80g书纸，成型尺寸83*145mm, 20个页码，双色印刷，骑马钉装订

THUNDEROBOT

User
Manual
雷神游戏手柄
产品使用手册

使用本产品前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.

雷神游戏手柄G60
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,可能会引起设备故限。

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,或吞下小零件导致窒息或其他危险。

3. 请避免设备及其配件雨淋或受潮,否则可能导致火灾或触电危险。

4. 请将设备及其电池远离火源、高温和太阳直射。禁止电池扔入火中禁止拆解、跌落、挤压或改装电池,禁止异物插入、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,以无引起电池漏液、过热、起火或爆炸。

5. 请勿自行更换电池,否则可能会损坏电池,导致电池过热、起火和人身伤害。

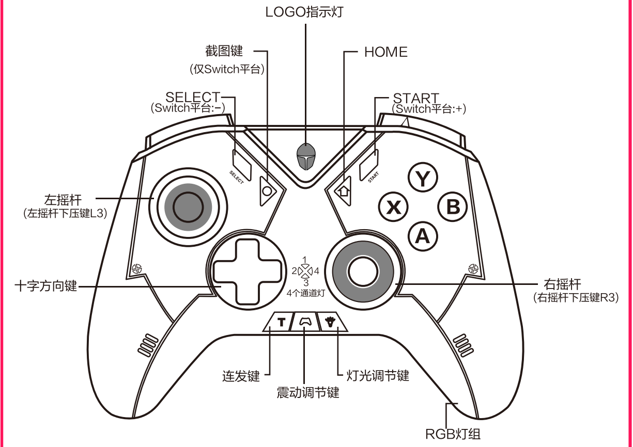
6. 请勿擅自拆卸、改装设备(含更换内置电池)及配件,否则该设备及配件将不在本公司保修范围之内。

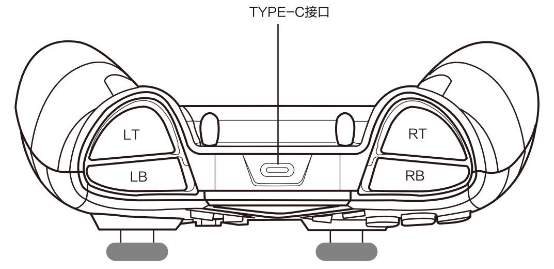
7. 请按当地规定处理本设备、电池及其它附件,不可将它们作为生活垃圾处理。若电池处置不当可能会导致电池爆炸。

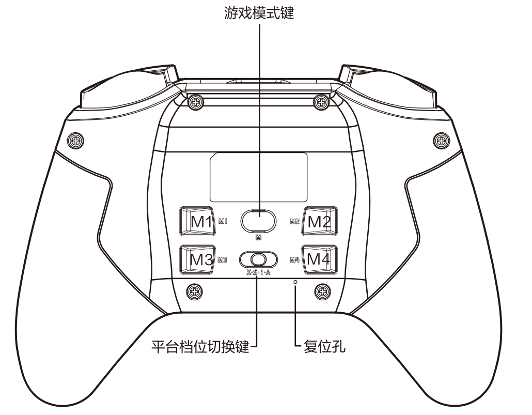
一. 包装及配件说明

手柄*1、充电数据线*1、Dongle接收器*1、说明书/保修卡/合格证*1

二. 按键布局



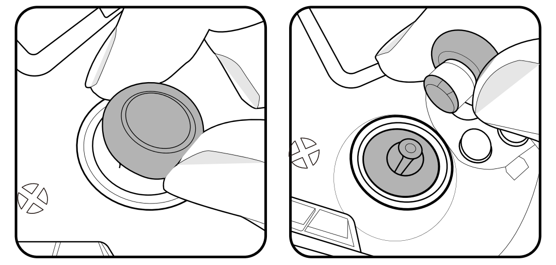




三. 摇杆帽说明/档位调节

摇杆帽自带两档尺寸，高度可调，玩家可根据自身喜好调节高度。
出厂默认中档高度，拔出摇杆帽旋转45° 对准卡槽插回去变成高档位尺寸。

摇杆帽拔出方式：母指与食指握住摇杆帽，轻轻往上提，轻松拔出。



四. 连接信息表

有线连接模式信息表：

连接设备	Windonws电脑	安卓设备	SWITCH
模式	XINPUT	DINPUT	SWITCH
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
通道指示灯	⊗	⊗	按8通道指示规则显示
震动	√	无震动	√
TURBO	√	√	√
按键编程	√	√	√
其他特性	同时长按 Select+Start 5秒 切换到DINPUT	同时长按 Select+Start 5秒 切换到XINPUT	/

