



T H U N D E R O B O T

# 雷神多功能有线游戏手柄

多平台兼容

详见第 8 页

## 操作说明书

型号 **TC-G30**



### 尊敬的用户

保修卡另附

感谢您购买本产品。

为确保最佳性能和安全，连接、操作或调节本产品之前，请仔细阅读本说明，并请妥善保管本手册，以便日后查阅。



T H U N D E R O B O T

雷 神

**只为游戏而生**

# 目录

安全注意事项 .....	2
关于兼容性 .....	3

## 用前须知

---

产品清单 / 可选附件 .....	5
维护保养 .....	5
按键布局 .....	6
产品特长 .....	7

## 准备

---

多平台兼容（指示状态和功能） .....	8
----------------------	---

## 操作

---

有用的功能 .....	9
· 背光调整和分组关闭 .....	9
· 震动等级确认 / 调整 .....	9
· TURBO 功能的设定 .....	9
· 可编程宏按键 M1/M2/M3/M4 的设定 .....	10
· Switch 连接通道确认 .....	10
· 用做多媒体鼠标（仅限 Dinput 模式） .....	11
· 关于固件升级 .....	12
· 重置手柄 .....	12

## 其他

---

版权等信息 .....	12
规格 .....	13

## 为防止损坏，避免下列事项

- 请勿在手柄附近喷洒易燃性杀虫剂等喷雾剂。
- 请勿沾水或果汁等液体！可能导致按键失灵或损坏！
- 请勿用湿手插拔 USB 线！
- 手柄的 USB 端子处请勿混入异物！
- 请勿在潮湿或炎热的地方使用，如浴室。
- 通电时，请勿在手柄上放置其他物品或用布盖住！
- 请勿在容易掉落，多尘（沙滩）或有磁场的地方使用！
- 请勿置于散热出风口、电脑机箱等会发热设备上面。
- 请务必保持线缆宽松的距离，防止使用中发生拖拽跌落意外。
- 手柄在使用过程中会变热，但这不是故障；
- 操作说明、安全注意事项可能会有变更，有关详细信息，请查看支持网站的最新帮助信息。

## 操作的注意事项

- 使用时请勿用力过大，这容易引起手部疲劳并加快按键损耗。
- 如果您在使用中感觉到手腕或手指酸痛，请调整使用姿势和力度，或者暂时停止使用。
- 如果与肌肤直接接触的手托或其他任何部件导致不适，请停止使用，继续使用可能导致皮疹或其他过敏反应。

## 关于兼容性

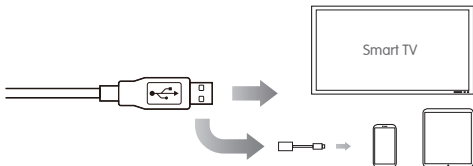


### 电脑 Windows 7/8/10 与 MacOS

Windows 操作系统可使用本手柄的 Xinput 模式和 Dinput 模式

- Xinput 模式广泛应用于微软和 Steam 平台的 3A 级大作以及最新的游戏
- Dinput 模式适用于早期 Windows 游戏和模拟器游戏等

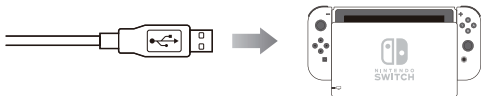
- Windows 7 震动功能需要安装 XBOX 手柄驱动，Windows 8/10 直接支持震动功能
- 多媒体鼠标控制功能对于 Windows 系统，仅可实现鼠标指向操作，多媒体控制可能无效



### 安卓设备（手机 / 平板电脑 / 智能电视 / 电视盒等）

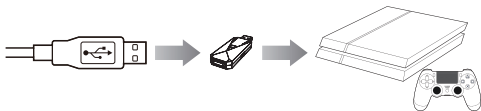
- 连接手机 / 平板电脑等便携设备时，需要 OTG 转接线（需另购）
- 与安卓设备连接的震动功能要视乎设备制造商标准
- 安卓设备的鼠标模式支持多媒体控制（详见 11 页）
- 如果游戏设计为仅支持触摸屏操作而不支持手柄控制，则不能用于该游戏的操控，请选择本公司具备虚拟触控功能的手柄，如雷神多功能蓝牙游戏手柄 TC-G50

