F1-F12 功能；如要热键功能，请按 Fn + 功能键。
- * 若常用热键，可长按 Fn + Tab 3 秒，指示灯闪烁，来切换功能键和热键的优先顺序。切换后，直接按功能键出热键功能；如要 F1-F12 功能，请按 Fn + 功能键。
- * 上方热键只适合苹果系统和 Windows10、Windows11 操作系统。

语音输入法



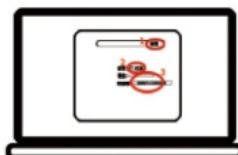
视频教程

STEP1:



点击苹果图标，点击“系统偏好设置”，再点击弹出框中的“键盘”。

STEP2:



点击“听写”，再点击听写中的“打开”，选择语言，快捷键选择“连按两下 CONTROL键”。

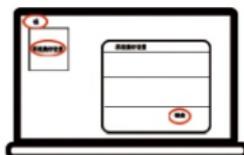
关闭窗口，短按 1 秒 Fn+F5 键，说出需要输入的内容，即可语音转文字输入。

勿扰模式



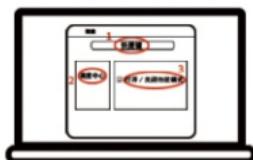
视频教程

STEP1:



点击苹果图标，点击“系统偏好设置”，再点击弹出框中的“键盘”。

STEP2:



点击“**快捷键**”，再点击左侧菜单“**调度中心**”，勾选“**打开 / 关闭勿扰模式**”，右侧点击输入框，键盘短按“**Control、Option、Command、S 键**”**1 秒**。

关闭窗口，短按 1 秒 Fn+F6 键，桌面右上角出现月亮图标，勿扰模式启动。

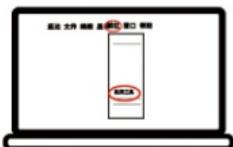
应用程序热设置(苹果模式)

(Windows 模式不用设置)



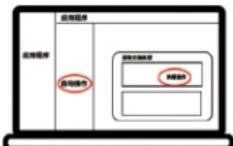
视频教程

STEP1:



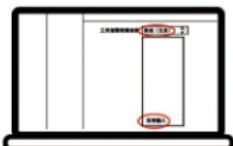
点击左上角菜单的“**前往**”，再点击下拉菜单中的“**应用程序**”。

STEP2:



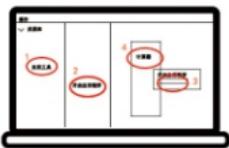
找到右侧菜单栏中的“**自动操作**”并**双击**，在弹出窗口中**双击“快速操作”**。

STEP3:



将“**自动 (文本)**”改为“**没有输入**”。

STEP4:



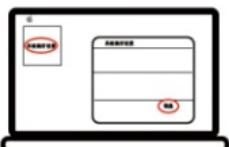
点击最左侧菜单栏的“实用工具”，在左边菜单栏双击“开启应用程序”，再点击弹出的选择框，点击“计算器”。

STEP5:



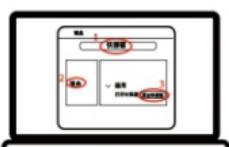
点击左上角“**X**”，在弹出的窗口中输入“**打开计算器**”，再点击“**存储**”。

STEP6:



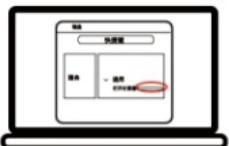
点击苹果图标，点击“系统偏好设置”，再点击弹出框中的“**键盘**”。

STEP7:



点击“**快捷键**”，再点击左侧菜单“**服务**”，在右侧菜单栏选择“**通用**”-“**打开计算器**”，点击“**添加快捷键**”。

STEP8:



在输入框内，同时按键盘“**Control、Option、Shift、J 键**”，设置完成。

之后短按 1 秒键盘 **Fn+ 计算器键**，即可轻松打开计算器。

小贴士：

设置日历、浏览器、语音助手同理，只需在 STEP4、STEP5、STEP7 选择和输入相应功能，最后在 STEP8 时按下相应**快捷组合键**和**热键**即可。

STEP8 中热键的快捷组合键：

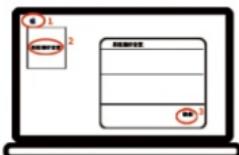
	热键的快捷组合键	热键
计算器	Control+Option+Shift+J	
日历	Control+Option+Shift+L	
浏览器	Control+Option+Shift+B	
语音助手	Control+Command+S	

启动台（苹果模式）



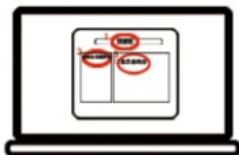
视频教程

STEP1:



点击苹果图标，点击“系统偏好设置”，再点击弹出框中的“键盘”。

STEP2:



点击“快捷键”，再点击左侧菜单栏“启动台与程序坞”钩选“显示启动台”，再点击右侧字符，点击输入框，键盘短按“Command、L键”1秒。

关闭窗口，短按1秒“Command、L键”，即可打开启动台。

小贴士：

关闭隐藏程序坞可直接按“Option、Command、D键”。