

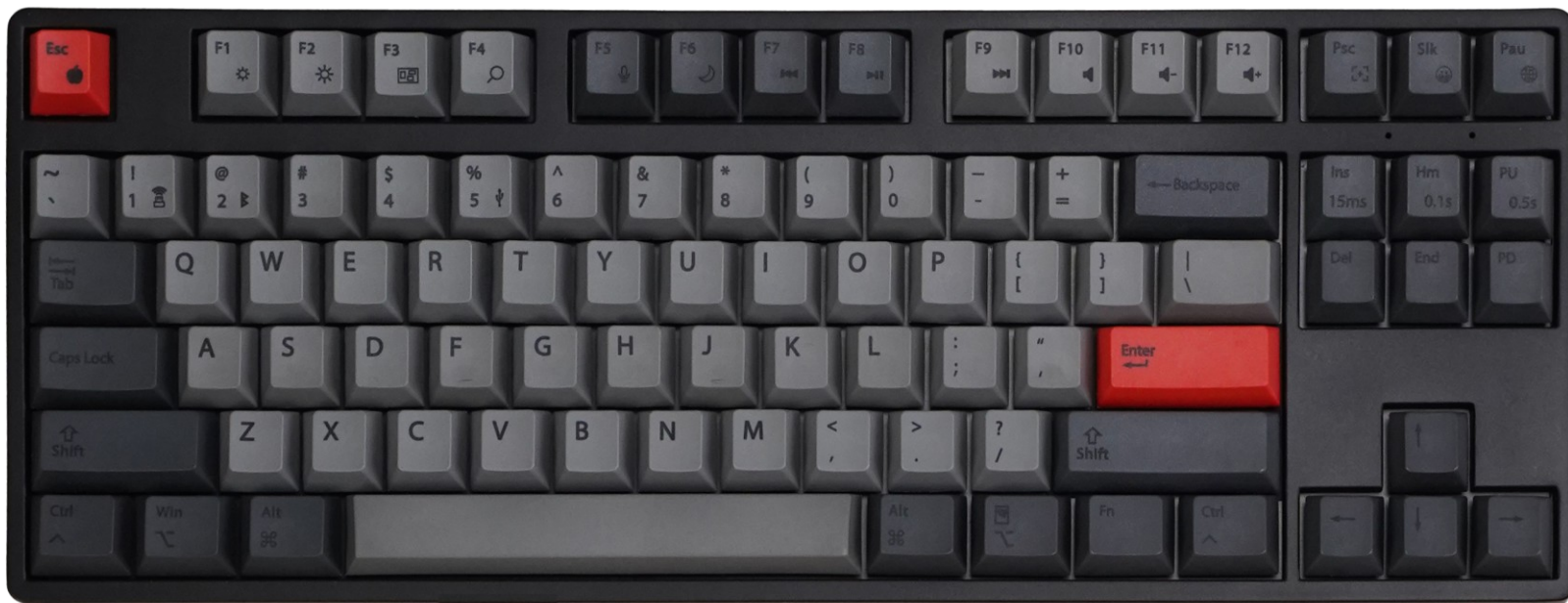


E87_{三模}

E87P

通用用户手册 V1.1

87键美式排列



(上图为E108非背光版本)

三模连接热键

Fx 功能键区

宏编辑

Fn键

背光(E87P獨有功能)

(上图为E87P背光版本)



包装内含



键盘



USB电缆线



Type-C转接头
(A头转C头)



无线接收器
(无线接收用)

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Fn, 再按5号键1秒重启 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。

※ 电池需要5小时才能使内部电池充满电。每月给电池充电一次, 至少充电2小时。

※ 当键盘连接到USB主机时, 键盘会自动切换到USB模式。

※ 为了节省电池电量, 所有的Led都在无线模式下被停用。按住FN键, 查看Led的所有当前状态。

※ 若想查看键盘充电状态, 请先打开键盘底部开关

下一步, 先按FN, 再按0号键(主盘区数字零)组合键, 状态灯约显现以下效果约5秒

电量0~33%: 3号灯“闪烁”

电量33~66%: 2号+3号灯“闪烁”

电量66~99%: 1号+2号+3号灯“闪烁”

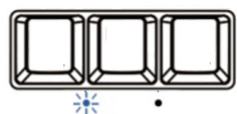
充满电100%: 3灯“常亮”

未能充电: 1号灯、3号灯与2号灯“交互闪烁”

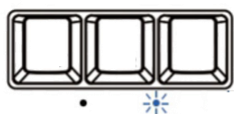
Windows/苹果模式切换

长按3秒  +  左侧灯闪烁进入苹果模式

长按3秒  +  右侧灯闪烁进入Windows模式



左侧灯闪烁



右侧灯闪烁



Option command

苹果模式



Win键 Alt键

Windows模式

小贴士:

