

GWC-BOX使用说明V1.8

适用设备型号：PRO-Z/PRO

设备固件号：V1.0.0 - V1.0.9

适用人群：16+ ！无智力问题！不是盲人，能看懂中文

适用人群：16+ ！无智力问题！记忆正常，能理解文字

请仔细阅读使用手册，再提问问题

开始使用前请先重置自己键盘至出厂模式

必须必须关闭键盘自带的宏功能/超级键功能

(触发/ RT / 死区设置不影响使用)

建议将键盘灯光调整至50%

激活教程（文字版）

top:以下需要用脑子

1. 给设备通电/连接电脑
2. 等待开机
3. 设备会自动创建WiFi热点

设备创建的WiFi信息：

- 名称：`GWC-BOX`
- 密码：`12345678`

用手机或电脑连接此WiFi

在手机/电脑浏览器中输入以下网址：

网址栏输入：192.168.4.1

然后直接回车进入该网址

注意：请只连接我们设备的WI-FI，关闭手机数据流量

- 请**自行创建**并输入账号和密码（**要记住**）
- 选择你的家庭WiFi后输入WiFi密码（**找不到WIFI？试试重启设备**）
- 提交后等待设备自动激活（5-10秒）
- 设备需要连接家庭路由器2.4G的WiFi（没有2.4G WiFi的情况下请勿使用开热点的手机连接设备WiFi激活）
- **不建议**使用**手机热点**给设备连接进行激活，尽量连接家里的网络激活设备
- 等待5-10秒后可以查看页面是否发生变化，无变化并出现提示为激活失败，请按上述步骤重新激活设备

激活教程（图片版）

1 第一步 连接设备WiFi



2 第二步 在浏览器地址栏输入192.168.4.1 直接回车 不要搜索!



3 第三步 填写用户信息（**自行创建**账户密码）

设备激活 - 步骤 1/2：输入账号与密码

账号

输入你想注册的账号（网页驱动通过账号密码登录）

密码

输入想注册的密码（如果有忘记密码的联系管理员）

下一步

密码需 8-16 位且仅包含字母与数字。

4 第四步 连接网络

设备联网 - 步骤 2/2：连接 Wi-Fi

选择 Wi-Fi

选择框选择自己的 WiFi 或热点（必须 2.4GWiFi）✓

Wi-Fi 密码

输入自己的 WiFi 密码

保存并连接

保存后将关闭本网页开始自动激活

- 5 然后等待设备自动激活(5-10秒) 若设备无反应 可能是用户名冲突 请重新激活

激活问题速看

- 1 1.输入帐号/密码后 出现乱码（如下）

192.168.4.1/save_account



工具箱

璐~佛涓整怙璫勢細閻€ 4欽020 浣巖紆涓旂柞鍩甚咂慄瀛格療涓�座暄瀛0

2 这是因为你输入的密码长度不足8位，返回上一步重新输入一个满足8位长度的密码

键盘适配情况（切换驱动也看这）

已**特别适配**键盘系列（使用 **增强** 驱动）：

注意：如果发现之前能用，改了下键盘设置/升级键盘固件后用不了，多半是键盘厂商改了协议，设备又不适配了

- 小蜜蜂 MelGeek MADE68PRO
- ROG 魔导士 ACE HFX
- ROG 魔导士 RX Low Profile
- ROG 魔导士 Ace 75 HE
- ROG 游侠2 SCOPE II RX
- ROG 夜魔 Extreme 75
- ATK EDGE 60/63/大师版 及其他ATK系列
- ATK RS7 PRO ATK RS6
- IQUNIX EV63 及其他系列
- Wooting Two HE（ARM）(25年内固件)
- Wooting 60HE / Wooting 60HE+ / Wooting 60HE V2(25年内固件)
- NIZ V6pro X99 静电容
- NUXUS 61S

