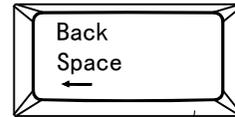
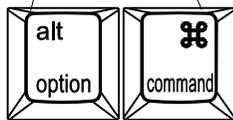
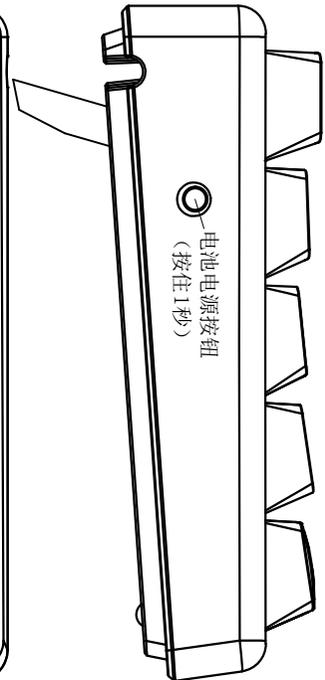
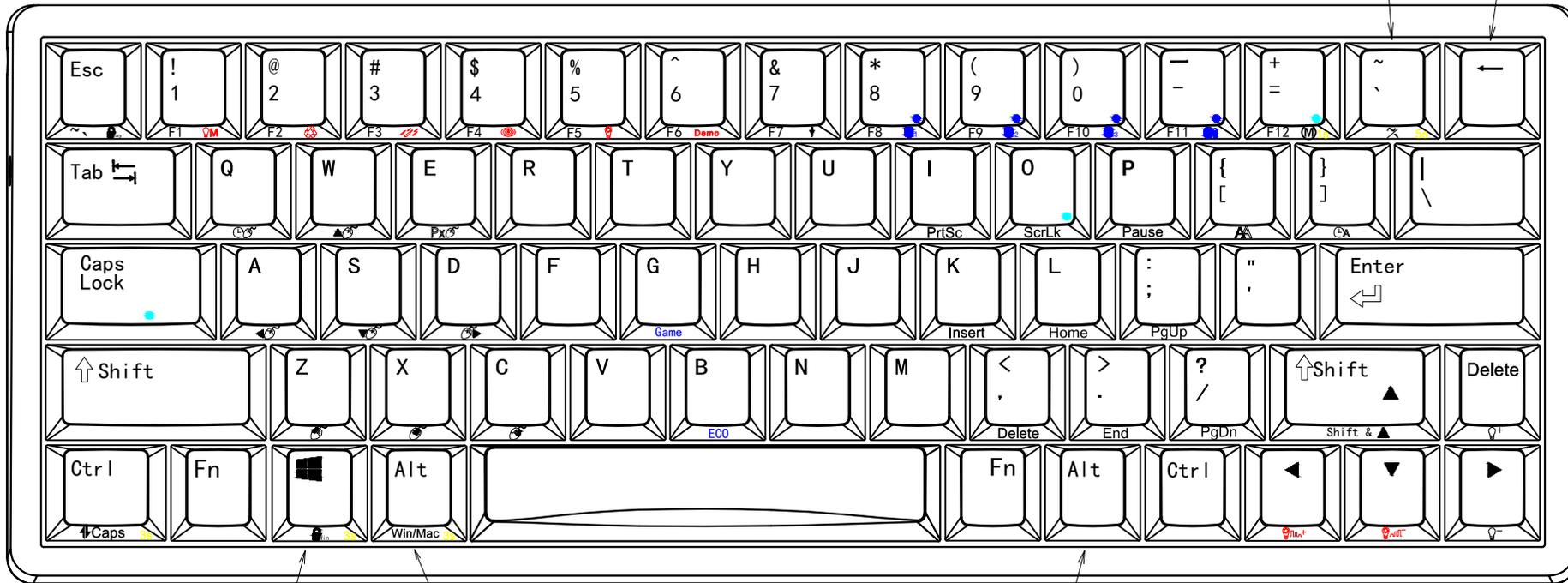


66静电容(RGB蓝牙双模)键盘/66EC(XRGB).Ble

功能简介 2018 06 06



置换双倍键帽方法详见第六.7条款说明



Win/MAC系统匹配(左/右Fn + Win/Mac):
同时按住3秒

状态灯闪2次/匹配Mac系统(左Win键和左Alt对调, 右Alt替换为右Win)关机记忆。
状态灯闪1次/匹配Win系统(对调还原)关机记忆。

注意: 1. 匹配过程需要重新枚举键盘, 有线模式下要等待一些时间; 2. 如要使用编程软件, 必须匹配到Win系统, 不然会打不开编程软件!



