折页

封面

84 mm

146 mm

正面

背面

THUNDERBOT

User Manual

雷神游戏手柄

使用说明书说明书 产品使用说明

使用说明书是请仔细阅读指导手册，妥善保存以备参考。
Please read the Instructions carefully before using this product and keep it well for referen.

1

雷神游戏手柄G45
使用说明书

安全信息

在使用和操作设备前,请阅读并遵守下面的注意事项,以确保设备性能最佳,并避免出现危险或非法情况。

1. 请在温度0C~35℃范围内使用本设备,并在温度-10℃ ~ +40℃范围内存放设备及其配件。当环境温度过高或过低时,可能会引起设备故障。

2. 本设备及其配件可能包含一些小零件,请将设备及其配件放置在儿童接触不到的地方。儿童可能在无意之中损坏本设备及其配件,或者下小零件导致窒息或其他危险。

3. 请避免设备及其配件淋雨或受潮,否则可能导致火灾或触电危险。

4. 请将设备及其配件远离水源、高温和尖锐物,禁止电池扔入火中,禁止拆解、跌落、挤压或改装电池,禁止异物进入、穿刺电池,禁止将电池浸入水或其它液体中,避免电池遭受外部重击和压力,以免引起电池漏液、过热、起火或爆炸。

5. 请勿自行更换电池,否则可能会因错误电池导致电池过热、起火和人身伤害。

6. 请勿擅自拆卸、改装设备(含更换内置电池)及配件,否则该设备及配件将不在本公司保修范围之内。

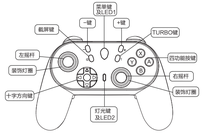
7. 请按当地规定处理本设备、电池及其它附件,不可将它们作为生活垃圾处理。若电池处置不当可能会导致电池爆炸。

2

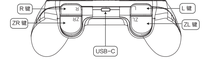
一 . 包装及配件说明

手柄*1，充电数据线*1，说明书/保修卡/合格证*1；Dongle接收器*1（仅限Pro版本）

二 . 按键布局



3



三 . 连接信息表

有线连接模式信息表：

连接设备	SWITCH	安卓智能TV	Windows电脑
模　式	SWITCH	DINPUT	XINPUT
有线连接	USB 2.0/3.0	USB 2.0/3.0	USB 2.0/3.0
启用方式	自动识别	自动识别*1	自动识别
震　动	√	无震动	√
TURBO	√	√	√
按键编程	√	√	√
其特性	六轴体感 截屏录像 N F C*2	/	长按“-+”组合键5秒切换Xinput和Dinput不同模式

1）安卓11.0以上系统设备，部分设备动识别为Xinput模式；

2）Pro版本支持NFC功能，标准版不支持NFC功能。

3）Pro版本支持接收器使用；标准版无接收器。

4）Pro版本使用电磁雷达模式；标准版使用磁摸摇杆。

4

无线连接模式信息表：

设　备	SWITCH	安卓设备（HID）	电脑（Windows）	（iOS（HID）	台式电脑	安卓电视
模　式	SWITCH	DINPUT	XINPUT	XINPUT	接收器*3	
平台特性	S	D	X	i	S	
配对方式	接收器有效期60秒，长按手柄的菜单键约3秒，LED灯光键快速闪烁，连接成功后，LED灯光常亮					
回　连	短按手柄的菜单键约1秒，LED灯光键缓慢闪烁，回连成功后LED灯光常亮					
设备名称	Pro Controller	THUNDERBOT G45	Xbox Wireless Controller	Xbox Wireless Controller	Controller for Windows	Gamepad for Windows
震　动	√	无震动	√		√	无震动
TURBO	√	√	√		√	√
按键编程	√	√	√		√	√
其特性	六轴体感 截屏录像 N F C*2	/	/	长按“-+”组合键5秒切换Xinput和Dinput不同模式		