- SayoDevice K66H3MZ
- Logitech G316
- 樱桃 MX 8.3 （标准版）
- 樱桃 MX 3.0S TKL
- 狼蛛系列部分键盘
- 艾石头系列键盘(几乎全系列可用)
- 黑爵系列部分键盘
- 美加狮 FIRE 68/Ultra/Turbo/TITAN68/Turbo(几乎全系列可用)
- 迈从系列键盘(ACE60/68/68Air/68超竞版/电竞版)
- 迈从系列键盘(JET75/JET75电竞版/mix 87超竞版)
- 未写出的不是不能用，基本是键盘都可用

说明：

- 未列出的键盘也可能可用（多数按照标准USB-IF设计的键盘可直接使用）。

！ 若出现“插上键盘但无反应/按键错乱”，可能需要切换本产品的 HID 驱动模式（默认/增强），请在设备网页驱动中"功能配置"模块中修改"键盘驱动"为"增强"

设备使用教程 (固件V1.0.0-1.1.0)

设备简介

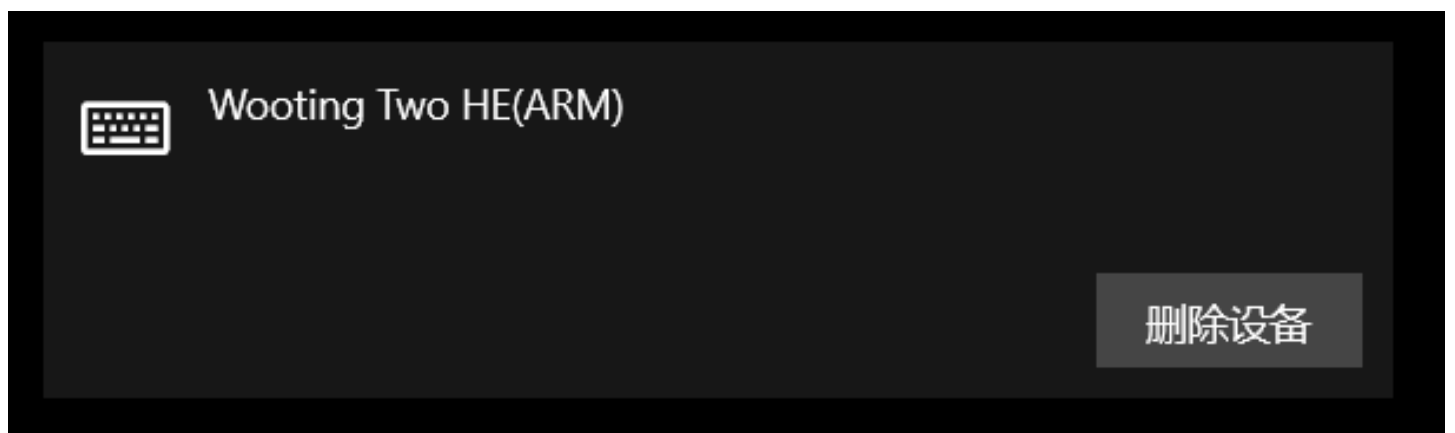
核心功能：

- SOCD功能 - 后输入优先
- DKS/A-DKS/DKS-MAX 功能 - 单键松手急停（5种档位可调，双配置切换）
- 自定义宏 - 快速执行自定义组合键，预设超级宏等功能
- 实时状态显示 - 1.14寸彩色屏幕（支持3种主题）
- RGB状态指示 - 双ARGB智能灯效
- 网页OTA更新 - 无需软件即可升级固件

- **武器自动识别** - 根据游戏状态自动暂停/恢复急停
- **二级页面** - 设备右键单击切换页面，显示 NET SPEED 曲线 / 亮度 / 驱动模式 / 版本等信息
- **自动休眠** - 长时间无操作自动关闭屏幕与RGB，键盘活动自动唤醒

1.连接电脑 (V1.0)

- 将数据线插到设备C口上并连接到电脑
- 电脑发出连接提醒声，然后识别为标准键盘
- 在电脑-设置-设备中看到有名称为 “**Wooting Two HE(ARM)**” 的设备即为连接成功
- 如果键盘已连接，但电脑未连接，会在设备屏幕左上的USB中显示 NO PC



