



用户手册

SM-R323

智能佩戴设备

中国印刷

中文 09/2016

GH68-46733X 版本 1.1

SAMSUNG

内部管理使用



关于 Gear VR

 我公司郑重提醒各位用户，任何未经本公司授权的操作系统升级都可能对您的信息安全带来风险。

将 Samsung Gear VR 与您的移动设备连接后即可欣赏 2D、3D 和 360 度内容。

您还可以查看网页和自己的 360 度图像或视频。将游戏控制器或蓝牙耳机 (另售) 等其他设备连接到移动设备, 可获得更身临其境的体验。



目录

关于 Gear VR

请先阅读说明文件

入门指南

- 8 包装内容
- 9 设备部位图
- 14 连接移动设备并佩戴 Gear VR
- 29 安装 Gear VR 应用程序

基本功能

- 32 使用触摸板
- 34 移动指针或屏幕
- 35 选择项目
- 35 使用通用菜单
- 38 下载应用程序和内容
- 38 查看移动设备上收到的通知

查看内容

- 41 查看 Gear VR 主屏幕上的内容
- 42 查看移动设备上的内容
- 44 查看在线内容

健康与安全警告

安全信息

附录

- 67 故障排除

请先阅读说明文件

- 此 Gear VR 体验版仅在中国地区发布。可用的功能、服务和内容可能会与其他国家发布的版本不同。
- 在使用 Samsung Gear VR (也称为 Gear VR) 之前, 请阅读本手册以确保安全正确地使用设备。
- 为防止受伤或损坏设备, 使用 Gear VR 前, 请阅读健康与安全警告和信息。
- 只能将 Gear VR 用于其预期的用途。将 Gear VR 用于其他用途可能导致人身伤害。
- Gear VR 本身无法单独运行。如欲使用 Gear VR, 将其与移动设备连接。请访问 www.samsung.com/cn 以查看兼容移动设备的列表。

- 如欲将移动设备与 Gear VR 一起使用，请将移动设备的软件升级到最新版本。
- 如欲查看 Gear VR 的开源许可证，请参阅 opensource.samsung.com。

指示符图标



警告：可能伤及自己或他人的情况



注意：可能损坏您的设备或其他设备的情况



提示：注释、使用提示或附加信息

入门指南

包装内容

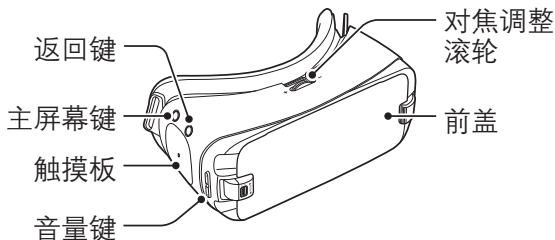
检查产品包装盒中是否有以下物品：

- Gear VR、头带、主挂带、Micro USB 连接器、Micro USB 设备固定器 (可替换) 和用户手册



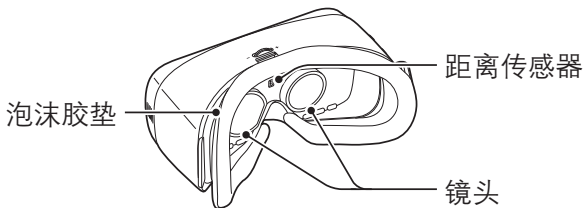
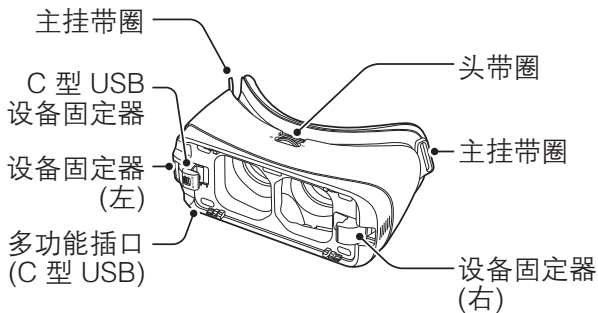
- 设备随附的物品和可用配件可能会因所在地区或服务提供商而异。
- 随附的物品专为本设备设计，可能与其他设备并不兼容。
- 只可使用经过三星许可的配件。使用未经许可的配件可能导致性能问题和故障，此情形不在保修范围内。
- 是否提供所有配件完全取决于制造公司。有关可用配件的更多信息，请参阅三星网站。

设备部位图



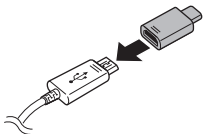
触摸板和按键	功能
 触摸板	• 点击以选择项目。可以向前或向后滑动来移至下一个或上一个项目。有关详细信息，请参阅“使用触摸板”。(第 32 页)