5

四 . 手柄背面开关档位功能介绍

1.手柄平台（无线）档位说明：

S_1：Switch模式 ——— Switch原生的设备；Windows系统电脑；

X_1：无线Xinput模式电脑模式 ——— 设备的名称，Xbox Wireless Controller；

D_1：无线Dinput安卓模式 ——— 设备的名称；THUNDEROBOT G45；

i_1：iOS模式 ——— 设备的名称；Xbox Wireless Controller；

6

五 . 手柄连接主机设备方式

1.有线连接Switch主机：

1）在Switch主机的系统设置里面打开Pro有线手柄的沟通功能。

2）将Switch主机放入底座内固定好，主机底座与显示设备连接好。

3）手柄在关机状态下，通过USB数据线连接到主机底座背面的USB口，手柄自动连接到Switch主机，连接成功后，手柄上的LED灯常亮，即可作为Switch有线手柄使用。

2.无线蓝牙连接Switch主机：

1）在Switch主机的主菜单界面，用手指触摸点击“手柄”→“更改握法”，进入到主机配对模式界面；

2）在手柄关机状态下，先将背面的开关按到S档 ，长按手柄的菜单键约3秒，直至手柄的LED灯指示灯快速闪烁，进入搜索状态，配对成功后手柄的LED指示灯常亮，然后按菜单键返回主界面操作。

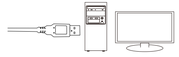
3.有线连接Windows系统电脑：

1）手柄通过USB数据线连接到电脑的USB端口，手柄与PC电脑自动连接，当手柄上的LED灯指示灯常亮，手柄连接成功，手柄默认支持Xinput模式。

2）PC端模式切换，PC端连接默认为Xinput模式，长按手柄的“-，+”组合键5秒切换Xinput、Dinput、Switch不同模式。

7

3）在PC端，手柄的ABYX按键功能默认按手柄丝印字样，和Switch按键布局，长按 截屏键+A键3秒，可以切换ABYX按键为XBOX按键布局功能。



4.手柄无线连接PC设备：（win10为例）

1）在关机模式下，将手柄背面的开关按到X档 ，然后长按手柄菜单键3秒左右，直至手柄的LED指示灯快速闪烁，进入配对状态。

2）在Windows系统电脑打开设备一蓝牙和其它设备一添加蓝牙设备。

3）在搜索到蓝牙设备中点选“Xbox Wireless Controller”手柄上的LED灯常亮，即添加蓝牙设备成功；

4）在不使用时，可延掉按键或者关闭手柄，手柄将自蓝牙记忆功能，下次使用时，可直过按按菜单键1秒唤醒手柄，并自动回连到已配对Windows系统电脑。

5.手柄有线连接安卓TV设备：

1）在手柄关机状态下，手柄通过TYPE-C数据线连接到安卓设备的USB端口，手柄与安卓手柄自动连接，连接成功后，手柄上的灯光键LED灯常亮，支持安卓TV设备的HDMI录像模式。

8

6.手柄蓝牙连接安卓设备：

1）在手柄关机状态下，将背面的开关按到X档 ，长按菜单键3秒，到直接进入配对模式，手柄上的LED灯快速闪烁，在安卓设备里面打开蓝牙搜索，搜索到名为“THUNDERBOT G45”的蓝牙设备时，点击配对，配对成功后，手柄上的LED灯常亮，手柄进入安卓HID标准模式，不支持触摸屏游戏操作。（回连时按住菜单键）

7.按收器连接操作：

仅支持PC/安卓智能TV设备

1）先将手柄背面的开关拨到S档 ，再长按手柄的菜单键约3秒左右，直至手柄的灯光键LED灯进入快闪配对状态。

2）接着将接收器插到PC/安卓TV设备的USB端口，接收器的LED灯常亮。

3）将手柄置立接收器，等待自动连接，连接成功后，接收器灯常亮，手柄的灯光键指示灯常亮，手柄振动一次提示。

4）接收器默认为Xinput模式，支持手柄振动功能，若设备系统版本较旧，不支持Xinput模式连接，请同时按下手柄的“ ”和“ ”号键5秒左右切换到Dinput模式连接接收器。

