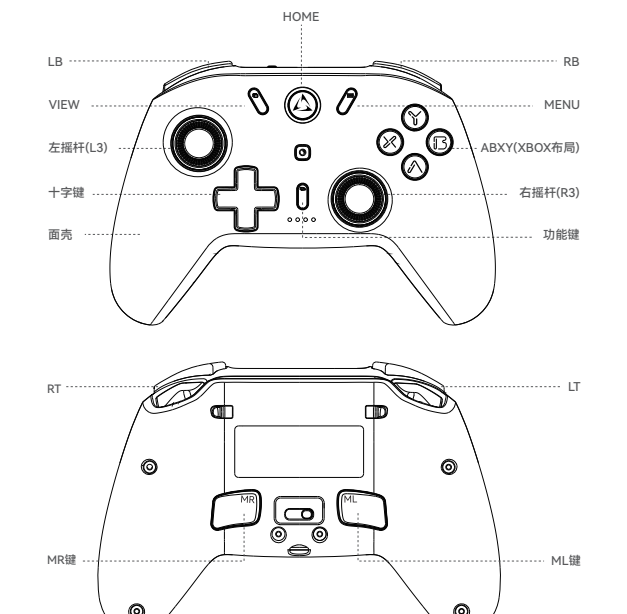


战争

WIRELESS CONTROLLER

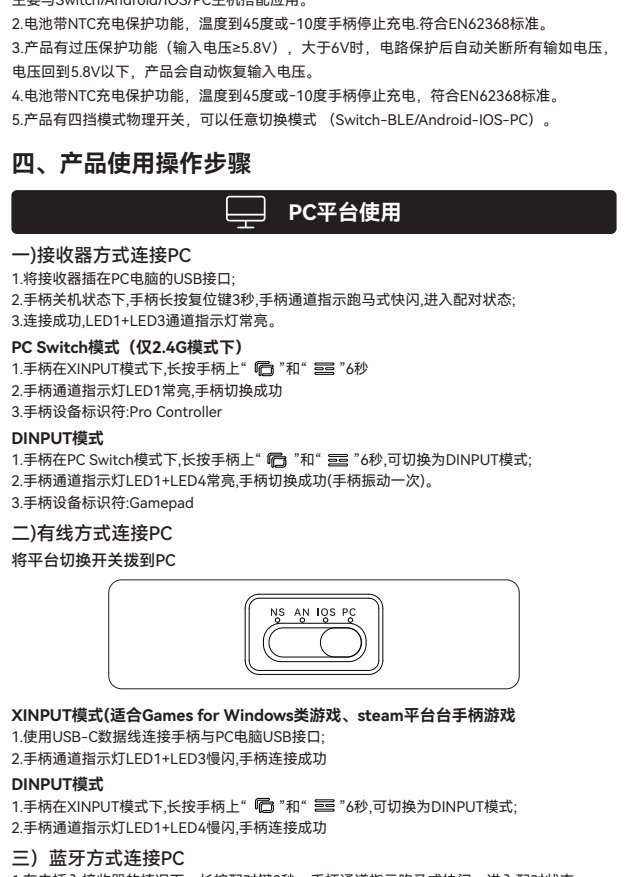


使用手册

一、适用范围

本规格适用于 PC、switch、Android、ios 主机。

二、产品参考图



产品配件清单:

序号	配件名称	数量	备注
1	游戏手柄	1只	
2	接收器	1只	
3	数据线	1根	

三、产品概述

- 1.本产品分三种连接模式：一种为有线连接，二为蓝牙连接，三为接收器连接。主要与Switch/Android/IOS/PC主机搭配应用。
- 2.电池带NTC充电保护功能，温度到45度或-10度手柄停止充电,符合EN62368标准。
- 3.产品有过压保护功能（输入电压≥5.8V），大于6V时，电路保护后自动关断所有输出电压，电压回到5.8V以下，产品会自动恢复输入电压。
- 4.电池带NTC充电保护功能，温度到45度或-10度手柄停止充电，符合EN62368标准。
- 5.产品有档位模式物理开关，可以任意切换模式（Switch-BLE/Android-IOS-PC）。