键盘的3个状态(出厂 升级 复位)
出厂设置: 自定义层键值和office层相同
升级后: 恢复到出厂设置
复位后: 恢复到出厂设置

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. 双Fn设计: 本键盘在自定义可编程Program模式下可独立设置2个Fn层(左Fn/右Fn), 左Fn及右Fn分别直观映射键帽左下侧及右下侧符号的键值, 并且左/右Fn层键值可与上层键值对调。
6. 有线无线双模设计: USB有线(Type-C插头键线分离, 全键无冲) + 蓝牙4.0无线3通道(6键无冲), 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 关背光40mA-白光320mA(不充电或充满电);
无线游戏G模式工作电流(白光)290mA/无线游戏G模式工作电流(关背光)32mA /无线节能ECO模式工作电流19.80mA/休眠6.3mA(10s不动按键)。

三. 无线续航时间:

游戏G模式白光 8小时/游戏G模式关背光 78小时/节能ECO模式 126小时。

四. 系统要求:

USB有线支持 Windows 2000/win7/8/10/xp/vista, linux, MAC OS, IOS; 蓝牙Bluetooth 4.0 无线技术支持 Windows10/8.1, Mac OS 10.10, Android 4.4, 不支持XP和WIN7操作系统。

五. 机械特性:

净重720g; 长299/宽110/高36 mm(含键帽)。

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“66EC (XRGB) B1e编程软件”来自定义的；其切换方法 右Fn+  同时按住1秒: 指示灯亮起持续10秒熄灭, 表示键盘处于Program模式/ 指示灯0.5秒熄灭即回到原标准Office模式。关机记忆。

2. 双Fn键功能

本键盘在自定义可编程Program模式下可独立设置2个Fn层 (左Fn/右Fn), 左Fn及右Fn分别直观映射键帽左下侧及右下侧符号的键值, 并且左/右Fn层键值可与上层键值对调, 方法如下:

左Fn+右Fn 同时按住3秒, 状态灯闪2次/状态灯闪1次 = 右Fn层键值与上层键值对调/恢复正常。 右Fn+左Fn 同时按住3秒, 状态灯闪3次/状态灯闪1次 = 左Fn层键值与上层键值对调/恢复正常。 关机不记忆。

3. 组合键功能

右Fn+  可调触发行程切换, 分2档切换触发行程【高位(Caps灯闪1次)/低位(Caps灯闪2次)】, 关机不记忆。重启电脑后处于中位触发行程。

右Fn+  锁定/打开全键盘, 锁住键盘后  键背景灯进入多彩呼吸状态, 关机不记忆;

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

左/右Fn+  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。关机不记忆。

左/右Fn+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 (左Win键和左Alt对调, 右Alt替换为右Win) / 匹配Win系统 (对调还原)。关机记忆。

注意: 1. 这过程需要重新枚举键盘, 在有线模式下需要等待一些时间。

2. 如要使用编程软件, 需要匹配到Win系统 (状态灯闪1下), 不然会导致打不开编程软件!

左/右Fn+  = 按键击打响应延迟调节, 分3档调节按键击打响应延迟, 分别是500, 300, 100ms; 对应状态指示灯闪1-3次; 默认在第一档; 关机不记忆。

左/右Fn+  = 按键击打速度调节, 分4档调节按键击打速度, 分别是×1, ×2, ×4, ×8, 对应状态指示灯闪1-4次; 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。

4. 特殊操控键

本键盘在自定义的可编程(Program)模式下, 可自定义特殊操控键:

KSP [按键扫描时间调节] 在编程软件的操控键中设置, 分6档由快到慢调节按键扫描时间 (9.8ms, 12ms, 14ms, 16ms, 18ms, 19.6ms), 指示灯闪1-6次, 关机记忆; 默认在第一档。

Rates [USB回报率调节] 在编程软件的操控键中设置, 分3档由快到慢调节USB回报率1000Hz, 500Hz, 125Hz, 指示灯分别闪1-3次, 关机记忆; 默认在第一档。

5. 鼠标模拟功能键

左/右Fn+  分别模拟鼠标的 上/下/左/右 移动。 左/右Fn+  /  /  分别模拟鼠标的 左/中/右 键。

左/右Fn+  分4档调节鼠标光标移动一个单元格的时间(光标移动速率), 由慢到快分别是USB 8, 6, 4, 2ms; 蓝牙 12, 9, 7, 5ms; 对应状态指示灯闪 1-4次; 默认在第一档; 关机记忆。

