

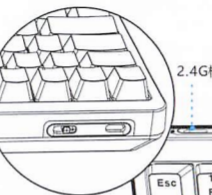
# 特殊按键功能一览表 List of special key functions

FN+1=F1 FN+Q Bluetooth device 1	FN+2=F2 FN+W Bluetooth device 2	FN+3=F3 FN+E Bluetooth device 3	FN+4=F4 FN+Q Bluetooth device 1	FN+↑亮度加 FN+↑ Brightness plus	FN+↓亮度减 FN+↓ Brightness reduction	FN+↔速度加 FN+↔ Speed up	FN+↔速度减 FN+↔ Speed decreases	FN+Win 锁定 Win 键 FN+Win Lock win key	Ctrl+Alt+Q 恢复默认设置 Ctrl + Alt + Q restore default settings	FN+U PRT SCR FN+U PRT SCR	FN+I Scrik FN+I Scrik	FN+O Pause FN+O Pause	FN+S 暂停/播放 FN+S Pause/Play	FN+A 上一曲 FN+A Last song	FN+A 下一曲 FN+A Next song	FN+J INS FN+J INS	FN+K HOME FN+K HOME	FN+ END FN+ END	FN+Del 切换灯光 FN+ Del switch lights	FN+Pg Up 切换装饰灯模式 FN+ Pg Up Switch Decorative Light mode	FN+Pg Dn 关闭背光 FN+ Pg Dn Turn Off Backlight
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------	---------------------------------	--	--	------------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------------	--	---



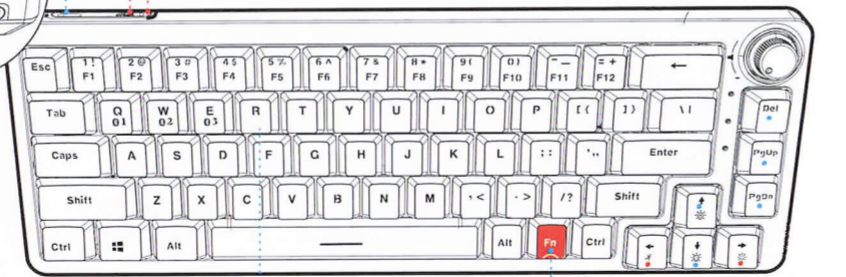
同时按住FN及对应按键组合实现相应图示键位功能  
At the same time, press and hold FN and the corresponding key combination to achieve the corresponding graphic key function

# 模式介绍 Mode introduction

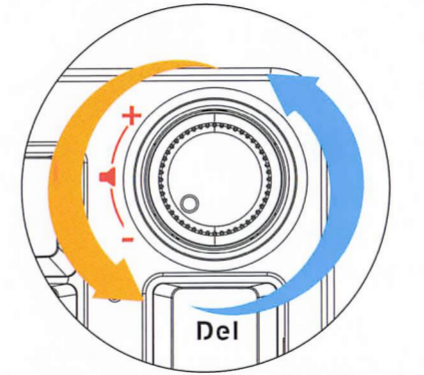


有线模式  
2.4G模式  
蓝牙模式

拨动开关拨至最左边为：2.4G模式  
2.4G 配对方法：  
键盘开机后按下 FN+R 组合键 3S 进入配对模式后，指示灯快闪，此时插入接收器，配对成功后退出对码，指示灯常亮 10S，找不到配对设备 30s 后，退出对码模式指示灯熄灭，键盘进入睡眠。  
拨动开关拨至中间为：有线连接模式  
拨动开关拨至最右边为：蓝牙模式  
蓝牙配对：  
长按 FN+Q、FN+W、FN+E 组合键 3S，键盘进入对码状态，指示灯快闪，连上设备指示灯常亮 10S，如果没有连上设备指示灯熄灭，键盘进入睡眠。



按下 FN+R 组合键 3S 进入配对模式



# 旋钮功能定义 Knob function definition

通过驱动可实现旋钮功能自定义  
The knob function can be customized by driving

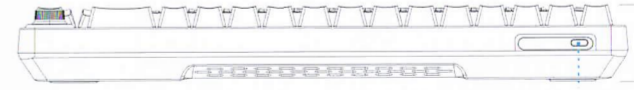
- 顺时针旋转=音量增加  
Clockwise rotation = volume increase
- 逆时针旋转=音量减小  
Counter clockwise = volume down
- 按压旋钮开关=播放/暂停  
Press the knob switch = play / pause

# 背光光效模式 Backlight mode



○七色渐变 ○呼吸 ○红 ○紫 ○兰 ○青 ○绿 ○黄 ○白  
Colorful gradient ○Purple ○Blue ○Green ○yellow ○white