触摸板和按键	功能
 主屏幕	• 按下以返回到 Gear VR 的主屏幕。
 返回	• 按下以返回上一个屏幕。 • 按住可打开通用菜单。您可以查看 Gear VR 的状态并配置设置。
 音量	• 按下以调整 Gear VR 的音量。
 对焦调整滚轮	• 旋转此滚轮即可通过调整移动设备和 Gear VR 镜头之间的距离来进行对焦。





- Gear VR 不需要充电，因为它使用移动设备的电池供电。
- 可以将充电器连接到 Gear VR 的多功能插口，为您的移动设备充电。只可使用经过三星许可的充电器。使用未经许可的充电器可能导致移动设备的电池爆炸或损坏您的设备。
 - 如果使用的是 Micro USB 充电器，请先连接 Micro USB 连接器，然后将充电器插入 Gear VR。Micro USB 连接器仅用于电池充电。





- 如果您在充电器连接到 Gear VR 的多功能插口的情况下使用 Gear VR，则它会通过充电器供电而不会使用移动设备的电池。当您连接了充电器而又在使用功率需求较高的内容 (超过 1 A) 时，Gear VR 同时使用两种电源供电。在高功率需求的情况下，Gear VR 同时通过充电器和移动设备的电池供电。
- 如果未使用 Gear VR 而又连接了充电器，则会对移动设备电池进行充电。
- 如果在使用 Gear VR 的同时将其从充电器断开，屏幕上的图像可能短暂停止活动。在此期间，屏幕会重新校准，而 Gear VR 可能无法识别您的头部移动。
- 为节约电量，请在不使用时拔下 USB 电源适配器。USB 电源适配器不带电源开关，因此在不使用时必须从电源插座拔下 USB 电源适配器以节约能源。

连接移动设备并佩戴 Gear VR



- 请勿在佩戴框架眼镜时佩戴 Gear VR。否则可能会导致面部受伤。如果需要使用矫正视力的镜片，建议您在使用 Gear VR 时佩戴隐形眼镜。
- 如果您是远视或左右眼的视力差别较大，请先佩戴矫正视力的镜片再使用 Gear VR。



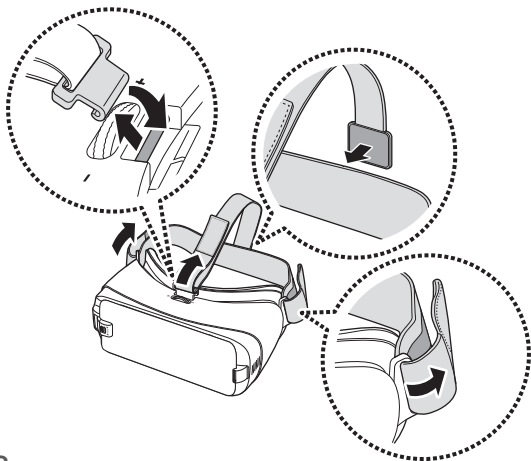
- Gear VR 出厂时预先贴有镜头保护膜。请在使用 Gear VR 前取下镜头保护膜，以便获得清晰的观看体验。
- 保持镜头清洁，保护它们免遭刮擦。如果镜头弄脏或蒙上水汽，请使用擦镜布来清洁。



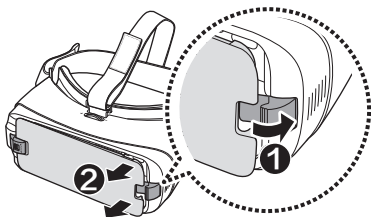
- 如果佩戴 Gear VR 时面部出汗，可能会弄脏泡沫胶垫。
- 触摸板仅在您佩戴 Gear VR 时才会工作。
- 当您未佩戴 Gear VR 时，请勿将物体放在 Gear VR 内部的距离传感器附近。否则可能导致移动设备的屏幕始终开启并持续消耗其电量。

