



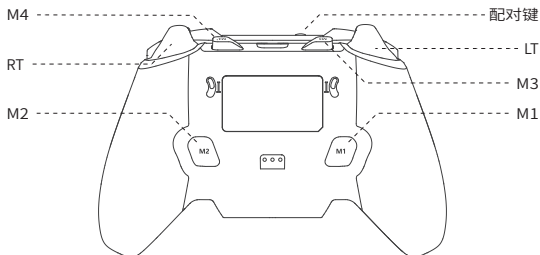
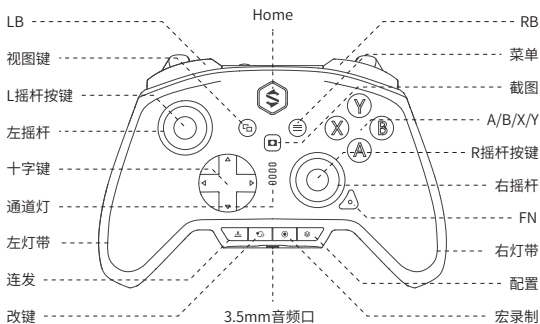
黑鲨绿幽灵游戏手柄

Black Shark GREEN GHOST

使用产品前请仔细阅读本说明书，并妥善保管。

Read this manual carefully before use, and retain it for future reference.

01. 部件示意



TYPE-C
数据线

02. 规格参数

产品名称:黑鲨绿幽灵游戏手柄

产品型号: BH01

连接方式:有线, 蓝牙, 2.4G

充电接口:Type-C

电池容量:1000mAh

额定输入:5V --- 2A

包装清单:手柄, 接收器, 数据线, 说明书, 可更换摇杆帽(套装版), 可更换十字键(套装版), 充电底座(套装版)

03. 黑鲨装备箱APP

本手柄支持黑鲨装备箱APP实时调参, 也可以脱离APP使用快捷设定调参。使用黑鲨装备箱, 可对手柄的灯效、模拟体感、摇杆、扳机、按键、宏进行精细化调整, 相比快捷设定, 拥有更丰富的功能以及更清晰的可视化操作, 同时可存储多套手柄参数配置并生成配置列表, 方便即时应用。

注:使用APP写入配置之后再使用快捷设定将会导致配置变更, 无法与APP列表的配置对应, 因此下次打开APP后, APP会读取手柄配置并生成一个当前“未命名”配置。

04. 开/关机:

长按HOME键3秒, 即可对手柄进行开/关机操作。

05. 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:2.4G接收器与手柄在出厂前已完成配对, 因此手柄开机后, 将2.4G接收器插入主机即可完成连接; 若发现连接不成功, 则需要重新配对, 操作方式如下:

1. 接收器插入主机后, 按住接收器上的按钮, 直到接收器指示灯快闪, 代表接收器进入配对状态。
2. 手柄开机后, 长按顶部的配对键3秒, HOME灯快闪, 代表进入配对状态。
3. 等待片刻, 接收器与手柄HOME灯均长亮, 代表重新配对成功。

蓝牙连接:手柄开机后, 长按顶部的配对键3秒, HOME灯快闪, 代表进入配对状态; 待连接成功后, HOME灯长亮。(Switch模式下通道指示灯哪一颗亮起取决于手柄在主机是第几个接入的手柄)

有线连接:手柄开机后, 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,与主机连接后需切换到对应主机的模式才能正常使用,默认为Xinput模式。

Steam平台:需在steam软件的“设置-控制器-常规控制器设置”里勾选“XBOX配置支持”,否则可能会导致在游戏内无法识别的问题。

Switch平台:有线连接switch后,需打开“设置-手柄与感应器-Pro手柄有线连接”。

06. 模式切换

本手柄支持Switch与xinput两种模式,连接后需切换到对应的模式才能正常使用,设定方式如下:

长按A+HOME键3秒,直到HOME灯变为红色,代表切换到Switch模式,用于Switch平台配对、唤醒和正常使用;

长按B+HOME键3秒,直到HOME灯变为绿色,代表切换到Xinput模式,用于PC、蓝牙连接iOS与Android平台;

07. 灯带说明

本手柄的透黑外壳下藏有一根描边光纤,并可通过APP对这根光纤左右灯的颜色进行自定义设置,同时还支持渐变、呼吸、闪烁等灯效设置。

1. 双击FN键,可在“模式灯效”“自定义灯效”“关闭”三档之间进行切换。
2. 默认为“模式灯效”,这种情况下灯带与HOME灯同色,也就是说:切换到Switch模式时,Home灯与灯带都为红色;切换到Xinput模式时,HOME灯与灯带都为绿色。
3. 灯带也支持APP自定义灯效,使用APP对灯效进行修改时将会自动切换到“自定义灯效档”。

08. 映射

本手柄附带四颗可扩展按键,且支持改键设定,设定方式如下:

设置映射:按下  + (M1/M2/M3/M4), FN指示灯呼吸,表示进入映射状态;再次按下需要映射到M1/M2/M3/M4的正面按键, FN指示灯双闪,表示映射成功。

清除单个映射:按住“所需清除映射的按键(M1/M2/M3/M4)”,双击 , FN指示灯双闪,表示已清除当前按键的映射设置。

清除所有映射:直接双击 , FN指示灯双闪,表示已清除所有按键的映射设置。

APP: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APP之后则可以通过APP对手柄更多的按键进行键值修改。