! **Top : 电脑没反应？试试换一根电脑到盒子的线**

2.连接键盘

- **USB连接:**将键盘的USB线连接至本设备的USB接口（方口）
- 2.4G接收器连接：同上
- 屏幕左上角USB卡片会显示为 **OK 即为有设备连接**
- 二级页面显示键盘厂商名称
- 正面RBG灯会根据状态点亮(待机 白色呼吸)

3.设备按键功能说明

- 设备左键 自定义宏功能开/关
- 设备右键 屏幕页面切换

4.屏幕显示说明

- 屏幕布局 分为两个页面：主页面（默认）与 二级页面
- 页面切换（设备右键）单击设备右键（按下后松开触发）切换主/二级页面
- 主页面（默认）：

顶部状态栏（4个卡片）

卡片1 - USB连接状态

- OK（绿色）： 键盘已连接并正常工作
- NO（灰色）： 键盘未连接

卡片2 - WiFi信号强度

- dB数值： WiFi已连接，显示信号强度（RSSI）
- OFF（灰色）： WiFi未连接

卡片3 - 网络延迟

- 绿色数字： 延迟正常
- N/A（灰色）： 网络未连接或超时

卡片4 - F11/F12开关状态

- F11（亮色）： SOCD功能开启
- F12（亮色）： DKS功能开启
- 灰色： 功能关闭

中间信息区：

左侧 - 武器面板

- WEAPON标签： 显示当前武器信息
- GWC-BOX： 待机状态或无武器数据
- WASD指示： 实时显示WASD按键状态，按下时亮起

右侧 - 地图面板

- MAP标签 + 地图名： 显示当前游戏地图
- --（灰色）： 无地图数据
- C4 Timer： 自动识别开启时显示C4倒计时
- System： 自动识别关闭时显示设备CPU占用率和温度

底部功能栏（4个徽章）

徽章1 - SOCD/F11

- **SOCD（主题色）**：SOCD功能开启
- **F11（灰色）**：功能关闭

徽章2 - DKS/A-DKS/F12（松手急停）

- **A-DKS（主题色）**：自动识别开启 + F12配置1（单DKS）
- **DKS（主题色）**：自动识别关闭 + F12配置1（单DKS）
- **DKS-MAX（主题色）**：自动识别开启 + F12配置2（DKS+SOCD融合）
- **DKS-Pro（主题色）**：自动识别关闭 + F12配置2（DKS+SOCD融合）
- **F12（灰色）**：功能关闭
- **灰色显示**：功能被暂停中

徽章3 - RGB

- **RGB（主题色）**：LED灯效开启
- **RGB（灰色）**：LED灯效关闭

徽章4 - AUTO

- **AUTO（主题色）**：自动识别功能开启
- **AUTO（红色）**：自动识别功能被设备自动停用
- **AUTO（灰色）**：自动识别功能关闭

~~徽章5 - M~~

- ~~- **M（主题色）**：宏功能功能开启~~
- ~~- **M（1-4）**：宏功能对应序列~~
- ~~- **M（灰色）**：宏功能关闭~~

二级页面（设备右键切换）

二级页面用于快速查看“设备状态/网络质量/当前配置”。主要内容：

- **顶部卡片**：Keyboard（键盘型号）、WiFi名称、HID（驱动模式 Legacy默认/Enhanced增强）
- **F12 面板**：显示 **MODE:1-5** 档位与 **CFG:1-2** 配置
- **NET SPEED 面板**：显示自动识别测速值曲线/网络DB值
- **底部徽章**：
 - **AUTO-MS**：最近一次自动识别测速值（ms）
 - **BRIGHT**：屏幕亮度百分比（0-100%）