左/右Fn+  分4档调节鼠标光标移动一个单元格的像素点(分辨率), 由少到多分别是2, 3, 4, 5点; 对应状态指示灯闪1-4次; 默认在第一档; 关机记忆。

6. 方向▲键兼做右Shift用:

左/右Fn+  /  : 方向上键▲同时又可用作右Shift使用, 关机不记忆(恢复为纯方向▲键)。

仅建议在文字编辑时开启该功能, 如在需要方向上键快速响应的应用(如游戏)中请关闭该功能(因方向上键有700ms的按下延时等待)。

7. 置换双倍退格 键帽: 左/右Fn+ 同时按住5秒不放, 指示灯闪2下, 锁住该键; 此时可换上配送的双倍2柱BackSpace键帽使用; 解锁该键可换回原配的2颗单键帽, 指示灯闪1下, 关机记忆。

8. 蓝牙功能键

蓝牙设备配对: 右Fn+  /  /  3长按3秒, 其对应的蓝牙通道指示灯快闪则进入配对状态; 注意在配对多个蓝牙外设时, 需要把已配对好的外设蓝牙关闭再和键盘配对第二个(或第3个)外设蓝牙。

蓝牙设备连接: 右Fn+  /  /  3, 键盘和已配对绑定的3个蓝牙外设进行快速连接切换, 如连接成功蓝牙指示灯常亮5秒再熄灭;

USB外设和蓝牙外设的快速切换: 右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: 左/右Fn+Game 切换成功状态指示灯闪1下, 进入高频游戏模式(72MHz/32mA关闭背景灯-290mA打开白色背景灯); 关机记忆。

左/右Fn+ECO 切换成功状态指示灯闪1下, 进入节能模式(32MHz/强制关闭背景灯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: 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 ( 键下方): 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: 左/右Fn+  /  分4档调节指示灯的亮度(必须在完全关闭背景灯的前提下, 采用十二. 描述的方法), 关机记忆。

八. 充电说明: 背光最大电流达到320mA, 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. 电池电源按钮: 电池电源按钮位于键盘左侧面, 长按1秒可打开/关闭内置锂电池电源(无线蓝牙模式下); 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. 蓝牙待机时长调节: 左/右Fn+T 同时按住5秒, 状态指示灯闪1/2/3次, 蓝牙待机时长分别调节设置为1/2/3小时(默认3小时); 有线模式下操作无效。 关机记忆

十一. RGB灯效模式 (在Office模式下):

右Fn+  个性灯色: 是用编程软件自定义的66个灯色, 按一下进入。

右Fn+  背景切换: 每按一下全域RGB背景灯在 暖色渐变-冷色渐变-红-绿-蓝-翠绿-紫-湖蓝-白-黑 10种背景之间循环切换, 关机记忆。

右Fn+  流星雨: 按一下为单灯点亮(指尖快速滑过似流星雨), 按第二下为5灯点亮, 按第三下退出; 其背景灯由右Fn+  或右Fn+  选定, 其按下光滞留时间由左/右Fn+  /  实现; 关机记忆。

右Fn+  涟漪: 按一下为涟漪灯效, 按第二下是极光, 按第三下退出; 其背景灯由右Fn+  或右Fn+  选定; 其按扩散速度由左/右Fn+  /  调节; 关机记忆。

右Fn+  呼吸: 按一下为已设定背景色的呼吸, 按第二下7色轮换呼吸, 按第三下退出; 其呼吸频率通过左/右Fn+  /  调节; 关机记忆。

右Fn+  Demo演示: 每按一下轮流演示9种动态灯视觉效果, 按第 10下退出; 通过左/右Fn+ [大空格键]可锁住当前动态视觉; 演示的快慢节奏由左/右Fn+  /  调节; 关机记忆。

十二. 背景灯亮度调节: 左/右Fn+ / 分4档调节背景灯的亮度, 最低亮度为背景灯关闭; 关机记忆。

十三. USB和PS/2+USB接口的切换: 左/右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)。

十四. 强制恢复键盘出厂设置: 同时按下键盘四角4颗按键 [Esc+Ctrl(L)+BackSpace+方向右键▶] 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。

注: 【66EC (XRGB) B1e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