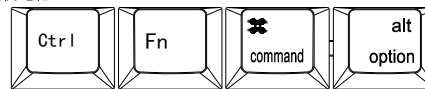
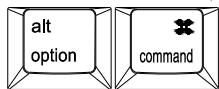




Win/MAC系统匹配[Fn + 左Alt (Win/Mac)]: 状态灯闪2次/匹配Mac系统, 关机记忆。

同时按住3秒 状态灯闪1次/匹配Win系统, 关机记忆。



## 一. 基本特性

1. 静电容式无物理触点, 杜绝触点氧化或变形而带来的按键双击或接触不良等故障的烦恼; 按键手感轻盈滑顺; 静音设计。
2. ARM32主控处理器(频率72Mhz), 1000hz上传回报率。
3. 按键触发行程3档可调(专利 ZL 2016 2 1292399.6), 以适应不同按键触发行程体验。
4. 两个键盘模式: 第一个是标准(Office)模式; 第二个是自定义可编程(Program)模式, 可自定义每个按键(含: 单/组合键, 宏, 多媒体, 操控键 等)。
5. 有线无线双模设计: USB有线(Type-C插头键线分离) + 蓝牙5.0无线3通道, 内置可充锂电池2500mAh/3.7v/9.25Wh。

## 二. 工作电压及电流:

USB有线工作电压 DC5V; USB有线工作电流40mA (不充电或充满电);

无线游戏G模式工作电流(关背光)32mA / 无线节能ECO模式(5秒后关闭状态指示灯)工作电流19.80mA/休眠6.3mA (60s不动按键)。

## 三. 无线续航时间:

游戏G模式78小时/节能ECO模式126小时。

## 四. 系统要求:

USB有线支持 WinXP, Win7, Win8, Win10, Linux, Mac, Android

无线蓝牙Bluetooth 5.0 支持 WIN8, WIN10, Mac OS 10.10+, Android4.4+, iOS7+, 不支持XP和WIN7操作系统。

选配专用蓝牙适配器则无上述系统要求, 无需安装驱动即插即用!

## 五. 机械特性:

净重830g; 长361/宽133/高38 mm(含键帽)。




(可选配专用蓝牙适配器, 无需安装驱动即插即用!)


## 六. 简易操作指南:


### 1. 两层键盘的切换(Office/Program)

本键盘有两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；第二层是自定义的可编程(Program)模式-其每个按键的键值是可以通过“X87EC编程软件”来自定义的；其切换方法：Fn+Pause/Ⓜ，Ⓜ键下方指示灯亮起即表示键盘处于Program模式/指示灯瞬间熄灭即回到原标准Office模式，关机记忆。

### 2. 组合键功能

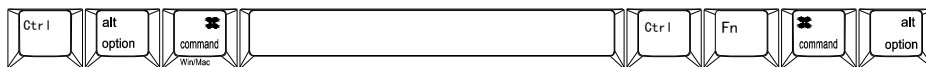
Fn+  可调触发行程切换，分3档切换触发行程【高位(状态灯闪1次)/中位(状态灯闪2次)/低位(状态灯闪3次)】，关机记忆。强制恢复键盘出厂设置后处于中位触发行程。

Fn+  同时按住3秒 = 锁住Win键(状态灯闪2次)/打开Win键(状态灯闪1次)，关机记忆。




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，状态灯闪2次/状态灯闪1次 = 匹配Mac系统/匹配Win系统(对调还原)。关机记忆。



### 3. 蓝牙功能键

蓝牙设备配对：Fn+    长按3秒，在Esc键右下方蓝牙通道指示灯(红/绿/蓝)快闪则进入配对状态。




蓝牙设备连接：Fn+   ，键盘和已配对绑定的3个蓝牙外设进行快速连接切换，如连接成功其相应的蓝牙指示灯(红/绿/蓝)常亮5秒再熄灭。

USB外设和蓝牙外设的快速切换：Fn+ ，当键盘在充电或与有线外设连接时，该功能键操作允许键盘在充电(USB充电适配器或电脑USB口)或与有线外设连接的同时和已配对的蓝牙外设相互快速切换。



游戏Game模式/节能ECO模式的切换：Fn+Game 切换成功状态指示灯闪1下，进入高频较高耗电游戏模式(72MHz/32mA)；关机记忆。

Fn+ECO 切换成功状态指示灯闪1下，进入中频较低耗电节能模式(32MHz/19.8mA)；在该节能ECO模式下，几个状态灯持续5秒自动熄灭；关机记忆。

## 七. 功能指示灯说明:

1. 蓝牙指示灯：在Esc键右下方(三种颜色红/绿/蓝分别代表三个蓝牙外设   )，快闪/蓝牙进入配对状态；慢闪/蓝牙进入重连状态；常亮5秒后熄灭/蓝牙已连接。

2. 电池电量指示灯(在F1键左下方)：常亮/充电中；熄灭/充电完成；闪烁/电量较低。

3. 指示灯亮度调节：Fn+  /  分4档调节指示灯的亮度，关机记忆。

八. 充电说明：背光最大电流达到600mA，键盘在打开背光并使用电脑USB口充满时间较长，如需快速充电，则关闭背光或者使用输出电流达到2A的适配器充电。

九. 电池电量查询：Fn+Y 同时按住3秒，右上角3个状态指示灯(Caps ScrLk M)从全亮到1个亮则依次表示电量全满到电量最低，闪烁时表示电量极低需要充电。本查询在不插USB线时有效！

十. 电池电源按钮：位于Esc键右侧的小圆按钮，长按1秒可打开/关闭内置锂电池电源；如在设定的蓝牙待机时长(1/2/3小时)内不触动按键，则自动关闭电池电源。

十一. 蓝牙待机时长调节：Fn+T 同时按住5秒，状态指示灯闪1/2/3/4次，蓝牙待机时长分别调节设置为1/2/3小时/不关机(默认3小时)；有线模式下操作无效。关机记忆。




十二. USB和PS/2+USB接口的切换：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)。

十三. 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，此时两层(Office/Program)键盘的键值相同。

十四. 专用蓝牙适配器和键盘蓝牙通道的绑定：

(可选配专用蓝牙适配器, 无需安装驱动即插即用!)

1. 把适配器插入电脑USB口，长按适配器M小圆键3秒后再松开(清除适配器中原有的配对信息)，该适配器在配对信息为空的状态下会自动搜索(适配器内Led灯快闪)最近的可以连接的键盘；

2. Fn+  或  或  同时按住3秒，键盘对应的蓝牙通道指示灯快闪并自动完成与适配器的配对绑定。完成配对绑定的适配器可随键盘与任何USB接口的设备连接。



注：【X87EC 编程软件】请向经销商索

售后维修：广东省珠海市香洲区前山工业园华威路112号中之华大厦4楼(珠海天亿计算机设备有限公司) 电话0756-2266127