- **版本号框**：显示当前固件版本字符串

UI主题

设备支持3种UI主题，可通过网页远程切换：

1. **CYBER（蓝色）** - 默认主题，科技蓝风格
2. **NEON（粉紫）** - 宝宝粉风格
3. **GOLD（金黄）** - 金色高端风格

屏幕方向也可切换：

- **横屏（默认）可以切换反转**

5.急停功能说明

！ 请按下键盘快捷键开启功能，请勿按笔记本自带的键盘上的按键！

top:键盘没有F11/F12? 试试按住键盘FN + = (F12) FN + - (F11)

+ 号不用按

F11 - SOCD功能**

功能： 后输入优先

开启状态：

- RGB显示蓝色
- 屏幕显示"SOCD" F11指示亮起

与F12互斥：无法同时开启

F12 - DKS/A-DKS功能 单键急停/松手急停

功能： 单键急停 松开时自动输入反向键

规则：

- 按住WASD超过阈值时间后松开才触发

- 自动计算输入反向键的时间
- 空格按下200ms后自动暂停（可以正常跳跃）

F12配置模式（CFG） **

- **CFG:1（DKS）**：仅急停（DKS/A-DKS），屏幕徽章显示为 **A-DKS/ DKS**
- **CFG:2（DKS-MAX）**：单键急停 + SOCD 融合，无需开启 F11 也能获得 SOCD 行为；屏幕徽章显示为 **DKS-MAX / DKS-Pro**

开启状态：

- LED显示绿色
- 屏幕显示"A-DKS"（自动识别开启时）或"DKS"（自动识别关闭时）
- 屏幕显示"DKS-MAX"（自动识别开启时）或"DKS-Pro"（自动识别关闭时）

与F11互斥： 开启F12会自动关闭F11

五种档位模式：

档位	触发阈值	说明
MODE:1	50ms	快速
MODE:2	100ms	标准
MODE:3	150ms	稳定
MODE:4	200ms	保守
MODE:5	自动	根据按住时间动态调整

暂停控制

设备支持多种暂停F12工作方式，优先级从高到低：

1. 自定义急停键暂停（按住暂停）

默认按键： Shift 或 Ctrl（可通过网页自定义按键）

功能： 按住时暂停F12功能，松开即恢复

屏幕显示： 按下时徽章变为灰色

2. 数字键锁定暂停

暂停键： 数字键 3 或 4（按一次锁定）

恢复键： 数字键 1 或 2（在按一次解除）

屏幕显示： 暂停时徽章变为灰色

3. F12 手动暂停（单键切换）

默认按键： P键（可通过网页自定义）

功能： 按一次暂停F12功能，再按一次恢复

4. 自动暂停

功能： 自动识别武器，根据游戏状态自动暂停/恢复急停功能

暂停优先级说明：

- 手动暂停（急停键/数字键）优先级高于自动识别功能
- 即使自动识别发送恢复信号，如果用户仍按着急停键，功能保持暂停

6.多媒体功能

使用前提：设备固件号 V1.1.0及以上

网页驱动中已开启多媒体功能

按住右ALT时按下 < 为上一曲

按住右ALT时按下 > 为下一曲

按住右ALT时按下 / 为暂停播放

按住右ALT时按下 - 为音量 减

按住右ALT时按下 + 为音量 加

7.自定义宏键 默认（H/J/K/L）

使用方法：

1. 确保自定义宏功能已开启（左键）
2. 按下H/J/K/L中的一个键

3. 3. 松开自动执行宏/预设功能

注意：

- 互斥执行（同时只能运行一个宏）
- 宏序列可由网页远程自定义
- 支持最多5步序列
- 每步可配置按下时间和间隔时间

8.设备升级 维护与保养

1.固件升级

固件更新时：更新期间不要断电/断网！

保持稳定的电源状态与良好的网络环境

2.维护与保养

- 保持设备通风良好
- 避免液体接触
- 注意固件更新提示

9.使用提示

1.设备网络连接

- 仅2.4GHz WiFi（不支持5GHz）(不支持2.4G与5G混频)
- 需要能访问互联网
- 激活后本地功能不需要网络（部分功能开关需网络同步）

2.激活信息

- 账号密码重启/升级不丢失
- WIFI设置重启/升级不丢失
- 可通过Web页面更换设备WiFi密码

10.技术规格

说明信息	要求

电源输入	5V 2A供电
键盘输入	标准USB键盘
网络连接	2.4GHz WiFi
电脑支持	支持USB2.0及以上
配件支持	USBA - USBC 标准数据线