备注说明：
*1 安卓11.0以上系统设备，部分会自动识别为xinput模式；

无线连接模式信息表：

设备	Windonws电脑	安卓设备	SWITCH	iOS MFi	台式电脑/安卓电视机	KeyLinker
模式	XINPUT	DINPUT	SWITCH	XINPUT	Dongle接收器	KeyLinker
蓝牙连接	Bluetooth2.1	Bluetooth2.1	Bluetooth2.1	Bluetooth2.1	Bluetooth2.1	Bluetooth5.0
配对方式	平台档位切换到X挡 *在该模式下长按HOME按键	平台档位切换到A挡 *在该模式下长按HOME按键	平台档位切换到S挡 *在该模式下长按HOME按键	平台档位切换到 i 挡 *在该模式下长按HOME按键	平台档位切换到S挡 *在该模式下长按HOME按键	手柄开机,手机打开Keylinker APP,查找KeyLinkerBLE-G60设备名
回连方式	HOME开机 自动回连	HOME开机 自动回连	HOME开机 自动回连	HOME开机 自动回连	HOME开机 自动回连	手动回连
通道指示	⊗	⊗	按8通道指示规则显示	⊗	⊗ -XINPUT ⊗ -DINPUT	/

设备名称	Xbox Wireless Controller	THUNDEROBOT G60	Pro Controller	Xbox Wireless Controller	Pro Controller	KeyLinkerBLE G60
震动	√	无震动	√	√	仅XINPUT有振动	可调节：按键功能、摇杆参数、扳机数值、震动强度、连发按键、宏定义、RGB灯光、摇杆校准等功能
TURBO	√	√	√	√	√	
按键编程	√	√	√	√	√	
其他特性	/	/	/	/	同时长按 Select+Start 5秒切换到 Dinput	

五. 手柄连接设备方式

1.手柄有线连接电脑模式（Xinput）：

用官方标配的充电数据线连接手柄与设备, 通道指示LED2常亮（通道指示灯默认充电状态下闪烁，充满常亮），则连接成功。

2.手柄蓝牙连接电脑模式（Xinput）：

关机状态下，手柄背部平台档位切换到“X”挡，长按HOME键3秒，通道指示灯LED1、LED3快速闪烁进入配对状态，电脑打开蓝牙查找蓝牙设备名：Xbox wireless controller,点击配对，通道指示灯LED1、LED3常亮，配对成功。

3.手柄有线连接安卓手机（平板）：

*注: 此模式下不支持手柄振动功能。

用官方标配的充电数据线连接手柄与设备，通道指示灯LED3常亮（通道指示灯默认充电状态下闪烁，充满常亮），则连接成功。
备注说明：安卓11.0以上系统，部分会识别成Xinput模式，同时长按Select+Start键5秒切换到DINPUT模式。

4.手柄蓝牙连接安卓手机（平板）模式：

注：此模式下不支持手柄振动功能。

关机状态下，手柄背部平台档位切换到“A”挡，长按HOME键3秒，通道指示灯LED2、LED4快速闪动进入配对状态；打开设备蓝牙搜索，点击设备名为“THUNDEROBOT G60”进行配对，通道指示灯LED2、LED4常亮，连接成功。

5.手柄蓝牙连接iOS手机（平板）模式：

*注：此模式适用于支持手柄控制的MFi游戏，手机（平板）iOS系统要求13.0及以上版本。

关机状态下，手柄背部平台档位切换到“i”挡，长按HOME键3秒，通道指示灯LED3、LED4快速闪烁进入配对状态，手机（平板）打开蓝牙查找蓝牙设备名：Xbox wireless controller,点击配对，通道指示灯LED3、LED4常亮，配对成功。

6.手柄有线连接switch模式：

A.打开switch 主机有线功能（步骤如下）：在switch主界面点击设置，点击“手柄与感应器”选项，点击开启“PRO手柄的有线连接”

B.将主机放入switch底座，用手柄充电数据线连接手柄与底座，手柄自动连接switch相应LED通道指示灯常亮，连接成功。

7.手柄蓝牙连接switch模式：

A.打开switch主机蓝牙功能（步骤如下）：
在switch主界面点击设置，点击“飞行模式”选项，点击使用“与手柄的连接（蓝牙）”；返回switch主界面，点击“手柄”图标，点击“更改握把/顺序”进入配对界面。

