



Happy Hacking Keyboard Professional HYBRID

(英文布局/无刻) 使用说明书

前言

感谢您购买 Happy Hacking Keyboard Professional HYBRID (英文布局 / 无刻)。在使用前, 请仔细阅读本书, 以正确地使用本产品。使用键盘前, 请务必阅读并理解《安全注意事项》(另附) 的内容。

Microsoft 和 Windows 为微软集团公司的商标。Mac、macOS、及 iPadOS 为 Apple Inc. 的商标。Bluetooth 为 Bluetooth SIG, Inc. 的注册商标。Android 为 Google LLC 的注册商标或商标。其他公司名称和产品名称均为各自公司的注册商标或商标。

©PFU Limited 2019-2025

2025 年 8 月

包装箱内物品的确认

请检查以下物品是否齐全。

- 键盘 (×1)
- 安全注意事项 (×1)
- 5 号碱性干电池 (用于确认动作) (×2)
- 使用说明书 (本说明书) (×1)

如果箱内还有其他物品, 请妥善保管。此外, 请小心轻放箱内物品。产品需要保修时, 包装箱和其他包装材料可在返还键盘时对其起到保护作用, 因此请妥善保管。如果产品有缺失或缺陷, 请联系您购买该产品的分销商 / 经销商。本产品不附带蓝牙 USB 适配器或 USB 数据线。若您所使用的设备不支持蓝牙, 则须使用在市面上销售的蓝牙 USB 适配器或 USB 数据线。

系统要求

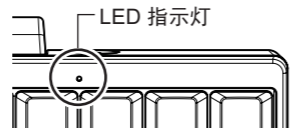
本产品可在以下电脑或设备中使用。

- 安装了 Windows® (Windows® 7/Windows® 8.1 或更新版本) 的电脑 (*1)
- 安装了 Mac OS (USB 连接: macOS 10.12 或更新版本 / 蓝牙连接: macOS 10.14 或更新版本) 的电脑
- 安装了 iOS (iOS 11.4 或更新版本) 或 iPadOS (iPadOS 13.0 或更新版本) 的移动设备
- 安装了 Android™ (Android™4.4 或更新版本) 的移动设备

*1: 安装了 Windows® 7 的电脑将无法通过蓝牙连接。请使用 USB 数据线建立连接。如要通过蓝牙连接, 您所使用的设备需支持蓝牙 4.0 或更新版本。

各部分的名称及功能

正面



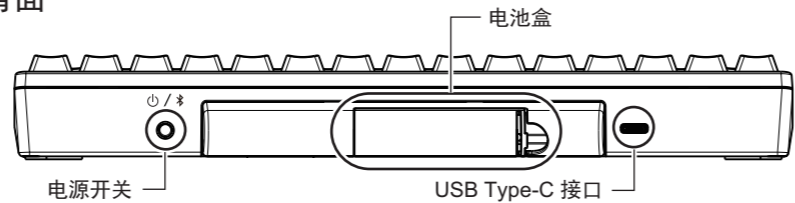
LED 指示灯的状态

状态	说明
熄灭	连接模式 / 关闭模式的状态。
闪烁 (蓝色) (每秒闪烁两次)	键盘处于等待配对模式。
闪烁 (蓝色) (每秒闪烁 4 次)	键盘处于配对模式。
常亮 (蓝色)	等待连接模式的状态。
闪烁 (橙色)	重复每隔 30 秒闪烁 1 次 (橙色) 的状态表示电池余量过少。重复每隔 15 秒连续闪烁 2 次的状态表示需要更换电池。

本产品中存在以下动作模式。

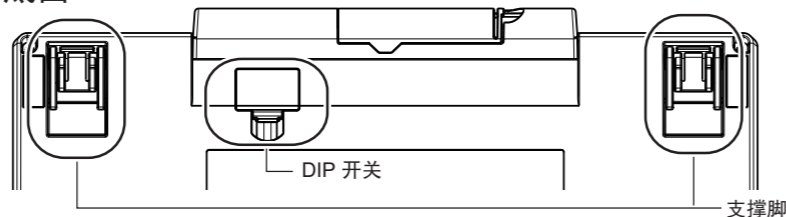
- 连接模式 与设备连接的状态。可使用键盘输入。按住 **[Fn]** 的同时按下 **[Q]**, 键盘即会进入等待配对模式。
- OFF 模式 (电源断开) 以下情况下的状态。
 - 在各模式下长按电源开关 (不少于 2 秒以上) 后
 - 在已连接模式下, 连续 30 分钟未按下任何按键 (将 SW6 设置为 ON, 或使用 USB Type-C 数据线供电时, 请参阅“切换设定模式”中关于 SW6 的说明)
 - 在配对模式下 10 分钟内无按键输入。
 - 键盘与使用中的设备断开连接时 若要将键盘从 OFF 模式中恢复运行, 须按住电源开关 (不少于 1 秒) 以重新连接设备。
- 等待配对模式 此模式表示键盘进入配对模式前的状态。依次按住 **[Fn]** 和 **[Control]** 后按下一个数字键 (**[1]** 至 **[4]**), 键盘即会进入配对模式。详情请参阅“将键盘的设定模式切换为配对模式”。
- 配对模式 键盘已作好连接设备的准备。
- 等待连接模式 此模式表示键盘正在等待与设备重新进行连接。按住 **[Fn]** 的同时按下 **[Q]**, 键盘即会进入等待配对模式。