备注：必须要先将开关拨到S档位，按住控制器的菜单键约3秒开机，灯光键LED灯必须是快速闪烁，才能进入配对模式。

8.手柄蓝牙连接iOS设备：

1）在手柄关机状态下，将背面的开关拨到 i 档 ，长按菜单键3秒，进入配对状态，配对时手柄上的LED灯快闪，同时，在iOS设备里面打开蓝牙搜索，搜索到名为“xbox Wireless Controller的蓝牙设备时，点击配对，配对成功后，手柄上的LED灯常亮，手柄进入iOS模式，仅支持MFi游戏操作。（回连按住菜单键）（连接配对信息重新配对需要长按菜单键5秒）

备注：当S X D i 4个不同模式下连接的设备信息独立存储，可直接回连对应模式下的对应设备。

9

六 . 拓展功能

1.灯光管理：

1）左右摇杆灯光效果调整操作：手柄开启后，摇杆的灯光默认是关闭状态，常知灯光键4秒左右，可以开启或关闭摇杆的灯光。

2）单色灯常亮模式：长按灯光键4秒左右，开启摇杆的灯光常亮模式，每按灯光键一次，左右摇杆的灯光会依次变换不同单色颜色。

3）灯光呼吸模式：按灯光键+D键，左右摇杆的灯效呈呼吸模式。每按灯光键一次，可以变换不同颜色灯光呼吸效果，按灯光键+A键可恢复单色灯常亮模式。

4）转圈跑马灯变换模式：按灯光键按+Y键，左右摇杆的灯光会依次转圈跑马灯变换，按灯光键+A键可恢复常亮模式。

2.手柄电量指示灯说明：

1）菜单键LED灯指示：电电连接后，在连机状态下，当手柄电池电压过低时，菜单键灯灯快速闪烁，当电池电压低于5%时，手柄自动关机且无法开机。

2）菜单键呼吸变化，充电指示：手柄无连接或连接情况下，通过USB线给手柄充电，菜单键的灯光呼吸缓慢变化，充满电后菜单键指示灯常亮。

3.手柄自动强度调整：（PC电脑和Switch主机中有效）

1）振动强弱调节，同时按下键和十字键上键是振动功能：同时按下键和十字键下键是振动减弱。

2）调整时会有震动一次提示。总共4个档位：0档,0%关闭，1档,30%，2档,70%强度，3档,100%振动。

3）总马达振动强弱调节后PC电脑和Switch主机中有效，关机带记忆。

4.连发功能键设定（TURBO）：

1）支持设置TURBO的按键：A，B，X，Y，L，R，ZL，ZR，有三挡速度可设定-手动连发-自动连发-取消连发。

2）手动TURBO，先按住需要设定的按键，第一次按下下键，该键即启用手动连发功能；

3）自动TURBO，第二次按下下键+键，启用全自动连发功能，单按该键可暂停，第三次按下下键+该键，即取消该键的连发功能。

4）TURBO功能速调节，有三挡速度可调节一次调节记忆。

1挡：按住T键+右3D往下打，连发速度减一个档。同时LED灯会闪烁一次提示。连发速度为每秒5次；

2挡，连发速度为每秒 10 次，原厂连发速度默认为2挡速度。调整的LED灯会闪烁两次提示。

3挡：按住T键+右3D往上打，连发速度增大一档。同时LED灯会闪烁三次提示。连发速度为每秒15次。

5.宏定义编程按键操作设置：

1）并启动键录制：手柄工作状态下按T+M1/M2组合键，例如T + M1键，并开启M1键的宏定义模式，此时手柄的菜单键灯光快速持续闪烁。

2）然后在这段下需要设置的功能键，支持14个功能键设置完成后按M1键，手柄的菜单键灯光停止闪烁，并恢复至之前的模式，表示完成设置。（例如，按住T+M1键，然后依次按下 A B X Y键,设置完成后短按M1键保存并退出，此时按下 M1 键的功能为 A B X Y 键依次发出）