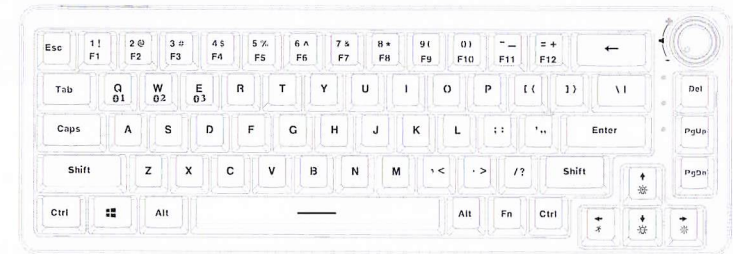
FN+PGUP键循环切换侧光灯



Type-C接口

# 产品参数 Product parameters

- 尺寸: 329.5\*115.6\*40mm±5
- 线材长度: 1.5M
- 重量: 980g
- 按键数: 67key
- 轴体类型: 热插拔机械轴
- 背光: RGB
- 侧灯: RGB
- 电压: 4.4~5.25V
- 电流: 5V/200mA
- 接口: Type-C
- 工作频段: 2402/2446/2479
- 蓝牙回连时间: 小于等于 5S
- 使用距离: > 10m 360°
- 工作模式: 有线、2.4G模式、蓝牙3.0模式、蓝牙5.0模式
- RF射频功率: 键盘端工作时RF射频功率为30dbm; 接收器端工作时RF射频功率为30dbm
- 休眠时间: 设备无操作后2分钟自动进入休眠状态, 按任意键唤醒
- 兼容系统: Windows XP/VISTA/7/8/10



## 三模机械键盘

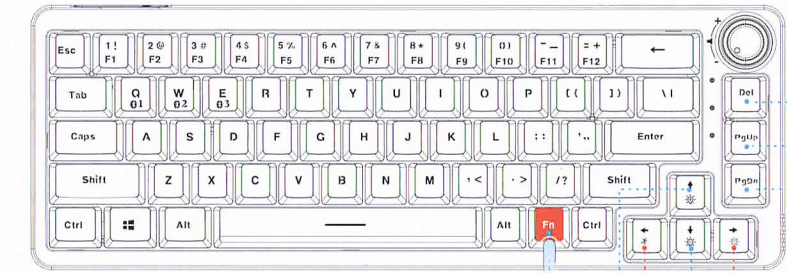
2.4G/有线/蓝牙连接

Three mode mechanical keyboard

使用说明书

User Instruction

## 背光光效模式 Backlight mode



- 按下 **FN+Del** 组合键切换灯光模式顺序为：光波（默认）、涟漪、激光、雨滴、蛇形、跟随、聚合、正弦波、斜风细雨、彩泉涌动、峰回路转、百花争艳、自定义、常亮、呼吸、霓虹。

- 常亮模式无法调节背光速度，其余背光模式均能调节速度、亮度，亮度共七阶，默认最大亮度，速度共 5 阶，默认第 3 阶速度；

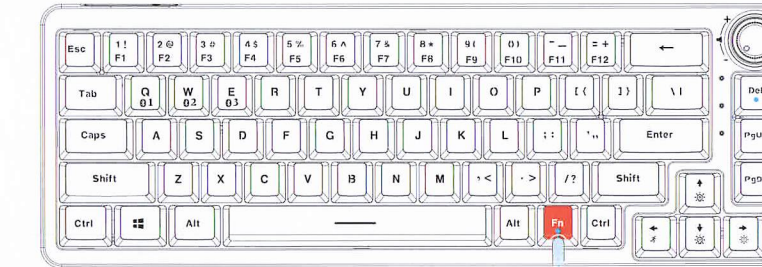
- FN+Pg Up**组合键功能为调整侧灯及背部灯光，灯光顺序为：红、橙、黄、绿、青、蓝、紫、霓虹跑马。

- FN+Pg Dn** 组合键功能为打开或关闭背光灯效。

全键盘常亮:支持 FN+↑/↓ 对灯光亮度的五档调节  
Full keyboard always on: support FN + ↑ / ↓ to adjust the light brightness in five levels

## FN + DEL --背光录制模式 Backlight recording mode

- 长按 **FN+Del** 组合键 3S 切换进入自定义背光模式且开始录制，录制时第三颗独立指示灯闪烁提示正在使用自定义录制功能，再次按下 **FN+Del**组合键退出录制模式，自定义模式默认 WASD 和方向键亮起。



同时按住**FN**及对应按键组合实现相应图示键位功能  
At the same time, press and hold FN and the corresponding key combination to achieve the corresponding graphic key function

You can edit the backlight pattern.  
The specific operation steps are as follows:

- After pressing any key, start to select the required key light color, press red, green, blue, yellow, purple, green, pink, white in turn, select the light color and the required color. Long press FN + Del to save as recording light effect.  
FN + Tab --- press and hold for 2 seconds, the backlight will flash and return to the default state, clear the recorded pattern and return to the default state