背面



名称	说明
电源开关	如要打开电源, 请按住电源开关并保持 1 秒以上。如要关闭电源, 请按住电源开关并保持 2 秒以上。请注意, 电源即将关闭时, LED 指示灯将在亮橙光后熄灭。
电池盒	装入电池。详情请参照“使用电池时”。
USB Type-C 接口	使用 USB Type-C 数据线将键盘连接至您所使用的设备, 或取代电池为键盘供电。详情请参阅“连接键盘 (通过 USB 连接)”及“使用 USB Type-C 数据线供电时”。无对充电式电池的充电功能。请使用单独出售的 USB Type-C 数据线选件或在市面上销售的 USB Type-C 数据线。有关如何购买选件的详情, 请联系您购买该产品的分销商 / 经销商。

底面



名称	说明
DIP 开关	切换设定模式。详情请参照“切换设定模式”。
支撑脚	调节键盘的高度。详情请参照“调整键盘的高度”。

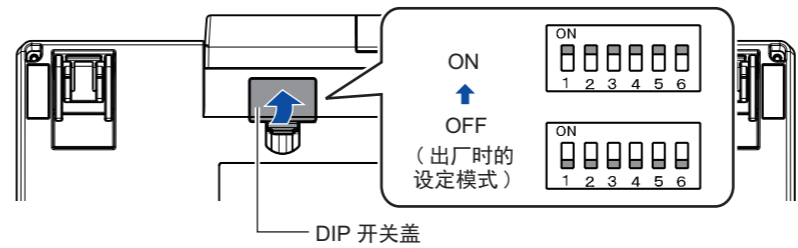
切换设定模式

请根据您的设备切换设定模式。可通过键盘底面的 DIP 开关变更键盘的设定模式。出厂时的设定模式为 HHK 模式。此外, 可更改几个按键的键代码。如要变更 DIP 开关的设定, 请使用尖头的螺丝刀等工具。

重要

设置 DIP 开关前, 请务必先关闭电源。电源接通时, 即使进行设置也不会变更。

- 1 按照箭头的方向拆下键盘底面的 DIP 开关盖。DIP 开关的 ON/OFF 如图所示。



- 2 参照下表, 切换设定模式。

DIP 开关		设定模式	
SW1	SW2		
OFF	OFF	HHK 模式	Windows®/Android™
ON	OFF	Win 模式	
OFF	ON	Mac 模式	Mac OS/iOS/iPadOS
ON	ON		

DIP 开关	状态	按键	功能
SW3 (*1)	OFF	[Delete]	Delete
	ON	[Delete]	BS (退格)
SW4	OFF	左 [⇐]	左 [⇐]
	ON	左 [⇐]	[Fn]

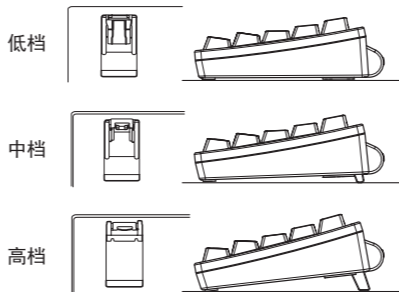
DIP 开关	状态	按键	功能
SW5	OFF	[Alt]	[Alt]
		[⇐]	[⇐] (*2)
		[⇐]	[Alt]
SW6	OFF	启用省电模式 (*3)	
	ON	禁用省电模式 (*4)	