2）清除当前宏定义操作：手柄工作状态下，同时按T+M1，手柄的菜单键灯光持续闪烁，然后再按一下M1键，手柄的菜单键灯光停止闪烁，即清除当前宏定义功能。

3）并结束宏录制操作：手柄会记住宏编程键的最后一次操作，即保存最后一次的设置，如不需要，请及时清除，M1/M2单组最多编21个键值。

6.手柄sensor校准：

1）关机状态下，手柄放水平，必须要同时按住 “-” 号键、 “A” 键、 “菜单” 键3个按键3秒左右，此时菜单键灯光闪烁，然后再按 “+” 号键，2~3秒后手柄菜单键灯光熄灭，校正成功，自动退出校准模式。注意校准时不可以移动手柄。

10

7.恢复出厂设置功能：

1）先按菜单键开启手柄，再长按手柄L3+R3组合同时按下3秒，LED2慢闪3次恢复出厂设置，振动一次提示。

8.摇杆和扳机校准方式：

1）先按菜单键开启手柄，同时按手柄的“T”和“-”号键开始校准。LED1慢闪，先缓慢转动左右摇杆打满圈，然后同时再以2倍速转动两圈3次后，再按“-”号键结束校准，LED1变回常亮3秒后手柄关机。

9.Switch主机游戏内NFC功能使用：（限Pro版本）

1）在系统选项中开启amiibo选项，回到游戏中的特殊窗口时中选择amiibo。

2）回到游戏中，按住左摇杆上的十字按键的上键，选择最右边的amiibo。

3）脱L键，启动区域遮挡的更快，此时将NFC卡片靠近手柄正中间的位置不动，即可感应出相应的游戏道具。

七 . KeyLinker APP使用说明：

- **下载方式：请扫描下面二维码下载**

11

1）使用手机浏览器扫描二维码或在应用市场搜索KeyLinker下载安装；

2）KeyLinker支持手机上正确安装后，首次启动时会弹出相关权限申请，需要权限提示进行确认。

3）在安卓/iOS模式下连接手机蓝牙设备后，发现设备名称为“Gamepad_G45 APP”时，

4）单击游戏手柄配对，连接成功后，点击配对设备的名称，进入控制器自定义界面。

5）按键可单独改为任何其他按键，摇杆和扳机可修改行程曲线，电机可修改振动强度，改发动机等修改改发速度，也能修改单键的响应等可以修正传感器功能，也可以修改关机时间。

6）对应的功能修改完成后，点击应用保存修改成功提示。

12

雷神游戏手柄保修条款

产品“三包”服务：
产品质量实行“三包”服务，产品质保期以购机日起保修 1 年。在质保期内，如因产品本身质量问题我公司提供免费维修、更换和退货服务。

- 销售人员承诺的产品之外的服务及附加的配置、赠品，不在本保修服务范围内。

免责范围

免责范围在质保期内，下列人为和不可抗力因素导致的产品故障不属于免费维修、更换和退货服务范围：
不能出示产品有效质保凭证，或产品原序列号经您自身改动、替换、篡改现象，或产品没有序列号或因保凭证上的型号或编码与产品实物不相符合的；
产品超出雷神公司规定的质保期限；
未依据产品使用说明书或本依据说明书所指示的电脑工作环境使用、维护、保管导致的故障或损坏；
非雷神公司授权的维修人员对产品修理、更改或拆卸而造成的故障或损坏；
悬外事故或其他不可抗拒力造成的损坏。

附录

附录 1 产品性能参数表

序号	性能参数描述
1	电池温不高
2	按键无法正常使用

附录 2 产品维修记录

日期	维修情况	工程师签字

13

雷神产品标准保修承诺

本文件的任何内容均不影响消费者不能通过合同排除或限制的法定权利。如相关法律对本文件规定事项另有要求，在法律规定的范围内，按法律规定执行。本文件中所称的“我们”是指雷神、产品销售商及服务提供商。