键盘有3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。

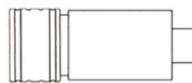
下次用户重回每个连接, 键盘都能自动切换成该连接的存储操作系统模式。

RF无线连接



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Fn, 再按1号键1秒, 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Fn, 再按1号键3秒, 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 有线连接请先按Fn, 再按5号键。

蓝牙连接

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 2 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 E87”，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。



蓝牙 1

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Fn，再按当前设备对应蓝牙频道1秒，即可随意切换。

功能键与热键



视频教程

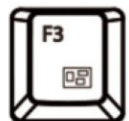
常用热键:



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



截图



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：



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。

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。

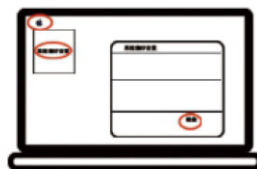
*出厂时，直接按功能键出 F1-F12 功能；如要热键功能，请先长按Fn，再按功能键。

*若常用热键，可先长按Fn，再按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，请先长按Fn，再按功能键。

*上方热键只适合苹果系统和 Windows10、Windows11 操作系统。

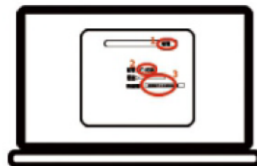
语音输入法

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:

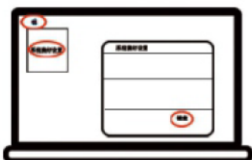


点击“听写”，再点击听写中的“打开”，选择语言，快捷键选择“连按两下 CONTROL键”。

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

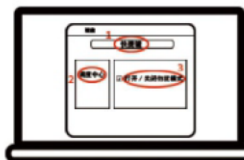
勿扰模式

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**”, 点击右侧出现输入框, 键盘短按“**Control、Option、command、S键**”1秒。

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

应用程序热键设置(苹果模式)

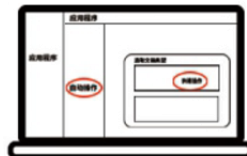
(Windows模式不用设置)

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



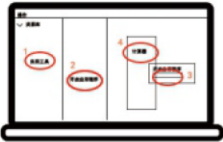
找到右侧菜单栏中的“**自动操作**”并**双击**, 在弹出窗口中双击“**快速操作**”。

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



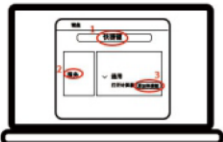
点击苹果图标，点击“系统偏好设置”，再点击弹出框中的“键盘”。

STEP6



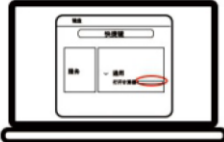
点击左上角“×”在弹出的窗口中输入“打开计算器”，再点击“存储”。

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。

之后按 Fn+ 菜单键 + 语音助手键，即可轻松打开计算器。

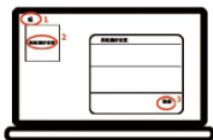
小贴士：
设置日历、浏览器、语音助手同理，只需在STEP4、STEP5、STEP7选择和输入相应功能，最后在STEP8时按下相应快捷组合键和热键即可。

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	 M1
日历	    Control+Option+Shift+L	 M2
浏览器	    Control+Option+Shift+B	 M3
语音助手	   Control+Command+S	 M4

启动台 (苹果模式)

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**”勾选“**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。

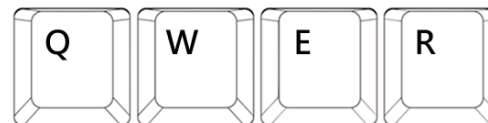
关闭窗口, 短按“**Command+L键**”1秒, 即可打开启动台。

小贴士:

*显示/隐藏程序坞可直接按Option+Command+D键。

MACRO编程模式

一、E87 机械键盘的四个热键是可设为编程键, 需要用到官方的驱动。



本设备符合美国联邦通信委员会（FCC）规则第15部分的规定。设备操作须满足以下两个条件：(1) 本设备不得造成有害干扰；(2) 本设备必须接受任何接收到的干扰，包括可能导致设备异常运行的干扰。未经负责合规方明确批准的任何更改或修改，均可能导致用户丧失操作本设备的权利。

注：本设备经测试符合FCC规则第15部分对B类数字设备的限制要求。这些限制旨在为住宅安装环境提供合理防护，防止有害干扰。本设备会产生、使用并可能辐射射频能量，如果未按照说明安装和使用，可能会对无线电通信造成有害干扰。

但无法保证在特定安装中不会出现干扰。如果本设备确实对无线电或电视接收造成有害干扰（可通过开关设备确认），建议用户尝试采取以下一种或多种措施消除干扰：

- 调整或重新定位接收天线；
- 增大设备与接收器之间的距离；
- 将设备接入与接收器不同的电路插座；
- 咨询经销商或经验丰富的无线电/电视技术人员寻求帮助。

本设备已通过评估，符合通用射频暴露要求，可在便携使用条件下不受限制地操作。

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.

The device can be used in portable exposure condition without restriction