



# Hi86 USER MANUAL



**产品手册**  
中文  
User Manual  
English

**Hi86 客制化机械键盘 RGB版**  
Hi86 Custom Mechanical Keyboard RGB Version

### 产品特点

- 时尚的外观设计，86键布局，铝制键盘上下盖，Gasket结构，手感细腻舒适。
- 键帽和键程均可更换，用户也可以购买市面上高品质的个性化键帽自由DIY。
- 键帽采用PBT，抗指纹反应。
- 内置4000mAh/9000mAh大容量锂电池可循环充电，环保节能，有效延长续航时间。
- FN+1组合键可实现一键RGB灯效（呼吸光效、流星雨、七彩光效、蓝绿火车、七彩瀑布、花开富贵、自定义、关闭、亮紫、梦幻彩虹、一键触发、雨中漫步、流星扩散、随意无限、川流不息）。
- 配合驱动软件可实现RGB灯效，灯效下有10种灯效模式可选。
- 有续航2/2.4G模式配合驱动软件有自定义功能，自定义，驱动可自定义1600多万种颜色。
- 键盘人性化设计，与Fn配合增加一系列具有快捷功能键。
- 蓝牙2/4G模式下支持无线连接接入电脑模式，单击按键唤醒。
- 蓝牙4.0模式下支持无线连接接入电脑模式，单击按键唤醒。
- 蓝牙4.0模式下支持无线连接接入电脑模式，单击按键唤醒。
- 配合驱动软件可实现RGB灯效，灯效下有10种灯效模式可选。
- 有续航2/2.4G模式配合驱动软件有自定义功能，自定义，驱动可自定义1600多万种颜色。
- 键盘人性化设计，与Fn配合增加一系列具有快捷功能键。
- 蓝牙2/4G模式下支持无线连接接入电脑模式，单击按键唤醒。
- 蓝牙4.0模式下支持无线连接接入电脑模式，单击按键唤醒。
- 配合驱动软件可实现RGB灯效，灯效下有10种灯效模式可选。
- 有续航2/2.4G模式配合驱动软件有自定义功能，自定义，驱动可自定义1600多万种颜色。
- 键盘人性化设计，与Fn配合增加一系列具有快捷功能键。
- 蓝牙2/4G模式下支持无线连接接入电脑模式，单击按键唤醒。
- 蓝牙4.0模式下支持无线连接接入电脑模式，单击按键唤醒。

### 产品规格

- 键位：86键
- 产品尺寸：347.75x137.75x47.95±1mm
- 产品重量：约832g(不含键帽)
- 额定电压/电流：DC3.7V 230mA (充满4.2V)
- 充电电压/电流：DC 5V/1.2A，充电约11小时
- 容量：4000/9000mAh 可充电锂电池
- 续航时间：约22/44小时（默认灯效）/约25/50小时（关闭所有灯效）

### 标准版快捷键说明

FN+	Space	--	1	2	3	Q	W
默认	切换默认	2.4G切换	蓝牙设备1P	蓝牙设备2P	蓝牙设备3P	Android系统	Windows系统

FN+	E	↑	Print	TAB	T	↓	+/-
组合功能	Mac系统	灯光模式切换	灯光模式切换	颜色切换	亮度+	亮度-	速度-

FN+	--	Win-L	Shift	F7	B	右Alt	右Ctrl
组合功能	速度+	锁Win	切换灯条灯效	灯条颜色	音量模式	切换灯条亮度	亮度

### 1. FN+Q=Android系统 (Q键红灯闪3s)，F区单独功能与F区FN组合功能

键位	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
单按	屏幕亮度+	屏幕亮度-	快捷窗口	亮度+	亮度-	上一串	

FN组合	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
单按	播放/暂停	下一曲	静音	音量+	音量-		

### 2. FN+W=Windows系统 (W键红灯闪3s)，F区单独功能与F区FN组合功能

键位	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
单按	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7

FN组合	单按	播放/暂停	下一曲	静音	音量+ <th>音量- </th>	音量-
FN组合	F8	F9	F10	F11	F12	

### 1. FN+E=Mac系统 (E键红灯闪3s)，F区单独功能与F区FN组合功能

键位	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
单按	屏幕亮度+	屏幕亮度-	快捷窗口	亮度+	亮度-	上一串	

FN组合	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
单按	播放/暂停	下一曲	静音	音量+	音量-		