四、产品使用操作步骤

PC平台使用

一)接收器方式连接PC

- 1.将接收器插在PC电脑的USB接口;
- 2.手柄关机状态下,手柄长按复位键3秒,手柄通道指示跑马式快闪,进入配对状态;
- 3.连接成功,LED1+LED3通道指示灯常亮。

PC Switch模式（仅2.4G模式下）

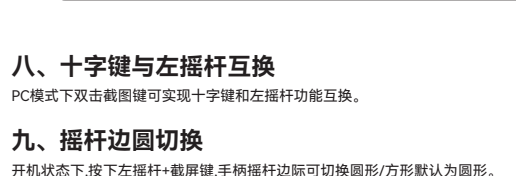
- 1.手柄在XINPUT模式下,长按手柄上“ ”和“ ”6秒
- 2.手柄通道指示灯LED1常亮,手柄切换成功(手柄振动一次)。
- 3.手柄设备标识符:Pro Controller

DINPUT模式

- 1.手柄在PC Switch模式下,长按手柄上“ ”和“ ”6秒,可切换为DINPUT模式;
- 2.手柄通道指示灯LED1+LED4常亮,手柄切换成功(手柄振动一次)。
- 3.手柄设备标识符:Gamepad

二)有线方式连接PC

将平台切换开关拨到PC:



XINPUT模式(适合Games for Windows类游戏、steam平台手柄游戏)

- 1.使用USB-C数据线连接手柄与PC电脑USB接口;
- 2.手柄通道指示灯LED1+LED3慢闪,手柄连接成功

DINPUT模式

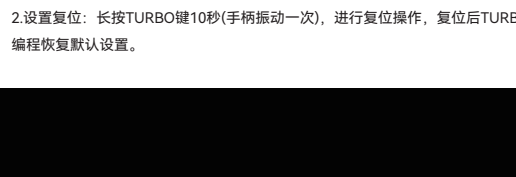
- 1.手柄在XINPUT模式下,长按手柄上“ ”和“ ”6秒,可切换为DINPUT模式;
- 2.手柄通道指示灯LED1+LED4慢闪,手柄连接成功

三) 蓝牙方式连接PC

- 1.在未插入接收器的情况下,长按配对键3秒，手柄通道指示跑马式快闪，进入配对状态。
- 2.接受端设备进入蓝牙配对模式，找到设备名为“Pro Controller”的设备，连接连接即可。

Switch平台使用

将平台切换开关拨到NS



一)蓝牙方式连接Switch

- 1.在Switch主界面点击:手柄→更改玩法/顺序;
- 2.手柄关机状态下,手柄长按复位键3秒,手柄通道指示跑马式快闪,进入配对状态;
- 3.在3-5秒后,手柄相应通道指示灯常亮,表示连接成功。

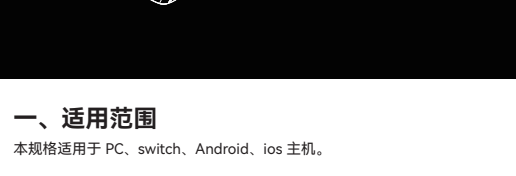
二)有线方式连接Switch

- 1.在Switch主界面点击:设置→手柄与感应器→专业手柄的有线连接开启
- 2.手柄相应通道指示灯闪烁(手柄满电时常亮),手柄连接成功。

备注:如使用Switch底座,使用TYPE-C数据线连接手柄和底座USB接口。
唤醒Switch主机功能:
配对过Switch主机的情况下,Switch主机进入休眠模式时,按一下手柄 键,唤醒Switch主机。若手柄唤醒Switch主机失败,应选择手动唤醒主机。