B.关机状态下，手柄背部平台档位切换到“S”挡，长按HOME按键3秒，通道指示灯快速闪动进入配对状态；相应通道指示灯常亮，连接成功。

8.手柄连接Dongle（接收器）模式：

A.关机状态下，手柄背部平台档位切换到“S”挡，长按HOME键3秒，LED通道指示灯快速闪动进入配对状态；把Dongle插入台式机电脑/电视识别后，按一次Dongle（接收器）上的配对键，白色指示灯快闪，手柄靠近Dongle自动配对，连接成功后，Dongle灯常亮，手柄通道指示灯LED1、LED2常亮。
（上电默认Xinput模式）

B.同时长按Select+Start 组合按键5秒，切换到Dinput模式，手柄震动提示切换成功，通道指示灯LED2、LED3常亮。

模式说明：Dinput模式对传统的安卓设备、安卓模拟器、街机游戏的兼容性更好。

六. 手柄功能介绍

1. 手柄平台（无线）档位说明

开机状态下切换档位默认自动关机，按HOME键进入配对（或回连）状态。
X挡--Xinput模式--PC平台
S挡--Switch模式--Switch平台
i 挡--iOSmfi模式--iOS设备
A挡--Dinput模式--安卓设备

2. 手柄游戏模式说明

按背部M键1秒切换模式：常规模式（出厂默认）--突袭模式--狂飙模式循环切换，切换成功，logo灯光颜色随之变化。

A.常规模式：logo灯颜色为冰蓝色；此模式下可录制M1、M2、M3、M4宏功能

B.突袭模式：logo灯颜色为红色
- 按住M1键不放，logo灯变白色常亮提示；右摇杆输出范围为原来的50%，松开手后恢复为原来的100%范围，logo灯颜色变回红色。
- 按住M2键不放，logo灯变青色常亮提示；陀螺仪模拟右摇杆输出，上下摆动手柄映射为右摇杆上下移动，左右摆动手柄映射为右摇杆左右移动。
- M3键映射为RB键，M4键映射为LB键。

C.狂飙模式：logo灯颜色为绿色
- 按住M1键不放，logo灯变白色常亮提示；陀螺仪模拟Dpad左右方向键，手柄左右倾斜模拟Dpad左右键输出，手柄平放时不输出键值。
- 按住M2键，logo灯变白色常亮提示；，陀螺仪模拟左摇杆往左/往右。当手柄往左/右倾斜,模拟左摇杆往左/往右输出，恢复平放时，左摇杆归中。
- M3键映射为RB键，M4键映射为LB键。

3. RGB灯光管理

A.常亮模式：
手柄出厂默认开启常亮模式，灯光颜色为冰蓝色，每短按灯光调节键1次切换1种颜色（蓝红橙黄绿青紫7种颜色循环）；长按灯光调节键3秒，关闭RGB灯光；手柄5分钟之内没有任何操作则自动关闭所有灯光，自动关机.；关机带记忆功能。

B.呼吸模式：
按灯光调节键 + “十字键上键”，当前颜色进入呼吸模式，单击灯光调节键，切换颜色。再次按灯光调节键 + “十字键上键”，当前颜色恢复常亮模式。

C.幻彩模式：
按灯光调节键 + “十字键下键”，当前颜色进入幻彩模式。
（蓝红橙黄绿青紫7种颜色进入循环、呼吸状态）
再次按灯光调节键 + “十字键下键”，当前颜色恢复常亮模式。

4.开/关机/低电压提示/低电压关机/充电说明

A：手柄长按Home键3秒开机，手柄进入配对状态，60秒没有配对成功，手柄自动关机。

B：手柄短按Home键开机，手柄进入回连状态，30秒回连不成功，手柄自动关机。

C：手柄在连接状态下，5分钟手柄无任何按键/摇杆动作，手柄自动关机，开启自动连发功能时，不自动关机。

D：手柄在充电状态下，拔掉充电线，手柄自动关机。

E：手柄在连接状态下，手柄电池电压低于3.5V（误差+-0.05V）时，手柄当前模式灯闪烁提示。

F: 手柄在连接状态下，电池电压低于3.35V（误差+-0.05V），手柄自动关机。

G：长按Home键5秒关机。

H: 手柄关机状态下充电，4个通道指示灯闪烁，充满熄灭;
开机状态下充电，当前通道指示灯闪烁，充满常亮。

5.双马达振动调节（Switch和PC模式）

A.马达震动强度说明
共4个挡位，第4挡为100%强度，第3挡为50%强度，第2挡为30%强度，第1挡为0%强度（关闭）出厂默认第50%强度。

B.操作方法如下
短按震动键调节马达震动强度，设置成功当前强度震动0.5秒提示；震动强度切换循环为0-30%-50%-100%-50%-30%；关机有记忆功能；

6.宏编程按键设定

标注说明：宏编程只适用于手柄的常规模式，突袭模式与狂飙模式不适用；
Xinput、Dinput、Switch的宏按键数据共用，关机记忆，如不需要，请及时清除。

A.四个宏编程按键：M1、M2、M3、M4

B.可录制宏编程按键有：A，B，X，Y，L1,L2,L3,R1,R2,R3，方向键、左右摇杆中任意组合，可以多个组合键也可以只设置为单一键。

C.设定方式：
按住M1+T组合键，蓝色logo灯闪烁，启动宏编程录入模式，按住你想组合的按键（如L1,R3），再次按M1确认组合键，设置完成后，蓝色logo灯常亮。
M2、M3、M4设定方式参照M1.

