





此说明书所有款式通用

在使用本产品之前请详细阅读手册

# 产品简介

可编程自定义键盘,区别于市面上的普通键盘,表现在它的灵活 性和智能性。自定义键盘的每一个按键都可以由用户自行设定。可以 设置为普通键盘上任意按键,也可以设置为组合键。甚至可以设置为 连续输出的字符,延时功能等。

#### 注意事项

- 1. 定义按键功能时,必须用数据线将键盘和电脑连接在一起。
- 2. 键盘设置为连续输出字符串的时候, 最多设置18个字符。
- 3. 键盘设置为延时输出时,最大延时时间为1分钟。
- 4. 请勿使用超过5V的电源接入键盘。
- 无线款自定义键盘,在没有连接设备的情况下,3分钟无操作, 会进入休眠模式,按任意按键唤醒。
- (6). 请勿擅自拆机撕毁易碎标签,如有故障请及时联系经销商 或者售后技术部门。
- 水到产品后按说明书操作,若有任何问题请及时联系我 们以便获得技术支持。

#### 规格参数

- 1. 连接方式: USB、蓝牙(无线款)、2.4G(无线款)
- 2. 输入电压: 5V
- 3. 工作电流:约4-6mA
- 4. 休眠电流:约2uA(无线款)
- 5. 休眠唤醒时间: 1秒内(无线款)
- 6. 电池容量: 180-350mA (无线款)
- 7. 氛围灯: RGB(七彩灯)
- 8. 支持系统: Windows、Linux、macOS

# 产品描述



- ① Type-C 数据线接口
- ② 电源开关
- ③ 层切换按键





Type—C接口主要用于连接电脑, 设置键盘按键功能和给电池充电。 电源开关用于连接和断开电源供电。 层切换按键,用于切换不同层时按键 对应不同的功能。

注意:所有款式键盘,此部分功能基本一致。部分型号无需电源开关和没 有层切换按键(即没有层配置功能)









# 定义软件使用说明

软件下载地址: http://lq.itytsoft.com/LQ.rar

liNi KeyBoa	ard							_						
	2				④ 辰 1	○辰2 0	)层3	1	2					#3
NULL	MAL	NAL	NAL	NAL				- <b>`</b>	<u> </u>			4	青连接设备	8
au.	NULL	NAL	NULL	NAL	NL	AL NAIL	MALL	Pa	AJLL NA	LAL N	<u> </u>	请除		这取配了
uu	NULL	NAL	NULL	MAL	N	AL MILL	MAL	N	ULL M	ULL N		清除全部	5	下载
	~													
	6 ESC	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	
	ESC ScrollLock	F1	F2 ScSysRq	F3	F4 End	F5 Delete	F6 Home	F7 PageUp	F8 Paj	F9 geDown	F10 PauseBreak	F11 ←Ba	F12 tokspace	•
LLL Answer Martin All	ESC ScrotLock	F1 Prts	F2 icSysRq 2@	F3 Insert 3#	F4 End 4\$	F5 Delete 5%	F6 Home 6^	F7 PageUp 7 &	F8 Paj 8*	F9 geDown 9 (	F10 PauseBreak 0)	F11 ←8a	F12 tockspace =+	•
ULL A the set State A the 成本 G B 页 品标	ESC ScrolLock	F1 Prts 1! B	F2 icSysRq 2@ C	F3 Insert 3# D	F4 End 4\$ E	F5 Delete 5% F	F6 Home 6^	F7 PageUp 7 & H	F8 Pa 8*	F9 geDown 9 ( J	F10 PauseBreak 0) K	F11 ←B4  L	F12 tokspace =+ M	• 
ULL Angel ShimAli 成体 GB页 Alfr X时	ESC Scroll.oct ~, A N	F1 Prts 1! B O	F2 icSysRq 2® C P	F3 Insert 3# D Q	F4 End 4\$ E R	F5 Delete 5% F S	F6 Home 6 <sup>°</sup> 7	F7 PageUp 7& H U	F8 Paj 8* I V	F9 geDown 9( J W	F10 PauseBreak 0) K X	F11 ←Ba  L Y	F12 tekspace =+ M Z	• 
JLL Starte Starte Start Start GB页 GB页 GB页 GB页 Start	ESC ScrolLock ~, A N Tab	F1 Prts 1! B O Cap	F2 icSysRq 2@ C P is Lock	F3 Insert 3# D Q Enter	F4 End 4\$ E R	F5 Delete 5% F S	F6 Home 6 <sup>°</sup> 7	F7 PageUp 7& H U	F8 Pat 8* I V	F9 geDown 9 ( J W	F10 PauseBreak 0) K X	F11 ←Ba  L Y	F12 tckspace =+ M Z	+ 
JLL अस्तर्भर इन्हरू दिक्ष दिक्ष	ESC Scroll.oc/ ~. A N Tab Ctrl+	F1 PrtS 1! B O Cap	F2 icSysRq 2@ C P is Lock ft+	F3 Insert 3# D Q Enter Win+	F4 End 4\$ E R [{	F5 Delete 5% F S	F6 Home 6 <sup>°</sup> 7 T	F7 PageUp 7 & H U	F8 Paj 8* I V ;;	F9 geDown 9 ( J W +	F10 PauseBreak 0) K X ,<	F11 Ba  L Y	F12 cokspace =+ M Z .> x	+ 