Android平台使用

将平台切换开关拨到AN

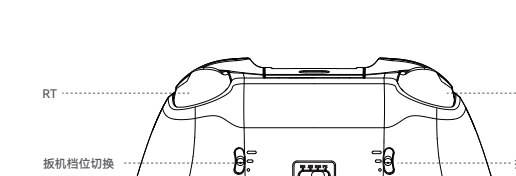


一)蓝牙方式连接安卓设备

- 1.手柄关机状态下,长按手柄 键3秒,LED2+LED3通道指示灯快闪时松开手,手柄进行配对;
- 2.打开Android设备蓝牙搜索"Xbox Wireless Controller"进行配对,连接成功后,LED2+LED3通道指示灯常亮
- 3.若蓝牙配对连接不成功,约2分30秒后自动关闭蓝牙配对模式,进入休眠。

苹果 iOS平台使用

将平台切换开关拨到IOS



一)蓝牙方式连接苹果设备

- 1.手柄关机状态下,长按手柄 键3秒,LED1+LED2通道指示灯快闪时松开手,手柄进行配对;
- 2.打开iOS设备蓝牙搜索"Xbox Wireless Controller"进行配对,连接成功后,LED1+LED2通道指示灯常亮
- 3.若蓝牙配对连接不成功,约2分30秒后自动关闭蓝牙配对模式,进入休眠。

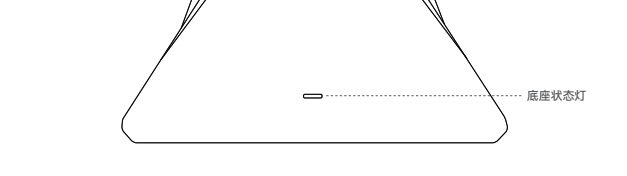
五、手柄校准功能

摇杆+体感校准

- 1.开机状态下,手柄长按"Turbo"+" "键进入摇杆校准状态,手柄通道LED1+LED3和LED2+LED4交替闪烁
- 2.摇杆校准时,手柄左摇杆和右摇杆最大旋转2-3圈;
- 3.左右扳机键在全行程状态下,按压到底2-3次;
- 4.按" "即可退出校准

六、扳机行程档位调节功能

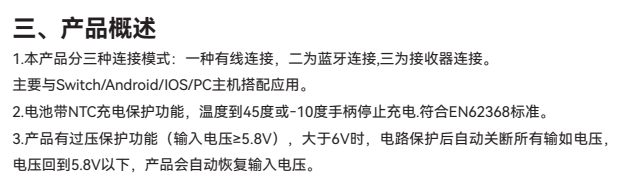
左右扳机可进行扳机行程调节，可以根据游戏场景将扳机行程档位调节至需要的档位。



七、ABXY键值互换功能

通过按下截屏键+A键（手柄震动一次）

A可将ABXY键按照XBOX键值和Switch键值互换（A和B互换，X和Y互换）。



八、十字键与左摇杆互换

PC模式下双击截屏键可实现十字键和左摇杆功能互换。

九、摇杆边圆切换

开机状态下,按下左摇杆+截屏键,手柄摇杆边际可切换圆形/方形默认为圆形。
切换成功后手柄振动一次

十、RGB灯效设置

可设置RGB摇杆灯效、左握把RGB灯

1.RGB灯效模式切换

" "和"十字键左"/"调节灯光模式

2.灯光强弱调节:

" "和"十字键上"/"调节灯光强弱。

3.常亮状态下灯光颜色调节

" " "+"十字键右"/调节灯光颜色。灯光顺序:红—橙—黄—绿—青—蓝—紫

十一、Turbo连发设置

1.可设置功能键: A、B、X、Y、LB、LT、RB、RT

2.TURBO设置步骤

- (1)按住一个需要连击的按键+" "，功能键进入半自动连发功能;
- (2)按住同一个连击的按键+" "，功能键进入全自动连发功能;
- (3)按住同一个连击的按键+" "，功能键Turbo连发功能取消。