D.清除功能
按住M1（或M2/M3/M4）+T组合键，启动宏编程录入模式，此时蓝色logo灯闪烁，不按手柄任何按键直接再次按M1（或M2/M3/M4）即清除按键编程功能。

7.TURBO功能的设定

A.Turbo连发功能设置可进行：手动连发→自动连发→取消连发，循环切换；
按住T键加相应的功能键，相应功能键实现手动连发，
再次按压相同组合， 相应功能键实现自动连发功能，
再次按压相同组合，相应功能键取消连发功能。
可设置按键有：A/B/X/Y/LB/RB/LT/RT，有Turbo触发时，当前logo灯快闪提示；

B.Turbo速度调节：按住T键+右摇杆上/下调节turbo速度，设置成功马达震动0.5秒提示，速度有5HZ-12HZ-20HZ，上电默认12HZ。

www.leishen.cn
雷神 只为玩家而生

扫一扫 售后无忧 扫一扫 关注抽奖

8.摇杆和扳机校准

A.进入：按START+TURBO+HOME，指示灯（LED1+LED3）和（LED2+LED4）交替闪烁；

B.校准：左右3D摇杆缓慢摇动2~3圈，左右扳机缓慢按下2~3次；

C.退出：按SELECT直接退出；

D. 手柄正常关机后，校准的数据会保存在FLASH中。

9. 六轴陀螺仪(传感器)校准

关机状态下，B+SELECT+HOME键进入校准，logo白色灯闪烁，平放手柄后按START键开始校准，1秒后自动退出校准模式。

10.恢复出厂设置

长按L3+R3组合键5秒，手柄设置恢复出厂默认，比如马达震动恢复到50%档，AB/XY键值位恢复到PC360布局，模式恢复到常规手柄模式（logo灯为冰蓝色）。

11.重置手柄(RESET）

如果手柄在操作过程中出现异常无响应，可以将手柄进行RESET重置。使用曲别针或牙签等插入手柄底部的RESET孔，直到按到复位开关有“喀嗒”声，手柄电源关闭即表示重置成功。另外，如果固件升级失败时，也可以进行RESET重置后再次尝试。RESET重置不会删除手柄内的各种设定信息（宏编程/震动等级/背光亮度）。

12.清除蓝牙配对信息

开机状态下，同时按下“SELECT”和“R3”键5秒，清除蓝牙配对信息（所有无线模式）。

13.A/B和X/Y按键功能切换

长按 T+R3组合键3秒，切换当前模式A和B，X和Y的按键功能，切换成功，logo灯当前模式颜色闪3次，并马达震动0.5秒提示， 关机记忆。

14.固件升级

A.在电脑上启动最新的固件升级软件，按住手柄左摇杆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。

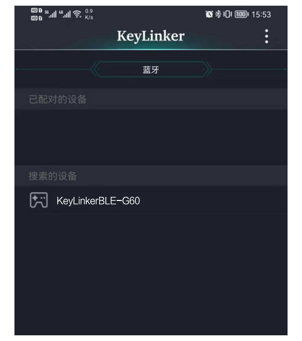
B.连接手机在KeyLinker的菜单项进行OTA在线升级。

七. KeyLinker APP使用说明：

- 下载方式：请扫描下图二维码下载.