## 关于兼容性



### NINTENDO® SWITCH

- 手柄 MODE 键具备截屏和录像功能，具备 A/B 和 X/Y 键位互换功能。
- 手柄需要连接 Switch 主机底座 USB2.0 接口，USB 3.0 接口不支持有线手柄，且只能同时使用 2 个有线手柄。
- 本产品没有运动传感器功能，不具备体感操作的特性及 Amiibo 周边感应功能。
- 本产品没有耳机/麦克风插口，需使用语音聊天功能时，请将耳机连接到 Nintendo Switch 主机的耳机接口上。



### PlayStation®4 与 PlayStation®3

- 在 PlayStation4 和 PlayStation3 上使用本产品，需要另购具备 USB 接口的手柄转接器。
- 根据 PlayStation4 系统软件的不同，有些功能可能无法使用。如遇此情况，请升级软件后再使用。具体适用版本及升级相关请阅读 PlayStation4 主机说明书，以及手柄转接器的使用说明书。
- 本产品没有耳机/麦克风插口，灯效不具备 PlayStation4 发光功能及运动传感器功能。
- 本产品不具备说明书记载之外的功能，部分可在 PlayStation4 主机上使用的软件，可能不适用于本产品，请知悉。
- 通过手柄转接器 USB 接口连接 PlayStation4 时，MODE 键可以实现 PlayStation4 手柄的触摸板下按键功能。

## 产品清单 / 可选附件

■ 请检查并确认随附的附件。

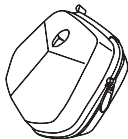


1× 控制器本体



1× 使用说明书和保修卡

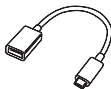
□ 可选附件 (需另行购买)



专用收纳包



手柄转换器  
(PlayStation®4 & 3)



手机 OTG 连接线



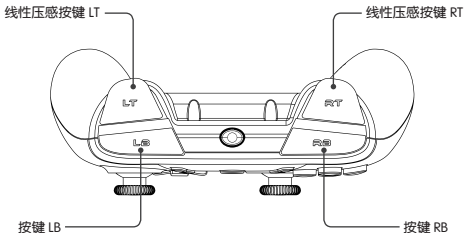
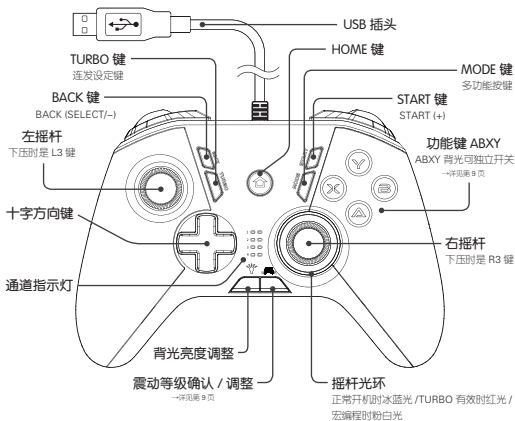
摇杆防滑帽

## 维护保养

请用柔软的干布或潮湿的清洁布清洁手柄。

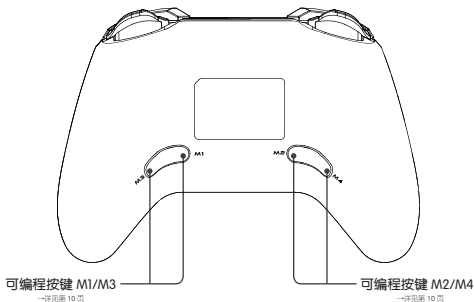
切勿使用溶剂，包括汽油、稀释剂、酒精、厨房洗涤剂、化学擦拭布等。这可能会导致外部变形或图层脱落。切勿用很湿的抹布擦拭手柄，可能会导致液体进入内部引起故障。

## 按键布局





## 按键布局



















## 产品特长

- 即插即用，免去繁琐的菜单与配对，USB 直连
- 兼容电脑 Windows 7/8/10 及 Steam 平台 (Xinput 模式)
- 兼容安卓系统的手机/平板电脑/智能电视/电视盒子等 (Dinput 模式)
- 兼容任天堂 Switch 游戏机 (需要接驳 Switch 底座)
- 兼容 Raspberry Pi，轻松畅玩各经典游戏主机海量游戏
- Xinput 与 Dinput 热切换功能，并支持 Dinput 多媒体鼠标
- 增强型沉浸式体验与高可靠性设计
- 炫酷按键背光和可调式双震动马达
- 精英设计四个独立可编程按键
- 智能设备识别和自动模式选择功能