FN组合	F8	F9	F10	F11	F12
单按	播放/暂停	下一曲	静音	音量+	音量-

### 功能说明

- 必须关闭灯效灯效模式FN+~1/2/3才可以长按灯效。
- 开发键2.4G模式，一键青色灯效，然后长按3秒FN+键青色灯效快闪进入灯效状态，此时插入接收器完成灯效。
- 开发键蓝牙模式下LEOBOG Hi86 随机50%左右随机接收器接收的蓝牙版本随机广播，可以连接3个设备。
- FN+1-蓝牙1 按下蓝色指示 音量/亮度灯效快闪，回连/亮度上蓝色类3s。
- FN+2-蓝牙2 按下蓝色指示 音量/亮度灯效快闪，回连/亮度上蓝色类3s。
- FN+3-蓝牙3 按下蓝色指示 音量/亮度灯效快闪，回连/亮度上蓝色类3s。
- 开关灯条灯效模式，4键上灯亮2s。
- 在不插USB模式下开关灯条中间，关闭键电源。
- FN+space长按3秒，恢复默认，原来连接的蓝牙设备保存不会清除。
- FN+E=Win+键定灯开灯WIN键，E键WIN键WIN键指示灯亮，在WIN系统下，显示灯，E键WIN+大写，WIN键+CAPS键的白灯指示。
- 切换到Mac系统在WIN/ALT位置互连（不显示WIN）。
- 低电压电源指示灯亮显示，充电指示灯亮常亮，充满指示灯灭，RGB氛围灯条FN+B显示连接电源，充电完成显示，充满长亮绿色，5个灯每个灯表示20%电量，电量显示红指示。

### 左右旋钮功能 \*可选配件搭配

- 1: 左上角E+旋钮位: 音量增加。
- 2: 左上角P+旋钮位: 音量减少。

### 功能如下:

- 音量增加/减少: 普通按键Print，单按Print，FN+Print切换两种控制按键模式，即普通按键模式或按键切换模式，快捷键。
- 切换音量控制按键模式，功能如下:
- 音量增加: 长按3秒切换游戏模式/办公模式，默认: 游戏模式。
- 音量减少: 长按3秒切换游戏模式/办公模式，默认: 游戏模式。

### 功能说明

- 必须关闭灯效灯效模式FN+~1/2/3才可以长按灯效。
- 开发键2.4G模式，一键青色灯效，然后长按3秒FN+键青色灯效快闪进入灯效状态，此时插入接收器完成灯效。
- 开发键蓝牙模式下LEOBOG Hi86 随机50%左右随机接收器接收的蓝牙版本随机广播，可以连接3个设备。
- FN+1-蓝牙1 按下蓝色指示 音量/亮度灯效快闪，回连/亮度上蓝色类3s。
- FN+2-蓝牙2 按下蓝色指示 音量/亮度灯效快闪，回连/亮度上蓝色类3s。
- FN+3-蓝牙3 按下蓝色指示 音量/亮度灯效快闪，回连/亮度上蓝色类3s。
- 开关灯条灯效模式，4键上灯亮2s。
- 在不插USB模式下开关灯条中间，关闭键电源。
- FN+space长按3秒，恢复默认，原来连接的蓝牙设备保存不会清除。
- FN+E=Win+键定灯开灯WIN键，E键WIN键WIN键指示灯亮，在WIN系统下，显示灯，E键WIN+大写，WIN键+CAPS键的白灯指示。
- 切换到Mac系统在WIN/ALT位置互连（不显示WIN）。
- 低电压电源指示灯亮显示，充电指示灯亮常亮，充满指示灯灭，RGB氛围灯条FN+B显示连接电源，充电完成显示，充满长亮绿色，5个灯每个灯表示20%电量，电量显示红指示。

### 2. FN+W=Windows系统 (W键红灯闪3s)，F区单独功能与F区FN组合功能

键位	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
单按	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7

FN组合	单按	播放/暂停	下一曲	静音	音量+ <th>音量- </th>	音量-
FN组合	F8	F9	F10	F11	F12	

### 左右旋钮功能 \*可选配件搭配

- 1: 左上角E+旋钮位: 音量增加。
- 2: 左上角P+旋钮位: 音量减少。

### 功能如下:

- 音量增加/减少: 普通按键Print，单按Print，FN+Print切换两种控制按键模式，即普通按键模式或按键切换模式，快捷键。
- 切换音量控制按键模式，功能如下:
- 音量增加: 长按3秒切换游戏模式/办公模式，默认: 游戏模式。
- 音量减少: 长按3秒切换游戏模式/办公模式，默认: 游戏模式。

### 充电说明

1. 建议使用原装USB接口进行充电。
2. 请勿使用快充充电器进行充电。
3. 请勿使用快充充电器进行充电。
4. 请勿使用快充充电器进行充电。
5. 请勿使用快充充电器进行充电。
6. 请勿使用快充充电器进行充电。
7. 请勿使用快充充电器进行充电。