3.TURBO清空: 长按T键5秒后，取消所有功能键连发功能

十二、手柄振动设置

1.振动四档设置: 强（100%）、中（70%）、弱（30%）、关闭（0%）

2.默认设置: 中

3.振动档位设置: 按住“T”键不松开，拨动左摇杆 / 上下 调节振动，

顺序为循环:（左摇杆上）强-中-弱-关闭（左摇杆下）

4.振动档位有记忆功能，重新开机后记忆上一次设置的。

十三、休眠功能（APP内可调试休眠时间）

手动休眠: 长按下 键5秒后蓝牙断开连接进入休眠关机状态。手柄在首次配对状态下，2分30秒无连接进入休眠状态。

手柄在工作状态下，5分钟后无任何按键、轴动作进入休眠;

在休眠状态下，按下手柄 键即可回连/唤醒Switch主机。

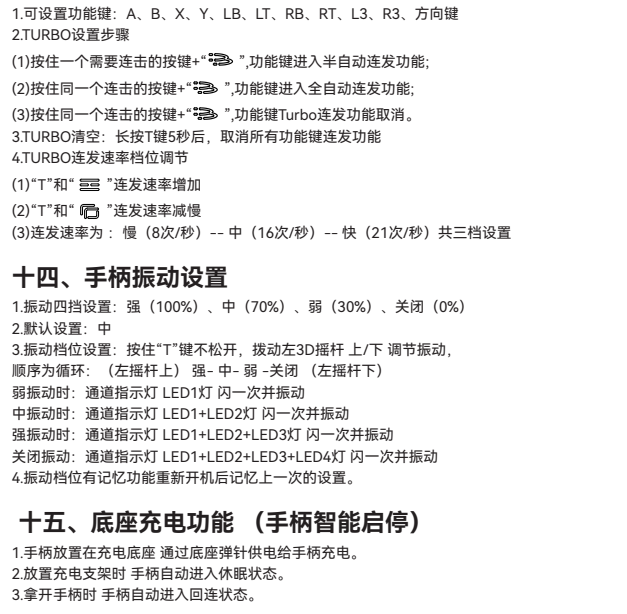
十四、复位功能

1.芯片复位: 当手柄出现功能错乱、死机或者其它异常时，按下手柄背面复位孔开关1S进行复位操作。

2.设置复位: 长按TURBO键10秒(手柄振动一次)，进行复位操作，复位后TURBO、振动、宏编程恢复默认设置。

战争

WIRELESS CONTROLLER



一、适用范围

本规格适用于 PC、switch、Android、ios 主机。

二、产品参考图

产品配件清单:

序号	配件名称	数量	备注
1	游戏手柄	1只	
2	接收器	1只	
3	充电桩	1只	
4	数据线	1根	
5	可替换十字键	1套	
6	可替换蘑菇头	1套	

三、产品概述

- 1.本产品分三种连接模式：一种为有线连接，二为蓝牙连接,三为接收器连接。主要与Switch/Android/IOS/PC主机搭配应用。
- 2.电池带NTC充电保护功能，温度到45度或-10度手柄停止充电,符合EN62368标准。
- 3.产品有过压保护功能（输入电压≥5.8V），大于6V时，电路保护后自动关断所有输出电压，电压回到5.8V以下，产品会自动恢复输入电压。
- 4.电池带NTC充电保护功能，温度到45度或-10度手柄停止充电，符合EN62368标准。
- 5.产品有四档模式物理开关，可以任意切换模式（Switch-BLE/Android-IOS-PC）。

四、产品使用操作步骤

PC平台使用

- ##### 一)接收器方式连接PC
- 1.将接收器插在PC电脑的USB接口;
 - 2.手柄关机状态下,手柄长按 键3秒,手柄通道指示跑马式快闪，进入配对状态;
 - 3.连接成功,LED2+LED3+LED4 通道指示灯常亮（手柄振动一次）。
 - 4.手柄设备标识符: Xbox 360 Controller for Windows