# 软件描述

(1):层切换选择。②:键盘按键选择区。③:键盘旋钮选择区。
 ④:连接状态显示区。⑤:数据操作区。⑥:选中按键数据显示区。
 ⑦:设置字符选择区。

## 功能介绍

层功能:键盘一共有三层,每层可以定义为不同的功能。通过层切换 按钮,切换按键到对应的层的功能。 清除键:清除当前选中按键,设置了的功能。 清除全部键:清除当前层,全部按键的功能。 读取配置:读取当前键盘,全部按键设置了功能。 下载:将所有设置好功能的按键,下载到键盘。

#### 定义按键功能操作步骤

1. 先打开定义键盘功能的上位机软件。

- 2. 将键盘用usb线连接电脑,连接状态显示区会显示"设备已连接"。
- 3.鼠标点击,键盘按键选择区的按键(此按键对应实物键盘上个的 按键)。例如我们点击第一个按键,即按键1。此时,选中按键 数据显示区,就会显示"KEY1",表示当前选中的是按键1。
- 点击设置字符选择区中自己要设置的字符,例如点击字母"A"。
  点击"下载",等到软件提示下载成功。表示数据已经下载到键盘。此时键盘的"按键1"就是字符"A"的功能。
- 注:定义组合键,首先点击"按键1",然后点击"crt1",再点击 "c",最后点击下载。此时"按键1"的功能就是复制。

## 层切换操作

- 有层显示灯款:按下层切换按钮,每按一次就会切换一层。对应的 层显示灯会亮起,切换到第几层的时候,就会点亮第几层灯。
- 无层显示灯款:按下层切换按钮,每按一次就会切换一层。切换到 不同层的时候,对应的背光灯会亮起。切换到第一层背光亮红色, 第二层背光亮绿色,第三层背光亮蓝色。

#### 蓝牙/2.4G连接方式

- 蓝牙连接方式:先打开键盘电源开关(部分产品无需电源开关,则按下键盘上任意一个按键即可唤醒键盘)。然后在电脑上搜索键盘名"MINI\_KEYBOARD",连接此名字的键盘,连接成功即可。如果没有搜索到键盘名字,可以尝试按键盘任意按键唤醒键盘。
- 2. 键盘2. 4G连接方式:将2. 4G键盘接收器插入电脑。打开键盘 开关(无键盘开关的款式,按下键盘任意一个按键即可唤醒 键盘),等待3秒左右即可连接成功。

## 关于旋钮功能

一个旋钮可分为三个动作,分别是左旋转,右旋转,和中间按下。 因此可以定义为三个不同的功能。例如:左旋转定义为"音量+", 右旋转定义为"音量-",中间按下定义为"静音"。

注: 旋钮功能只针对带旋钮功能的键盘(无旋钮功能的键盘可忽略)。

## 关于层功能

键盘有3层,每层可以定义为不同的功能。当按键切换到对应层的 时候,按键就是对应层的功能。

设置层方式案例:

设置第1层按键功能:先选择到第1层 ● 层1 ● 层2 ● 层3 ,然后点击"按 键1",再点击字母"A",这样第1层的"按键1"就是字母"A"功能。 设置第2层按键功能:先选择到第2层 ● 层1 ● 层2 ● 层3 ,然后点击"按 键2",再点击字母"B",这样第1层的"按键2"就是字母"B"功能。 设置第3层按键功能:先选择到第3层 ● 层1 ● 层2 ● 层3 ,然后点击"按 键3",再点击字母"C",这样第1层的"按键3"就是字母"C"功能。 设置好之后:通过层切换按钮,切换到第1层,然后按下按键1,键盘就 会输出字母"A"。切换到第2层,按下按键1,键盘就会输出字母"B"。 切换到第3层,按下按键1,键盘就会输出字母"C"。

#### 常见故障

- 打开软件不能定义按键功能。
  解决方法:检查usb数据线是否有连接。如果数据线有连接, 但是软件没有显示连接成功,请更换数据试试。
- 2. 按下键盘按键电脑没有按键功能输出。
  - 解决方法:有线款请检查数据线是否插好,或者更换电脑接 口再尝试。蓝牙款请检查键盘是否处于工作状态,电脑是否 有连接上键盘。2.4G款,请检查接收器是否有插好。
- 3. 连接不了蓝牙或者2. 4G信号。

解决方法:请检查键盘是否处于通电状态,或者电池是否有 电。尝试充电半小时后,再尝试连接。或者键盘是否已经被 其他设备连接上了。当前设备就无法检测到。

# 产品保修卡

尊敬的用户:

感谢您选用本公司的自定义小键盘,为了确保您能搞 充分享受到我们提供的售后服务,请在购买产品后认真 阅读此说明书并妥善保存质量保修卡。



\*本产品自销售之日起180天内可享受保修服务。 \*因使用不当、意外损坏或者自行拆开危险引起的损坏,不在保修范围 \*之内。产品附件不在保修范围之内。

本页内容不得擅自涂改,并请保存完整的产品包装盒。