连接挂带

- 1 将挂带的每一端插入 Gear VR 上的挂带圈，并使用魔术贴固定每一端。

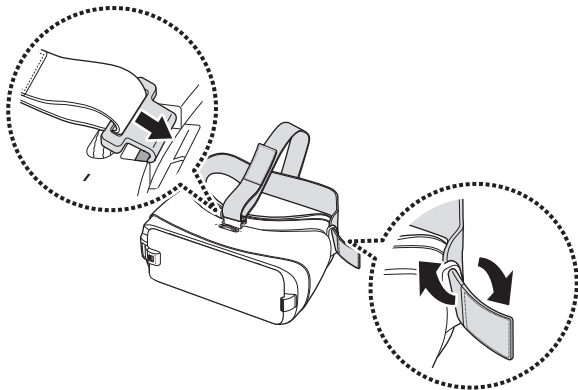


- 2 将设备固定器 (右) 向右拉动 (❶), 然后取下前盖 (❷)。



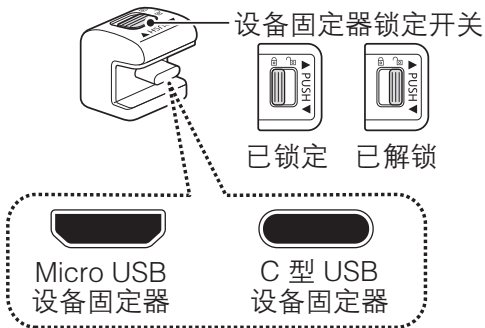
取下挂带

将头带的挂带圈朝泡沫胶垫方向拉动，取下头带。然后，从 Gear VR 上取下主挂带。



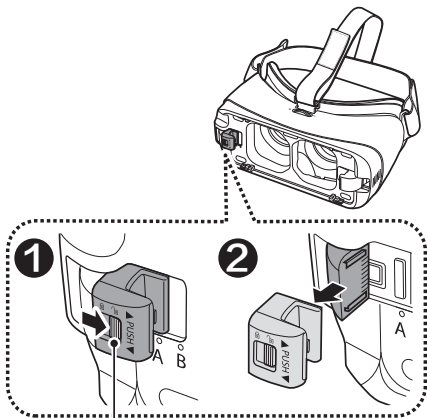
替换设备固定器

Gear VR 默认安装 C 型 USB 设备固定器。如果移动设备的多功能插口为 C 型 USB，可以将移动设备连接到 Gear VR。如果移动设备的多功能插口为 Micro USB，请将设备固定器替换为 Micro USB 设备固定器，然后再将移动设备连接到 Gear VR。



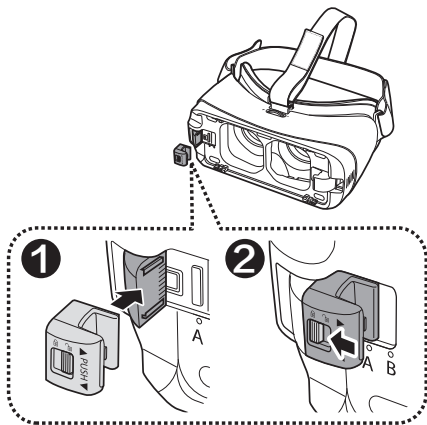
入门指南

- 1 将锁定开关滑到  位置，然后从 Gear VR 上取下设备固定器。



锁定开关

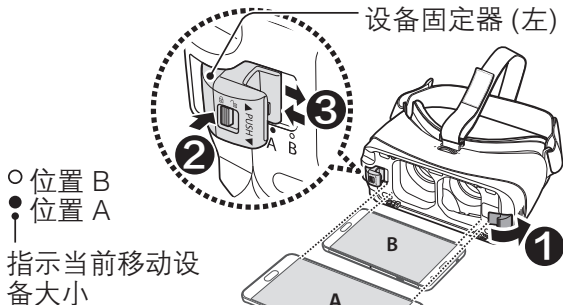
- 2 选择另一个设备固定器。如果锁定开关位于  位置，将设备固定器滑入固定器槽中。然后，将锁定开关滑动到  位置，锁定固定器。



- ❗ • 当锁定开关位于  位置时，请勿将设备固定器滑入固定器槽中。这可能损坏锁定开关的锁销。
- 将锁定开关滑动到  位置，确保已锁定固定器。如果没有，移动设备可能会从 Gear VR 中意外掉落并损坏。

连接移动设备

- 1 将设备固定器 (右) 完全拉到右边 (❶)。然后, 轻推设备固定器 (左) (❷) 并将其滑动到位置 A 或 B (❸), 具体位置取决于您要使用的移动设备屏幕的大小。

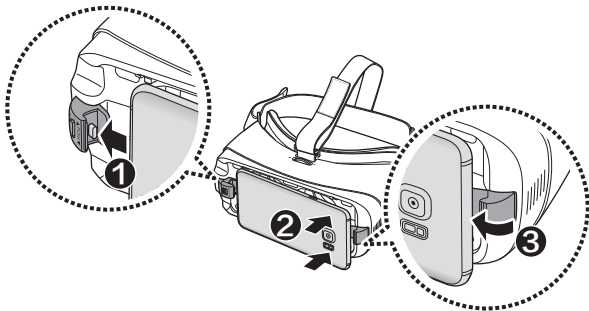


- **位置 A:** 用于较大的设备。
- **位置 B:** 用于较小的设备。

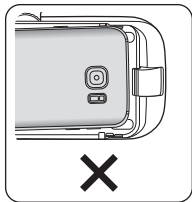
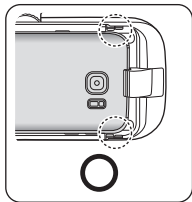
- 2 在移动设备开启的情况下，将其连接到设备固定器上的连接器 (❶)。