PC Switch模式

- 1.手柄在XINPUT模式下,长按手柄上“ ”和“ ”6秒，可切换为PC Switch模式。
- 2.手柄通道指示灯LED1 常亮，手柄切换成功（手柄振动一次）。
- 3.手柄设备标识符: Pro Controller

DINPUT模式

- 1.手柄在PC Switch模式下,长按手柄上“ ”和“ ”6秒，可切换为DINPUT模式；
- 2.手柄通道指示灯LED1+LED3+LED4常亮,手柄切换成功（手柄振动一次）;
- 3.手柄与PC连接默认为XINPUT模式

- 4.手柄设备标识符: Xbox 360 Controller for Windows

Switch平台使用

将平台切换开关拨到NS

一)蓝牙方式连接Switch

- 1.在Switch主界面点击:手柄→更改玩法/顺序;
- 2.手柄关机状态下,手柄长按 键3秒,手柄通道指示跑马式快闪，进入配对状态;
- 3.在3-5秒后,手柄相应通道指示灯常亮，表示连接成功。

二) 有线方式连接Switch

- 1.在Switch主界面点击:设置→手柄与感应器→专业手柄的有线连接→开启
- 2.手柄关机状态下用OTG转换头和数据线连接手柄与主机。
- 3.手柄相应通道指示灯闪烁(手柄满电时常亮),手柄连接成功。

备注: 如使用Switch底座, 使用TYPE-C数据线连接手柄和底座USB接口。
唤醒Switch主机功能:
配对过Switch主机的情况下, Switch主机进入休眠模式时, 按一下手柄 键即可回连唤醒Switch主机，若手柄唤醒Switch主机失败, 应选择手动唤醒主机。

Android平台使用

将平台切换开关拨到AN

一)蓝牙方式连接安卓设备

- 1.手柄关机状态下,长按手柄 键3秒,LED2+LED3通道指示灯快闪时松开手,手柄进行配对;
- 2.打开Android设备蓝牙搜索"Gamepad"进行配对, 连接成功后, LED2+LED3通道指示灯常亮（手柄振动一次）;
- 3.若蓝牙配对连接不成功，约2分30秒后自动关闭蓝牙配对模式，进入休眠。

苹果 iOS平台使用

将平台切换开关拨到IOS

一)蓝牙方式连接苹果设备

- 1.手柄关机状态下,长按手柄 键3秒,LED1+LED4通道指示灯快闪时松开手,手柄进行配对;
- 2.打开iOS设备蓝牙搜索"Xbox Wireless Controller"进行配对, 连接成功后, LED1+LED4通道指示灯常亮（手柄振动一次）;
- 3.若蓝牙配对连接不成功，约2分30秒后自动关闭蓝牙配对模式，进入休眠。

五、手柄校准功能

摇杆+体感校准

- 1.开机状态下,手柄长按"X"和" "键1秒，手柄通道指示灯LED1和LED2交替闪烁亮灯校准状态;
- 2.摇杆校准时,手柄左摇杆和右摇杆最大旋转2-3圈;
- 3.左右扳机键在全行程状态下,按压到底2-3次;
- 4.手柄放置在水平桌面后，按" "完成校准。

校准后摇杆默认死区: 内死区10%外死区15%。
校准后扳机默认死区: 前置死区10%后置死区10%。
关于扳机校准: 扳机校准为上电自动校准（如手动校准时漏校扳机时，扳机为上电自动校准）。