## 多平台兼容（指示状态和功能）

**G30** 是凝聚了雷神开发技术人员各种努力而设计的，兼容众多配备 USB 接口的娱乐设备。当接入 USB 接口时，手柄会自动判断并选择合适的工作模式以兼容连接的设备；并且针对不同的设备，手柄还具备对应的特殊功能以获得最佳使用和体验效果，详见下表：

	PC (Xinput)	PC/ 安卓设备 (Dinput)	Nintendo Switch	PlayStation 4	PlayStation 3
有线连接	USB 2.0/3.0	USB 2.0/3.0	USB 2.0	USB 3.0	USB 2.0
启用方式	直连识别	直连识别	直连识别	专用转接器	专用转接器
通道指示	1  2  3  4 	1  2  3  4 	按 8 通道指示规则显示 → 详见 12 页	1  2  3  4 	1  2  3  4 
震动 /TURBO	有	有	有	有	有
按键编程	有	有	有	有	有
线性按键	有压感	无压感	无压感	有压感	有压感
其他特性	Dinput 热切换 *1	Xinput 热切换 *1 / 多媒体鼠标 *2	A/B 和 X/Y 键位调换 *3	触摸板键	

\* 通道指示灯旁边的数字是为了说明方便而标注的，与实际产品有所不同

\* "  " 表示指示灯亮，"  " 表示指示灯灭

\*1 通过长按 MODE 键 2 秒并伴有一次震动表示模式切换成功

\*2 短按 MODE 键启用多媒体鼠标模式（→ 详见 11 页）

\*3 Switch 模式时：短按 MODE 键截图，长按录像开始或停止，继续长按约 5 秒并伴有一次震动时，置换 AB 和 XY 键位；为了防止游戏操作体验差别，默认 G30 的 ABXY 键布局与 Switch 手柄一致，仅外观键位相反，如需外观键位与实际功能一致，请调换键位；为避免键位更换时启用录像功能，请在 Switch 主界面禁用录像功能时进行键位切换操作。

**G30** 拥有诸多的先进功能及设计，了解以下的功能并加以利用，可以获得更好的游戏体验。

### 背光调整和分组关闭

背光亮度调整按键 [💡] 每按键一次亮度等级降低一级，共 4 级亮度，0 级时所有背光灯关闭。再次按键循环到最高亮度等级。

#### 仅关闭 ABXY 背光

- 长按背光亮度调整按键 [💡]，ABXY 按键背光灯会关闭，仅开启右摇杆的光圈灯效

### 震动等级确认 / 调整

#### 1. 震动等级确认

震动等级确认 / 调整按键 [🎮] 按一次显示当前震动等级并伴随震动 1 秒以确认震动强度，之后指示灯恢复到工作模式显示状态。指示灯可显示 4 种震动等级并伴有波动灯效。

#### 2. 震动等级调整

在震动等级确认模式时再次按键震动等级减弱一级，0 级时震动功能关闭。再次按键循环到最强震动等级。

### TURBO 功能的设定

对 ABXY 和 LB/RB/LT/RT 变为高频率自动连击效果，设定方法为按住 TURBO 键，然后按 ABXY 和 LB/RB/LT/RT 中的任意键即激活连击功能，如要取消连击功能，按住 TURBO 键后再按激活连击功能的按键即可清除。

#### TURBO 功能启用时的灯效

当 TURBO 功能激活时，摇杆光环发红光。按下设定有连击功能的按键时，红色光环快闪表示连击功能作用。取消所有按键的 TURBO 功能后，摇杆光环恢复为冰蓝色。

### 可编程宏按键 M1/M2/M3/M4 的设定

对十字方向键及 ABXY 和 LB/RB/LT/RT/L3/R3 进行按键序列录入，从而简化一些游戏的按键操作。例如格斗游戏中的各种招式。

#### 1. 宏按键设定方法

按住 M1-4 中一个可编程宏按键并按 START 键，启动宏编程录入模式，此时摇杆光环变为粉白色，在十字方向键及 ABXY 和 LB/RB/LT/RT/L3/R3 中依次按下需要的按键序列，编辑结束后按相同的宏按键即保存编辑的按键序列，按其他宏按键则不会记录此次编辑。

#### 2. 宏按键的清除

按住 M1-4 中一个可编程宏按键并按 START 键，启动宏编程录入模式，此时摇杆光环变为粉白色，不录入任何按键直接再次按该宏按键即清除按键序列。

- 出厂时设定 M1-4 默认无对应按键，如要使用宏按键功能请先进行设定
- 为了防止误触，不需要宏按键时请清除宏按键保存的按键序列
- 各种功能模式下的宏按键记忆共用
- 左 / 右摇杆按下时为 L3/R3