### 注:

产品: 技术在不断生产过程中持续优化, 说明书可能未及时与产品保持同步更新, 敬请谅解。

### 保修事项说明

**尊敬的用户:**

感谢您购买LEOBOG (莱奥柏格) 系列产品! 莱奥柏格LEOBOG (莱奥柏格) 产品的三包服务, 由用户自己负责。

莱奥柏格公司将为您提供优质的售后服务, 莱奥柏格每个产品一包, 遗失不补, 敬请妥善保管。

**一、凭本卡可享受以下权利及服务:**

1. 退换货服务: 自产品售出之日起7日内, 产品出现质量问题, 根据国家“三包服务”规定, 在产品完好且不影响使用的情况下, 莱奥柏格公司将提供免费退换货服务, 凭购买时的有效凭证, 退货支持的电子产品。
2. 保修服务: 自购买日起 12 个月内出现产品性能故障经售后莱奥柏格售后服务中心检测确认, 可免费享受维修服务。

**二、以下情况不属于莱奥柏格售后服务范围:**

1. 超出规定的质保期限;
2. 不能出示有效凭证或产品原序列号有涂改、替换、篡改等现象;
3. 产品上没有序列号或质保凭证上的产品型号与产品实物不符的;
4. 非正常使用、维护、保管所造成的故障和损坏;
5. 非莱奥柏格授权的他人对产品维修、更改或拆卸而造成故障或损坏;
6. 销售人员承诺的产品之外的服务及增加的配件或赠品不在本保修服务范围之内;
7. 因电源、电压不稳导致的故障或损坏。



# SOAI 莱奥电子

Dongguan Suoai Electronics CO., LTD  
东莞市莱奥电子科技有限公司  
SOAI Industry Park Huayu Street Changlong Village Huangjiang Town Dongguan City Guangdong Province  
广东省东莞市黄江镇长发村华裕街莱奥产业园  
执行标准: GB 4943.1-2022  
联系方式: 0769-86911118  
官网: http://www.leobog.com/  
Made in China

**莱奥柏格 不拘一格**

### 用户保修卡

**销售记录:**

用户信息	用户(姓名/单位)	
电话/E-mail		
通讯地址及邮编		
销售信息	销售单位	
销售单位地址		邮政编码
联系电话		
产品型号		
销售商印章		销售日期

**维修记录:**

维修日期	维修单位	电话	地址

**产品合格证**

经检验该产品符合技术标准, 准予出厂。



### Product Features

- Stylish design, 86 key layout, aluminum glob metal upper and lower cover, Gasket structure, feel delicate soft elastic.
- Key cap and mechanical switch can be inserted and dialled, users can also buy the market brand switch and personalized key cap free DIY.
- Keyboard material solid, key response.
- Built-in 4000mAh/9000mAh large-capacity lithium battery can be recharged, environmental protection and energy saving, effectively extend the battery life.
- FN+1 key combination and wheel key switch: 16 kinds of RGB light effects (drift, shadow, dazzle wave, rotating window, colorful waterfall, flowers, custom, off, steady on, breathing, dream rainbow, hair-trigger, walk in the rain, ripples spread, tread snow without trace, endless flow).
- With the driving music rhythm RGB light effect, there are 10 light effect modes to choose from under this light effect.
- Wired mode and 2.4G mode cooperate to drive each key with custom function, macro definition. The drive can be customized in more than 16 million colors.
- Keyboard humanized design, with Fn to add a series of commonly used shortcut function keys.
- Bluetooth 2/4G mode in one minute without any operation automatically enter the power saving mode, click the key to wake up the keyboard.
- Check keyboard battery connection Bluetooth can be displayed on the computer.
- Switch the keyboard patch mode to the wired mode. After brushing, reinsert the keyboard cable and switch the keyboard toggle again.
- The matching driver adds 3 more layers of customization functions to the general customization functions: support double FN layer editable, to achieve single key double combination.
- Function, added the TAP layer to achieve one-click dual-use, a total of 4 layers of custom functions.
- Keyboard Bluetooth 2/4G wired support full key no impact.
- Keyboard return rate: Wired mode 1000Hz, 2.4G mode 1000Hz, Bluetooth mode 125Hz.
- USB-C connectivity is more reliable and performance is more stable.

### Product Specification

- Key: 86 key
- Product size: 347.75x137.75x47.95±1mm
- Product weight: Approx. 832g(excluding wire)
- Rated voltage/current: DC3.7V 230mA (Full 4.2V)
- Charging voltage/current: DC 5V/1.2A, charging about 11 hours
- Capacity: 4000/9000mAh rechargeable lithium battery
- Battery life: about 22/44 hours (default light effect) / 25/50 hours (all lights off)

### Standard Shortcut Description

FN+	Space	--	1	2	3	Q	W
Function	Restore default	2.4G alignment	Bluetooth 1P	Bluetooth 2P	Bluetooth 3P	Android system	Windows system