六、扳机行程档位调节功能

左右扳机可进行扳机行程调节

长行程约8mm

中行程约3-4mm

短行程约0.7mm（有机械开关音）

可以根据游戏场景，将扳机行程档位调节至需要的档位。

七、方向键外形变更

方向键外形有十字式、圆盘式两种样式默认为圆盘式十字键,玩家可根据游戏喜好替换不同外形方向键。

八、ABXY键值互换功能

通过组合按"B"和" "和" "可将ABXY键按照XBOX键值和Switch键值互换，互换成功（手柄振动一次） 互换后无记忆功能。

九、十字键与左摇杆互换

开机状态下，手柄长按"L3"和" "和" "1秒，左摇杆与十字键值互换。

切换成功(手柄振动一次)，互换后无记忆功能。

十、摇杆边圆切换

开机状态下,长按" " +截屏键2秒,手柄摇杆边际可切换圆形/方形默认为圆形。
切换成功（手柄振动一次）

摇杆圆形边际: 错误率0.2%

摇杆方形边际: 错误率10%-12%

十一、RGB灯效设置

可设置RGB摇杆灯效、左握把RGB灯

1.RGB灯效模式切换

" "和"十字键上"/"十字键下"调节灯光"幻影"/"常亮"/"呼吸"RGB灯效默认幻影

2."常亮"呼吸"模式下，灯效调节

(1) " "和"十字键左"/"正向调节灯光颜色。

(2) " "和"十字键右"/"反向调节灯光颜色。

灯光顺序: 红—橙—黄—绿—青—蓝—紫

3.RGB亮度调节可设置RGB摇杆灯效、左握把RGB灯、ABXY背光

(1) " " +左摇杆上灯光亮度增加

(2) " " +左摇杆下灯光亮度降低

亮度共5档: 0（关闭） - 25 - 50 - 75（默认出厂） - 100

4.30摇杆RGB灯开启/关闭方法

通过组合键 "A"和" "和" "开启/关闭RGB灯。

十二、宏编程设置

1.编程键出厂默认: FL= 十字键左键、FR= 十字键右键、ML= L3、MR=R3。

2.可设置宏动作键: 左摇杆（上下左右）、右摇杆（上下左右）、A、B、X、Y、LB、LT、RB、RT、L3、R3、方向键、VIEW、MENU。

3.宏编程设置步骤

(1)按住 "T"和 ML/MR/FL/FR键2秒，通道指示灯LED2+LED3灯亮，进入宏定义编程功能。
(2)按下需要映射的功能键，如A、X、Y、LB、LT、RT，输入完成按下ML/MR或编程设置键，退出编程设置模式，LED灯恢复通道指示灯状态，宏编程结束。

(3)按下ML/MR/FL/FR时可能触发编程的動作。

(4)宏编程的功能键，一次编程可映射32个功能键。

4.宏编程清除

按住" "和ML/MR/FL/FR键2秒，通道指示灯LED2+LED3灯亮，按一下需要清除的编程键ML/MR/FL/FR，宏编程清除成功。

5.宏编程具有记忆功能。

十三、Turbo连发设置

1.可设置功能键: A、B、X、Y、LB、LT、RB、RT、L3、R3、方向键

2.TURBO设置步骤

- (1)按住一个需要连击的按键+" "，功能键进入半自动连发功能;
- (2)按住同一个连击的按键+" "，功能键进入全自动连发功能;
- (3)按住同一个连击的按键+" "，功能键Turbo连发功能取消。

4.TURBO清空: 长按T键5秒后，取消所有功能键连发功能

(1)" "和" "连发速率增加

(2)" "和" "连发速率减慢

(3)连发速率为: 慢（8次/秒） -- 中（16次/秒） -- 快（21次/秒）共三档设置

十四、手柄振动设置

1.振动四档设置: 强（100%）、中（70%）、弱（30%）、关闭（0%）

2.默认设置: 中

3.振动档位设置: 按住“T”键不松开，拨动左3D摇杆 / 上下 调节振动，

顺序为循环:（左摇杆上）强-中-弱-关闭（左摇杆下）

弱振动时: 通道指示灯 LED1灯 闪一次并左振动

强振动时: 通道指示灯 LED1+LED2+LED