### Switch 连接通道确认

当 G30 连接到 Switch 底座后，Switch 主机将自动按设备连接顺序分配通道数字，Switch 的 8 个通道按下表指示：

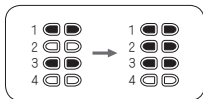
通道编号	1	2	3	4	5	6	7	8
通道指示								

- 根据 Switch 连接设备的情况不同，手柄初始编号不同
- 手柄通道指示灯显示与 Switch 控制界面分配表示一致
- 最多同时连接 2 个 G30 有线手柄

### 用做多媒体鼠标 (仅限 Dinput 模式)

当使用 Dinput 模式连接电脑、智能电视或其他安卓设备时，可以按 MODE 键随时把手柄切换为鼠标模式，利用手柄左摇杆精确控制鼠标指针的移动方向和速率，对按键操作不容易选择的功能进行选定，十分便利。

当切换至鼠标模式时，通道指示灯从 1,3 变为 1,2,3 长亮，表示鼠标模式已启动。



再次按 MODE 键切换回手柄 Dinput 模式。

### 多媒体鼠标的功能键和操作

左摇杆 [LT] 控制鼠标指针
△ / ○ / LB 键鼠标左键
⊙ / RB 键鼠标右键
右摇杆 [RT] 上下或 LT RT 键控制音量增减
右摇杆 [RT] 左右控制切歌
⊙ 键控制播放 / 暂停，
BACK [BACK] 返回上级菜单
START [START] 菜单键
HOME [HOME] 返回主界面

- 多媒体控制对于在安卓系统的智能电视 / 电视盒子 / 平板电脑 / 手机上使用有效
- 对于 Windows 系统，仅可支持鼠标指向功能，其他多媒体按键功能可能会无法使用
- 长按 MODE 键手柄会热切换至 Xinput 模式，Xinput 模式没有切换鼠标功能

## 关于固件升级

### USB 连接方式

在电脑上启动最新的固件升级软件，按住左摇杆 L3 键，然后插入 USB 线，待升级按钮可点击时点击固件升级即可。

### 重置手柄

当手柄在操作过程中或接入时出现无响应或无法识别工作模式时，可以将手柄的USB连线拔出并重新连接。如果问题仍不能解决，请检查操作系统和设备的驱动与手柄的兼容性问题。

### 版权等信息

PlayStation 是索尼互动娱乐 (SIE) 的注册商标。

XBOX/Windows 是美国微软公司 (Microsoft Corporation) 的注册商标。

Android 是 Google Inc. 的商标。

Nintendo Switch 是任天堂株式会社便携式游戏机的注册商标。

MacOS 是苹果公司 (Apple Inc.) 在美国或其他国家或地区的注册商标。

出现在本文档中的其他系统名和产品名通常是各开发商公司的注册商标或商标。





请注意，本文档中没有出现 ™ 标志和 ® 标志。

## 规格

### 综合

电源	DC 5V, 500mA (USB 供电典型值)
工作温度范围	0°C 至 40°C (32 °F 至 104 °F)
工作湿度范围	35%RH 至 80%RH (未冷凝)
重量	约 228 克

### 控制部分

类比摇杆	2 个 (控银高品质摇杆)
方向键	十字型 1 个 [ + ]
游戏功能键	12 个: A/B/X/Y [     ]/ LB RB LT RT [     ]/ BACK [SELECT / -] [  ]/ START (+) [  ]/ L3/R3 [   ] (L3/R3 是左右摇杆按下时, LT/RT 为线性 (压感) 按键)
产品功能键	5 个: 背光 [  ] / 震动 [  ] / HOME [  ] / TURBO [  ] / MODE [  ]
宏编程按键	4 个: M1/M2/M3/M4
震动马达	2 个 (独立控制)

### 端子部分

DC IN 有线设备连接	USB A 型
USB 线缆长度	约 2 米 (6.5 英尺)

## 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳, 构造	○	○	○	○	○	○
PCB 底板	×	○	○	○	○	○
USB 连接线	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T26572 规定的限量要求。

对于表示“×”的情况，属于欧盟 RoHS 指令的豁免项目。



使用温度范围：0℃至 40℃	保管温度范围：-10℃至 50℃
使用湿度范围：35% 至 80%	保管湿度范围：35% 至 80%



T H U N D E R O B O T

制造商：青岛雷神科技股份有限公司

中国青岛崂山区松岭路 169 号青岛国际创新园 A 座 14 层