FN+	E	↑	Print	TAB	T	↓	+/-
Function	Mac	Light mode switching	Light mode switching	Color switching	Brightness +	Brightness -	Speed-

FN+	--	Win-L	Right Shift	F7	B	Right Alt	Right Ctrl
Function	Speed+	Lock Win	Switch the light bar effect	Switching light bar color	Light bar luminance	Switching light bar speed	Switching light bar stop

### 1. FN + Q = Android system (Q key red light flashing 3s), F area single press function and F area FN combination function

KEY	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
Single pressing	Screen	Screen	Switch window brightness	Brightness +	Brightness -	Previous	

KEY	F8	F9	F10	F11	F12
Single pressing	Play/pause	Next	Mute	volume +	volume -

### 2. FN + W = Windows system (W key red light flashes 3s), F zone single press function and F zone FN combination function

KEY	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
Single pressing	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7

Function	Home	Mail	Search window	Open the keyboard	Brightness	Brightness	Previous
KEY	F8	F9	F10	F11	F12		

Function	Play/pause	Next	Mute	volume +	volume -	
Single pressing	Function	F8	F9	F10	F11	F12

### 3. FN + E = Mac system (E key red light flashes 3s), F zone single press function and F zone FN combination function

KEY	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
Single pressing	Screen	Screen	Switch window brightness	Brightness +	Brightness -	Previous	

KEY	F8	F9	F10	F11	F12
Single pressing	Play/pause	Next	Mute	volume +	volume -

### Function Description

- You must enable the matching mode FN+~1/2/3 to press and hold the matching codes.
- Switch to 2.4G mode: key cyan light flashing slowly, and then long press for 3 seconds FN+ key cyan light flashing fast to enter the code state, at this time insert the receiver to complete the code, key cyan light 2s, 2.4G connection successful.
- Switch to Bluetooth mode: LEOBOG Hi86 BL ES 0/BLES 3 Randomly broadcasts according to the Bluetooth version of the terminal device, and 3 devices can be connected.

### Game mode:

Press the knob key to switch 16 kinds of lights Knob clockwise (light brightness plus) Knob counterclockwise (light brightness reduction)

### Office mode:

Start press the knob key + Multimedia function (Mute) Knob clockwise = Multimedia function (volume plus) Knob counterclockwise = Multimedia function (volume reduction)

**\*Note: Only Hi86 special knobs are supported**

### Listallation And Use Instructions

**Computer system requirements:**

1. Wired 2.4G mode: Windows ALL operating system WIN XP, WIN 7, WIN 8, WIN 10 (in the Win95, Win98 system, may require driver).
2. Wired mode: Ports of USB1.1 or later are configured.

**Hardware connection:**

- The wired USB2.4G receiver supports hot swap (plug and play).

**Note:**

Product: technology in the continuous production process of continuous optimization, specification may not reach the reproduction products to keep abreast of the update, please understand.

### Warranty Description

**Dear Users:**

Thank you for buying LEOBOG products! The Intrinsic Warranty Card is a three-pack certificate for LEOBOG products, which is provided by the user saved. With this warranty card you will enjoy the product after-sales service provided for you, this warranty card each product one, lost not up, please keep reserve.

**With This Card, You Will Enjoy The Following Rights And Services:**

1. Return service: within seven days from the date of product sale, product quality problems, the national "three guarantees of service" provisions, in the case of product appearance and packaging complete, the product will be returned to the seller or LEOBOG designated place, with the valid proof of purchase, refund you paid for the product.
2. Warranty service: within 12 months from the date of purchase, the product performance failure is determined by the LEOBOG after-sales service center, and you can enjoy free maintenance services.

**The Following Situations Do Not Belong To The Scope Of Free Services:**

1. Beyond the specified warranty period;
2. Can not produce a valid product warranty certificate or the original serial number label of the product has been altered, replaced, torn and other phenomena;
3. There is no serial number on the product or the product model on the warranty certificate is inconsistent with the product;
4. Failure and damage caused by abnormal use, maintenance and storage;
5. Failure or damage caused by maintenance, alteration or disassembly of products by non-authorized maintenance personnel of our company;
6. Failure or damage caused by accidents or other force majeure;
7. Services other than the products promised by the sales staff and additional accessories or gifts are not included in the scope of this warranty service;
8. Failure or damage caused by unstable power supply and voltage.

### User Warranty Card

**Sales Record:**

User Information	UserName/Unit	
Telephone/E-mail		
Correspondence Address And E-mail		
Sales Information	Sales Unit	
Sales Unit Address		
Contact Number		Postal Code
Product Model		
Seller's Seal		Sales Date

**Maintenance Record:**

Maintenance Date	Maintenance Unit	Telephone	Address

说明书  
尺寸: 80\*95mm  
材质105克书写纸  
印刷颜色: 黑色