09. 连发

本手柄支持按键连发设定,支持的按键包括A/B/X/Y、↑/↓/←/→、LB/RB/LT/RT、M1/M2/M3/M4共十六颗按键,设定方式如下:

设置连发:按住  + “所需设定的按键”, FN指示灯双闪,代表开启成功。

(连发运行过程中, FN指示灯将以当前连发频率闪烁)

清除单个连发:按住“所需取消连发的按键”, 双击 , FN指示灯双闪,表示已清除当前按键的连发设置。

清除所有连发:直接双击 , FN指示灯双闪,表示已清除所有按键的连发设置。

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。

APP:下载APP之后可以通过APP对手柄的按键进行可视化的连发设定。

10. 宏录制

本手柄支持宏录制功能,每套宏须绑定一颗背键(M1/M2/M3/M4)作为触发开关;支持录制的按键有A/B/X/Y、↑/↓/←/→、LB/RB/LT/RT、L摇杆键/R摇杆键、摇杆八方向,设定方式如下:

录制宏:长按  + (M1/M2/M3/M4) 3秒, FN指示灯呼吸,表示进入宏录制状态。

按手柄按键进行宏录制,待录制完成后单击 , FN指示灯双闪,代表结束录制。

(宏运行过程中, FN指示灯将呈慢闪状态,直到宏运行结束)

清除单个宏:按住“所需取消宏的按键 (M1/M2/M3/M4)”, 双击 , FN指示灯双闪,表示已清除当前按键的宏设置。

清除所有宏:直接双击 , FN指示灯双闪,表示已清除所有按键的宏设置。

APP:快捷设定仅支持大概的宏录制功能,下载APP之后可以通过APP对宏进行编辑,精细到每一步的持续时间,间隔时长;同时APP可以储存多套宏并生成宏库,即时选择应用。

11. 模拟体感

本手柄支持模拟体感，可使用内置的陀螺仪来模拟左右摇杆的数据，从而达到对游戏的体感控制；模拟体感一共分为三种模式，“左摇杆全局体感”、“右摇杆全局体感”与“右摇杆响应式体感”，三种体感模式的开启方式如下：

按住 FN + 左摇杆下压(L摇杆键)，开启“左摇杆全局体感模拟”

按住 FN + 右摇杆下压(R摇杆键)，开启“右摇杆全局体感模拟”

按住 FN + “需设定按键” + 右摇杆下压(R摇杆键)，开启“右摇杆响应体感模拟”

APP:快捷设定仅支持模拟体感的开启与关闭，而根据每款游戏的不同，需在APP设定不同的体感配置才能拥有较好的模拟体感体验，因此模拟体感功能必须搭配APP使用。

● Switch平台原生体感游戏，不需要开启模拟体感功能，否则会有冲突导致体验更差。

12. 板载配置切换

Switch模式:先单击 ，使通道指示灯由红色变为白色，代表进入配置切换模式。

此模式下的四颗指示灯分别代表四套不同的板载配置；

再次单击  则开始对配置进行切换，指示灯将以自上而下的顺序进行切换，第几颗指示灯亮起代表当前处在第几套板载配置；

5s内无配置切换行为，将自动退出配置切换模式，指示灯由白色变为红色，重新指示通道。

Xinput模式:该模式下无通道指示功能，因此指示灯默认就为白色，指示当前所在的板载配置。此模式下单击  即可直接对配置进行切换。

13. 摇杆死区

本手柄在出厂默认配置设置了一定的摇杆死区，有其它需求的用户可以在APP内对左右摇杆的中心死区进行单独设置；

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。

14. 摇杆扳机校准

当出现摇杆严重漂移、推不倒最大值，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. 同时长按 视图键+菜单键 3秒，描边灯带变为橙色并缓慢呼吸。
2. 先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. 最后同时按下 视图键+菜单键，描边灯带橙色双闪，代表校准完成。

15. 陀螺仪校准

将手柄静置于水平桌面，按下手柄的菜单键+截图键，描边灯带变为紫色并缓慢呼吸，直到灯带紫色双闪，代表校准完成。

16. 音频

本手柄支持音频输入/输出，使用有线模式或2.4G模式连接主机后，将带有麦克风的耳机插入手柄底部的3.5mm音频口即可；

按 FN + ↑/↓，可对PC平台音量大小进行音量调节；

17. 震动调节

本手柄支持四档震动调节，操作方式如下：

按下 FN + →，即可对扳机马达的震动进行强、中、弱、关闭四档循环切换；

18. 电池说明

当电量过低，手柄两侧灯带会以2次每秒的频率红色闪烁10次，每五分钟提醒一次。

接入电源后，手柄灯带红色呼吸，代表处于充电状态，待电池充满，充电灯效熄灭，灯带恢复原状态。

充电底座：底座在待机状态下无任何灯光指示。手柄接入底座后，若手柄灯带红色呼吸，底座RGB指示灯七彩跑马，则表示手柄正在充电；若底座RGB与手柄指示灯均熄灭，则表示手柄电池已充满。

19. 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、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。

20. 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，正确填选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.blackshark.com>

制造商：深圳铭源电玩科技股份有限公司

地址：深圳市宝安区沙井街道沙头村同富裕工业区第三栋