1.保证范围

我们保证，在正常使用条件下，您购买的产品在保修期内将不会发生因不符合质量要求导致的功能故障，本文件项下的保证是我们就产品作出的全部保证，根据代价有其他明示或默示的保证或条件，包括但不限于和之间的关于适销性和适用于某些特定用途的保证或条件，上述保证仅适用于用户为自己使用目的而购买的“红盒”配置的雷神品牌产品。

2.0保修期

保修期自产品首次购买日起算，以发票日期为准，如无有效发票，则保修期自产品出厂日起算，发票日期晚于产品实际交付日的，保修期自实际交付日起算。但无论如何，产品保修期的起算日最迟不应晚于我们的型号和序列号所有，您应向所有者取得允许我们为产品提供服务的授权。

6.0不保证范围

本文件项下的保证不适用于下列情况：1.因误用、滥外、改装、不适当的物理或操作环境、自然灾害、电涨及不当维护或保管导致的故障或损坏；2.第三方产品、服务或行为导致的故障或损坏；3.使用非指定软件造成的故障或损坏；4.产品使用过程中发生的损色、磨损和消耗；5.产品可以不间断或无错误地运行；6.数据丢失或损坏。如产品或部件的原有识别标签被更改或去除，本文件项下的保证将失效，产品及随附物料的齐备和完好不属保证范围，您应在接收产品时当场检查并对任何不符提出异议。

7.0使用个人信息

我们可能会保存、使用并处理您提供的保修问题和联系信息，包括姓名、电话号码、地址和电子邮件地址，仅用于提供规定的服务，我们可能会与您联系，进行调查或调查或通知您有关产品召回或安全问题，为此，我们可能会将您的信息发送给我们的相关机构，包括代表我们执行某些业务的实体。我们均可能会给有关法律机构的要求机就提供关信息。

8.0责任限制

如果神龙的或需承担其补救责任，您可要求雷神给您退换。但雷神的赔偿责任仅限于您的实际直接损失。我们对以下各项不承担任何责任：1.超出您购买

14

电话或其他远程帮助方式来诊断和解决您的产品故障。如有任何疑可通过您自己安装指定的软件更新或修复程序方式解决，则我们会指导您获得和安装此类软件更新或修复程序。如上述方式不适用或无法解决问题，我们会向您提供产品保有的保修服务类型安排服务。如服务商确认产品故障无法通过修理解决，您可发服务商的维修记录要求更换。如产品既不能修复也无法更换，您可要求退款，为随附服务预期。我们对某些故障产品可直接更换，不超过两次的此类更换品视为修理。

5.0更换和退货

除非另有规定，产品更换或退货由产品销售商负责。只有未经更改的产品方可更换或退货，购买日后十五（15）天内更换或退货的，产品随附物品及包装应一并退还，更换下来的产品或部件归雷神所有，而更换品的产品或部件将成为您的财产。替换产品或部件可能不是新的，但将具有向其好的性能，并至少在功能上与原产品或部件等同。

在更换或退货前，您应：1.新下所有不属保修范围的物料；2.确保产品或部件不受任何妨碍其更换或退货的法律义务或保修制约制约；并且3.如产品非您所有，您应向所有者取得允许我们为产品提供服务的授权。

6.0不保证范围

本文件项下的保证不适用于下列情况：1.因误用、滥外、改装、不适当的物理或操作环境、自然灾害、电涨及不当维护或保管导致的故障或损坏；2.第三方产品、服务或行为导致的故障或损坏；3.使用非指定软件造成的故障或损坏；4.产品使用过程中发生的损色、磨损和消耗；5.产品可以不间断或无错误地运行；6.数据丢失或损坏。如产品或部件的原有识别标签被更改或去除，本文件项下的保证将失效，产品及随附物料的齐备和完好不属保证范围，您应在接收产品时当场检查并对任何不符提出异议。

7.0使用个人信息

我们可能会保存、使用并处理您提供的保修问题和联系信息，包括姓名、电话号码、地址和电子邮件地址，仅用于提供规定的服务，我们可能会与您联系，进行调查或调查或通知您有关产品召回或安全问题，为此，我们可能会将您的信息发送给我们的相关机构，包括代表我们执行某些业务的实体。我们均可能会给有关法律机构的要求机就提供关信息。