- *1: 在 Mac 模式下, SW3 不可用。
- *2: 在 Win 模式下, **[⇐]** 起到 [Windows] 键的作用。在 Mac 模式下, **[⇐]** 起到 [Command] 键的作用。
- *3: 如果连续 30 分钟未使用键盘, 键盘将自动进入 OFF 模式。但如果键盘已通过 USB 数据线连接至设备, 则不会进入 OFF 模式。此外, 启用省电模式时, 将无法通过按下按键使正在使用的设备从待机状态中恢复运行。
- *4: 即使长时间不使用键盘, 键盘也不会自动进入 OFF 模式。因此, 禁用省电模式时比启用省电模式时更消耗电池电量。如果键盘与使用中的设备断开了连接, 请按任意按键或电源开关, 将键盘重新连接至断开连接的设备。

- 3 将 DIP 开关盖装回原位。安装开关盖时, 请确保将其固定到位。

调整键盘的高度

键盘底面有 2 档高度可调的支撑脚。向外拉出至发出“嘎达”的声音, 以调节至所需的角度。请将左右调节为相同的高度。



日常维护

如果本产品上存在污垢, 请用柔软的干布擦拭。

重要

如果使用酒精等挥发性液体, 可能造成变质或变色。

如发生问题

有关本产品出现问题时的解决方法, 请参阅以下网站: <https://happyhackingkb.com/>

供电

重要

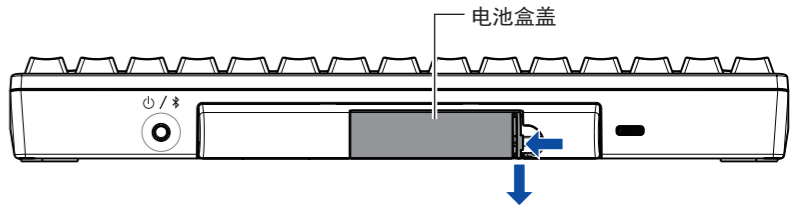
将电池装入键盘后 (或通过 USB Type-C 数据线供电时), 键盘将启动并进入等待连接模式, 以连接最后一次连接的设备。然而, 使用电池供电时, 若设备未作好连接键盘的准备, 键盘电源将关闭。

使用电池时

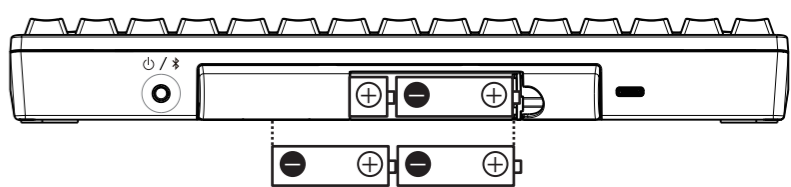
重要

- 请在本产品上使用 5 号电池。
- 更换电池时, 请务必先切断电源。

- 1 向左推压键盘背面的电池盒盖, 并向前拉出。



- 2 电池的朝向如图所示。



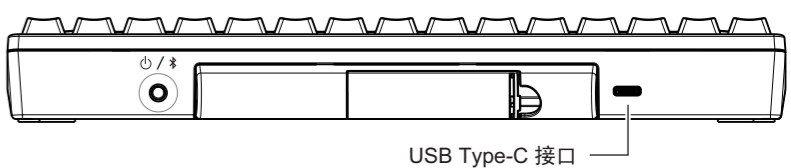
重要

确认 2 个电池的正极 **+** 和负极 **-** 的朝向, 并正确地装入。

- 3 将电池盒盖装回原位。安装盒盖时, 请确保将其固定到位。

使用 USB Type-C 数据线供电时

将 USB Type-C 数据线连接至 USB Type-C 接口 请使用单独出售的 USB Type-C 数据线选件或在市面上销售的 USB Type-C 数据线。有关如何购买选件的详情, 请联系您购买该产品的分销商 / 经销商。



重要

不消耗电池 (自然放电除外)。如果长时间不使用, 请取出电池。

产品中有害物质的名称及含有的信息表

部件名称	有害物质									
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)	邻苯二甲酸二正丁酯 (DBP)	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	邻苯二甲酸二乙基己酯 (DEHP)
印刷线路板	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
机箱、机械部件等	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电缆	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
表示标签	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
注1:	○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。									
注2:	×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。									
注3:	以上未列出的部件, 表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。									
<p>这个标志是在中国销售的电子信息产品适用的环保使用期限。只要遵守有关该产品的安全和使用时的注意事项, 从生产日期开始的年限内, 不会出现环境污染, 不会给人体和财产带来严重影响。而且, 那是根据环保使用期限通则算出的。</p>										
<p>10 仅适用中国的环保使用期限</p>										