也可以从 AppStore 、华为应用市场、 Google Play 、腾讯应用宝、360应用商店等搜索关键字 “ KeyLinker ” 下载安装。

- “ KeyLinker ” 与手柄连接配对方式（以华为mate30pro为案例说明）：
手柄开机状态下，打开手机上的 “ KeyLinker ” 应用程序，查找 KeyLinkerBLE-G60 设备名，点击配对，进入软件界面。



- 可通过软件操作，调节手柄上不同功能的参数，包括设置：按键功能、摇杆参数、扳机数值、震动强度、连发按键、宏定义、RGB灯光、摇杆校准等功能。
详细的参数及操作指南，请进入 “ KeyLinker ” 应用程序查看。

八. 产品参数

充电电源	DC 5V，400mA±50mA
理论充电时间	≤3小时
电池容量	860mAh
工作电流	≤30mA(马达、氛围灯关闭情况下)
双马达振动电流	≤90mA
RGB灯电流	≤25mA
理论工作时间	约10小时（视游戏环境而定）
长*宽*高（mm）	151*106*63mm（±0.5mm）
产品净重	210±3g

《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。

有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件	X	○	○	○	○	○
外壳及附件	X	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。
O：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。
X：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/T 26572 规定的限量要求。
表中标记“X”的部件，皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。

⑩ 该电子电气产品含有某些有害物质，在环保使用期限内可以放心使用，超过环保使用期限之后则应该进入回收循环系统

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

1、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：
2、不能出示产品有效质保凭证，或产品原序列号标签有涂改、替换、撕毁现象，或产品没有序列号或质保凭证上的型号或编码与产品实物不相符合的；
3、产品超出雷神公司规定的质保期限；
4、未依据产品使用说明书或未依据说明书所指示的电脑工作环境使用、维护、保管所导致的故障或损坏；
5、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；
意外事故或其他不可抗拒力造成的损坏。

附录

附录 1 产品性能故障表

序号	性能故障描述
1	电性能不良
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

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。

1.0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性能故障。本文件项下的保证是我们就产品作出的全部保证，将取代所有其他明示或默示的保证或条件，包括但不限于默示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出厂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规定的宽限期届满日（见产品保修信息）。产品或部件经修理或更换后，在剩余保修期内继续享有保修，剩余保修期不足三（3）个月的按三（3）个月计算，但保修期在一（1）年以下的产品和/或部件，剩余保修期不足三十（30）天的按三十（30）天计算。

3.0如何获得保修服务
在保修期内，如产品发生不符合保证的性能故障，我们将按本文件提供保修服务，您可直接联系授权服务商（“服务商”）获取保修服务，也可拨打产品服务电话由我们为您安排服务。您应向我们指定的或距离您最近的服务商，按产品所享有的或我们指定的服务类型申请服务。除非事先明确需由您承担的费用外，我们将不再就保修服务向您收费。申请保修时，您应提供清晰、完整和准确的①销售发票和②保修卡，这是您有权获得保修的凭证。在适用的情况下，在提供服务前，您应：①遵守指定的服务申请程序；②备份产品中包含的所有程序和数据或确保它们的安全；③提供必要的支持和配合以便我们提供服务，包括提供系统密钥或口令及必要的场地等；④从产品中删除所有受法律保护的保密和个人信息；如您不能删除产品中的此类信息，您需在申请保修时告知服务提供方。如产品文件有要求，你应及时按规定的流程对产品进行注册。

4.0保修解决方案
产品故障以修理为解决原则，在可行的情况下，我们可能会尝试通过网络、电话或其他远程帮助方式来诊断和解决您的产品故障。如有些问题可通过您自己安装指定的软件更新或替换件方式解决，则我们会指导您获得和安装此类软件更新或替换件。如上述方式不适用或无法解决问题，我们会按产品享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，您可凭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，您可要求退货。为缩短服务周期，我们对某些故障产品可直接更换，不超过两次的此类更换应视为修理。

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，而更换后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，但将具有良好的性能，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卸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限制的制约；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不保证的范围
本文件项下的保证不适用于下列情况：①因误用、意外、改装、不适当的物理或操作环境、自然灾害、电涌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脱色、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外观完好不属保证范围，您应在接收产品时当场检验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，进行满意度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。我们也可能会依有关法律机构的要求向其披露相关信息。

8.0责任限制
如雷神违约或需承担其他责任，您可要求雷神赔偿损失。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超出您购买产品实际支付价款的金额；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数据损坏或丢失；④使用中断或延迟导致的损失。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共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其他权利
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放弃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按法律规定执行，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全球联保服务
本文件项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），但非全部且可能不包括您的产品，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。本文件所提及的时限，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
适用于您产品的保修期和保修服务类型按《产品保修信息》执行，您可登录雷神网站服务支持页面，查阅相关产品的具体《产品保修信息》。
如需要产品的服务热线电话，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。相关产品授权服务商的电话、地址和联络方式，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。

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，请您配合销售商填写并 妥善保管备用!

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	产品名称		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) 此表应有销售商盖章确认；(2) 对于可适用相关“三包”规定的产品，本保修卡等同于”三包凭证“；（3）维修记录以授权服务机构维修凭证为准，申请服务后，请妥善保管。

合格证
检验员：
检验结论
产品经检验合格准予出厂