输入电压严禁大于额定值 4.4 - 5V 超出该额定值可能导致极严重故障问题

售后支持

1.获取帮助

- 查看屏幕显示状态
- 观察RLED颜色和状态(绿色：单键急停开 蓝色：SOCD开 黄色：无网络)
- 检查键盘连接
- 检查WiFi连接
- 检查网络延迟
- 联系官方客服以及售后群
- top：如果你无法看懂激活流程或是无法理解使用方式，那您可能不适合使用我们的产品，请勿激活设备并在购物平台内申请售后服务，谢谢！**
- 设备需要联网同步时间以校准设备内部时钟，长期不联网可能出现异常情况

2.固件日期

说明信息	版本	说明
2025年 9至11月	V0.1 - 0.4 BETA 测试版	早期测试版
2025年 11至12月	V1.0.0 正式版	正式版
2026年 1月至2月	V1.0.5 正式版	修复BUG
2026年 2月10号	V1.0.6 正式版	修复已知问题
2026年 3月9号	V1.0.7 正式版	修复已知问题
2026年 3月17号	V1.0.8 正式版	升级USB_host库

2026年 4月30	V1.0.9 正式版	
2026年 7月21	V1.1.0 正式版	增加音频控制

不支持回退固件

3.你们帮帮我我不知道什么情况啊啊啊啊呜呜呜这怎么办啊啊呜呜呜

1.设备插线后，没有反应同时键盘不通电

确定是USBA - USBC型支持数据传输的线材

确定电压正常，非USBC - USBC型线材

2.设备开机后没有自动连接WIFI

未修改WIFI密码/名称

确保在WIFI覆盖范围内

检查设备是否处在WIFI搜索/连接状态

3.键盘数据输入至设备正常，但电脑无反应

确定是USBA - USBC型支持数据传输的线材

确定接口连接正常

确定电脑操作系统为win/mac

鸿蒙系统不支持使用

4.啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊怎么急停老是没效果，老是自己关



自己看

1. 自定义急停键暂停（按住暂停）

默认按键： Shift 或 Ctrl（可通过网页自定义按键）

功能： 按住时暂停F12功能，松开即恢复

屏幕显示： 按下时徽章变为灰色

2. 数字键锁定暂停

暂停键： 数字键 3 或 4（按一次锁定）

恢复键： 数字键 1 或 2（在按一次解除）

屏幕显示： 暂停时徽章变为灰色

3. F12 手动暂停（单键切换）

默认按键： P键（可通过网页自定义）

功能： 按一次暂停F12功能，再按一次恢复

4. 自动暂停

功能： 自动识别武器，根据游戏状态自动暂停/恢复急停功能

5.啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊怎么老是连不上WIFI啊啊啊啊啊啊啊啊

开机15秒内设备自动搜索已保存的网络并尝试连接，若未搜索到或无法连接，将会在5秒后重新开启自身热点，届时可重新连接进设备后台重新配置WiFi

WIFI密码变了

WIFI名字变了

WIFI升级成5G了

6.怎么键盘老是断联

换线

7.我密码忘了，账号忘了怎么办

可以根据设备MAC地址找回，进入设备后台 192.168.4.1 即可查看设备MAC

8.我在售后群上看见群友说可以拆掉后盖来提升散热性能，或者是进行其他改造，这个你们是认可的吗？

谁让你怎么做的，你的售后服务就由他负责，或者说是谁说有什么功能，但我们实际没有的，那你也去找他给你变出来 我们私拆不保，所有信息均以本文档以及官方通道为准

4.文档说明

感谢使用 GWC-BOX！祝你游戏愉快！

2026-7-21

>YMK11