8.0责任限制

如果神龙的或需承担其补救责任，您可要求雷神给您退换。但雷神的赔偿责任仅限于您的实际直接损失。我们对以下各项不承担任何责任：1.超出您购买

15

产品实际支付的款项金额；2.任何有关获得替代货物、技术、服务或权利的成本和费用；3.数据丢失或丢失（本使用中断或超出导致的损失，此责任限制同样适用于产品销售商和服务商，这是雷神及产品销售商和服务商且同承担的最高赔偿限额。以上责任限制仅在法律允许的范围内适用，不适用于那些依法不能通过合同或其他方式排除或限制的责任。

9.0版权所有

本文件授予您特定的权利，您可能依法还拥有其他法定权利。本文件的任何内容均不影响根据法律规定的不能通过合同排除或限制的消费者法定权利。如您是为生活消费需要而购买产品的消费者用户，则我们为您提供的保修服务，将不低于法定保修标准。此时，法定保修范围内的保修标法律规定执行，法定保修范围之外的保修及法律允许另行规定的内容，按本文件执行。

10.0全球服务

本文件适下的保修服务仅适用于在中国大陆司法管辖区境内（不包括香港、澳门和台湾）销售的产品，且仅在该区域内提供。我们为某些产品提供全球联保服务（IWS），但非全部适用要求不包括您的产品。如果需要，请查询适用于您产品的全球联保服务政策。

11.0一般条款

本文件依照中国大陆司法管辖区的法律制定和解释。本文件中，法律是指国家现行具有强制执行效力的法律规范性文件；法定保修是指法律规定的经营者必须向消费者用户提供的最低限度保修。本文件中，保修等同于保证或质量保证。本文件所提及的时间，按法律有关时限的规定解释。

12.0产品保修信息：服务支持信息

法规于您产品的保修期内提供服务类型申请服务（产品保修信息）执行。您可登录雷神网站服务支持页面，查询相关产品的具体（产品保修信息）。
如需要产品的服务线电话，您可向产品销售商询问，也可登录雷神网站服务支持页面查询。相关产品或配套件的电话、地址和通知方式，以雷神网站上公布的名录为准。您可通过相关产品服务热线电话查询距离您最近的授权服务商。

雷神网站：www.leishen.cn

购买产品时，您可要求产品销售商提供上述保修和服务支持信息。我们也可能会以随机文件方式提供上述信息，此时随机文件的内容优先适用。建议您妥善保留上述信息备用。

16

附件一：保修卡

保修卡

尊敬的用户，本保修卡是您将来申请保修的凭证，请您配合销售商善保管备用！

用户信息	用户姓名		电子邮件
	通信地址 联系电话		邮政编码
产品信息	名称		产品条码编号/批号
	产品型号		
销售商信息	名称		
	地址		
	联系电话		邮政编码
	销售日期		发票号码
备注			

注：（1）此表应由销售商填写单确认；（2）对于可适用相关“三的产品，本保修卡等同于“三包凭证”；（3）维修记录以授权服务凭证为准，申请服务后，请妥善保管。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》

雷神倡导环保和低碳的消费体验，建议拥有该产品的用户在不需要此产品时，应遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理，降低资源浪费，保护地球自然环境。

17

产品中有害物质的名称及含量					
	有害物质				
部件名称	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr(VI)）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
印刷线路板组件	X	○	○	○	○	○
外壳及附件	X	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
○：表示该有毒有害物质低于该部件所用均质材料的限量要求GB/T 26572规定的限量要求以下。
X：表示该有毒有害物质至少在该部件所用均质材料中的某一均质材料的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。
本产品及其所用的电子信息产品可安全地使用环境友好期限内可以无心无害的使用。
根据之后的法律法规以及国家政策的规定，在环保使用期限内可以无心无害的使用，超过环保使用期限后应进行回收处理。

18

扫一扫 售后无忧

扫一扫 关注抽奖

www.leishen.cn

雷神 只为游戏而生

封底