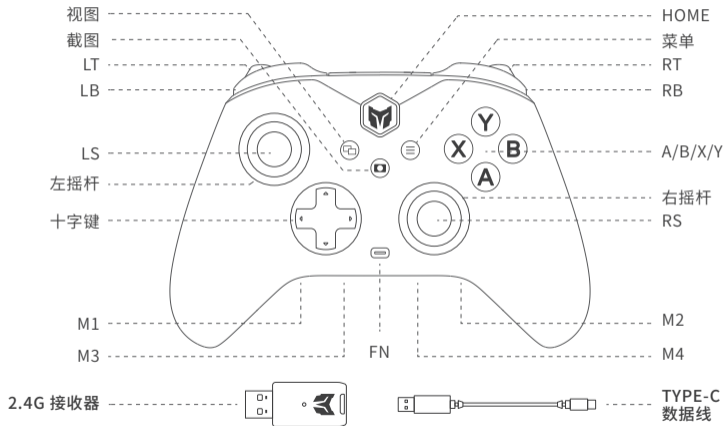




**GALE**  
Wireless Game Controller

PRODUCT MANUAL  
产品手册 / 取扱説明書

## 部件示意



<b>包装清单</b>	烈风无线游戏手柄 *1 / 2.4G 接收器 *1 / 说明书 *1 / 售后卡片 *1 / 合格证 *1 / 数据线 *1
<b>支持平台</b>	Switch / win10/11 / Android/iOS

## PC 工具下载

本手柄支持PC工具实时调参和固件升级。下载 PC 工具后,可解锁手柄更多新功能,包括摇杆死区调整,可视化宏编辑、模拟体感参数调节、回报率切换、震动参数调节等。

**PC工具下载地址:**<https://www.bigbigwon.cn/support/controller/gale-app/>

## 开/关机

长按HOME键 2 秒,可对手柄进行开/关机操作。

## 连接

本手柄一共有三种连接方式,2.4G连接/蓝牙连接/有线连接,连接方式如下:

### 2.4G 连接:

1. 手柄开机后,长按背部配对键 3 秒, Home 指示灯快闪,代表进入配对状态。
2. 将接收器插入主机后,长按接收器上的配对键 3 秒,接收器指示灯快闪,代表进入配对状态。
3. 等待几秒,手柄 Home 灯与接收器指示灯均长亮,代表配对成功。

### **蓝牙连接：**

1. 手柄开机后，长按背部配对键 3 秒，Home 指示灯快闪，代表进入配对状态。
2. 在主机端搜索手柄信号，点击连接（手柄为 xinput 模式时，蓝牙名为 Xbox wireless controller；手柄为 Switch 模式时，蓝牙名为 Pro controller）。
3. 待手柄 Home 灯长亮，代表配对成功。

**有线连接：**使用Type-c数据线将控制器与主机连接即可。

**注意：**本手柄支持Switch与Xinput两种模式，默认为Xinput模式（用switch模式有线连接switch的主机情况下，需打开“设置-手柄与感应器-Pro手柄有线连接”）

### **模式切换**

本手柄支持Switch与Xinput两种模式，切换到对应的模式之后才能与主机连接，设定方式如下：

1. 长按B+HOME键 2 秒，直到 HOME 指示灯变为绿色，代表切换到Xinput模式；
2. 长按A+HOME键 2 秒，直到 HOME 指示灯变为红色，代表切换到Switcht模式。

**注意：**蓝牙连接iOS与Android平台，须切换到Xinput模式下。

## 映射

本手柄附带四颗可扩展背键，且支持映射设定，设定方式如下：

### 设置映射：

1. 按住 FN + (M1/M2/M3/M4)持续 2 秒，FN指示灯 开始橙色呼吸，表示进入映射状态；
2. 再次按下需要映射到M1/M2/M3/M4 的正面按键，FN指示灯 橙色双闪，表示映射成功。

**清除映射：**按住“所需取消映射的按键(M1/M2/M3/M4)”，双击 FN ，FN指示灯 橙色双闪，代表已成功清除这颗按键的映射设置。

**PC工具：**快捷设定仅支持将手柄的键值映射到扩展背键(M1/M2/M3/M4)上，下载 PC工具之后则可以通过PC工具对手柄的所有按键进行键值修改。

## 连发

本手柄支持按键连发设定，支持的按键包括A/B/X/Y/LT/RT/LB/RB共八颗按键，设定方式如下：

**设置连发：**按住 FN + “所需设定的按键”，FN指示灯 橙色闪烁，代表开启成功。触发连发时FN指示灯会根据连发频率闪动。

**清除连发：**按住“所需取消连发的按键”，双击 FN ，FN指示灯 橙色双闪，代表已成功清除这颗按键的连发设置。

**连发频率：**按住 FN + ← 可以在5/s、10/s、20/s三档频率之间循环切换，默认为5/s。

**PC工具：**快捷设定仅支持A/B/X/Y/LT/RT/LB/RB八颗按键的连发设定，下载PC工具之后可以通过PC工具对手柄的所有按键进行连发设定。

## 摇杆死区切换

本手柄在出厂时设置了一定的摇杆死区,有0死区需求的用户可以按 FN + 左右摇杆下压(LS/RS),来分别对左右摇杆在0/10两档死区间切换。

**注意:**摇杆0死区将拥有更高的控制精度,但同时也会导致在无死区的游戏里会出现漂移的现象。

**PC工具:**快捷设定仅支持摇杆死区 0/10 两档切换,下载 PC工具 之后可以通过 PC工具 对摇杆死区做更精细化的设置,同时还支持摇杆曲线、死区补偿等设置。

## 摇杆扳机校准

当出现摇杆严重漂移、推不到最大值,或扳机自动发值、无法达到最大线性值时,可以尝试校准摇杆和扳机,操作方式如下:

1. 长按 视图键+菜单键 3秒,HOME 指示灯白色呼吸,代表进入校准状态。
2. 将摇杆推至极限值并匀速转圈,重复3-5次。
3. 再按下LT/RT键至极限值后松开,重复3-5次。
4. 最后同时短按 视图键+菜单键,HOME 指示灯白色双闪,代表校准完成。

**注意:**摇杆扳机校准是一整套校准步骤,必须严格完成以上所有步骤,否则将会校准失败。

**PC工具:**本手柄支持摇杆动态校准技术,可在 PC 工具内开启或关闭。该功能开启后,通过对比每次摇杆的回中点来对摇杆进行实时校准;搭载该技术的摇杆能做到上下左右各个方向的漂移量相对均等。(零死区摇杆物理漂移无法规避)

## 陀螺仪校准

当手柄出现陀螺仪漂移时,可尝试校准陀螺仪,操作方式如下:

1. 将手柄静置于水平桌面上,同时按 菜单键+截图键,HOME指示灯同时紫色呼吸,代表进入校准模式。
2. 等待片刻,待HOME指示灯紫色双闪,就代表校准完成。

## 振动控制

本手柄支持振动控制,可通过 FN + → 来一键开启与关闭振动马达。

**PC工具:**快捷设定仅支持控制振动的开启与关闭,下载PC工具之后,还可以通过PC工具对振动的起始/最大振动强度进行分别调节。

## 音量调节

Xinput 模式下,可以通过组合键 FN + ↑ / ↓ 的方式来调节PC平台的音量。(仅支持 Xinput 模式下调节 PC 平台的音量)。

## 截图

1. Xinput 模式下,单击截图键可对 PC 主机画面进行截图,文件将保存在“此电脑 — 图片 — 文件截图”文件夹。
2. Switch 模式下,单击截图键可对 Switch 主机画面进行截图。

## 电池说明

1. 当电量过低时,HOME 指示灯以每秒2次的频率橙色快闪 5 次,每隔 30秒循环一次。
2. 接入电源后,HOME 指示灯将橙色呼吸,代表处于充电状态,待电池充满后,充电灯效熄灭,恢复原状态。

## 底座

- 1.手柄放回底座时,将自动关机并进入充电状态。充电过程中,底座指示灯橙色长亮(手柄在充电过程中,HOME指示灯也是橙色呼吸),充满后自动熄灭。
- 2.手柄从底座上拿起时,将自动开机并进入回连状态。

## 一键重置配置

若手柄出现配置错乱或功能异常,可尝试一键重置手柄来恢复,操作方式如下:  
长按HOME键10s,直到手柄震动,代表手柄重置配置成功。

## 您的权益

从购买产品之日起享受12个月有限质量保证

联系我们微信公众号:墨将BIGBIG WON服务,可获取免费在线技术支持

## 注意事项

- 内含细小零件。请务必放在3岁以下儿童触及不到的地方。若不慎吞食或吸入,请立即就医。
- 请勿靠近火源使用产品。
- 请勿将产品暴露于阳光直射或高温的环境中。
- 请勿将产品置于潮湿或多尘的环境中。
- 请勿撞击产品或使其跌落。



- 请勿直接接触USB端口,否则可能会导致故障。
- 请勿用力弯曲或拉扯线缆。
- 请使用柔软的干布清洗。
- 请勿使用汽油或稀释剂等化学品。
- 请勿自行拆卸、修理或改装。
- 请勿将产品用于原本设计用途以外的用途。对于非原本用途而造成的事故或损坏,我们概不负责。
- 请勿直视光束。它可能会伤害你的眼睛。
- 如果您有任何有关产品质量的问题或建议,请联系我们或您当地的经销商。

## 售后事项

1. 若商品有质量问题,请首先联系我们的客服进行登记。
2. 如需退、换商品,请确保商品完好无损(包括商品外包装、附赠品、说明书、售后卡标签等),不影响二次销售。
3. 如要保修商品,请务必完整填写用户姓名、联系电话、联系地址,正确填写售后要求与详细说明售后原因,将售后卡随货寄回(如不完整填写保修卡信息,恕无法提供任何售后服务)。

官网:<https://www.bigbigwon.cn>

出品:深圳市战歌智控科技有限公司

地址:广东省深圳市宝安区沙井街道沙头村同富裕工业区第三栋