将移动设备插入 Gear VR 的中央并轻推移动设备，直到其锁定到位为止 (❷)。设备固定器 (右) 将返回到之前的位置，然后锁定移动设备 (❸)。

移动设备正确连接到 Gear VR 后将发出声音。



- ❗ 请勿强行将连接器插入移动设备。否则可能会损坏连接器。
- 在连接移动设备或从其断开连接时，请勿扭曲或弯折 Gear VR 的连接器。否则可能会损坏连接器。
- 用力将移动设备推入 Gear VR，直到锁定到位。如果没有牢固锁定，移动设备可能会从 Gear VR 中意外掉落并损坏。
- 如果您插入移动设备时倾向一侧，可能会引起不适感。

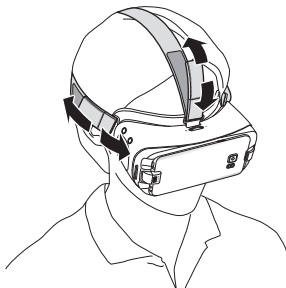




如果在将连接器插入移动设备时未听到提示音，可能表示 Gear VR 未识别设备。重新连接设备，直到听到提示音为止。

佩戴 Gear VR

将 Gear VR 置于您的头上，调整头带和主挂带的长度。





请勿在佩戴 Gear VR 时四处走动或驾驶。在使用 Gear VR 时，请务必留意周围的情况以避免伤害到您自己或他人。

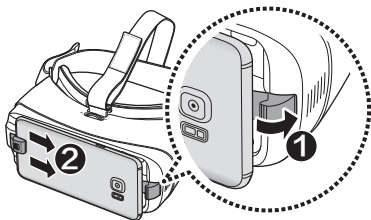


- 正确佩戴 Gear VR。如果您佩戴 Gear VR 时倾向一侧，可能会引起不适感。
- 如果屏幕左移或右移，请检查设备固定器(左)是否位于正确位置。根据移动设备的屏幕大小将设备固定器(左)滑动到位置 A 或 B 后，重新连接移动设备。
- 当屏幕倾斜时，请调整 Gear VR，直到屏幕清晰为止。
- 如欲在使用 Gear VR 的同时使用耳机或蓝牙耳机，请将其连接到移动设备，然后再将移动设备连接到 Gear VR。耳机和蓝牙耳机另售。

取出设备

使用完毕后，请从 Gear VR 取出移动设备。

将设备固定器 (右) 向右拉动 (❶)，并取出移动设备 (❷)。



 使用 Gear VR 完毕后，重新盖上前盖。

安装 Gear VR 应用程序

如欲使用 Gear VR，您必须手动安装 Gear VR 应用程序。当您首次将移动设备连接到 Gear VR 时，应用程序安装屏幕会自动出现。



- 安装应用程序之前，请确保移动设备连接到 WLAN 或移动网络。
- 安装方法或屏幕可能因应用程序版本不同而有所区别。

- 1 将移动设备连接至 Gear VR，然后穿戴 Gear VR。
- 2 当声音提示要求您将移动设备从 Gear VR 中取出时，取下 Gear VR，然后取下移动设备。
移动设备上将出现应用程序安装屏幕。
- 3 在应用程序安装屏幕上，点击**开始**。

入门指南

- 4 阅读并同意健康与安全警告以及最终用户许可协议 (EULA) 中的条款和条件，然后点击**下一步**。
- 5 点击**安装**。
将安装默认的 VR 应用程序，如 **Samsung Gallery**。
- 6 重新将您的移动设备连接到 Gear VR 并穿戴 Gear VR。
Gear VR 主屏幕将会出现。



- Gear VR 内的距离传感器会检测您面部的位置。当佩戴 Gear VR 时，屏幕会解锁，并且可以使用触摸板。
- 3D 观看体验可能因您的视力而不同。
- 使用 Gear VR 之前，请停用移动设备的屏幕锁定功能。
- 如果在使用 Gear VR 时屏幕倾斜或扭曲，请取下它。然后将 Gear VR 镜头朝前、对焦调整滚轮朝上放置在平坦表面上。等待 5-7 秒后再使用。

基本功能

使用触摸板

触摸板位于 Gear VR 的右侧。使用触摸板来选择项目或控制 Gear VR。



当您未佩戴 Gear VR 时，触摸板不会工作。



点击

- 选择项目。
- 播放视频时，显示可用功能。



向前或向后滑动

- 移至下一个或上一个项目。
- 在列表上向右或向左滚动。
- 拒绝来电。



向上或向下滑动

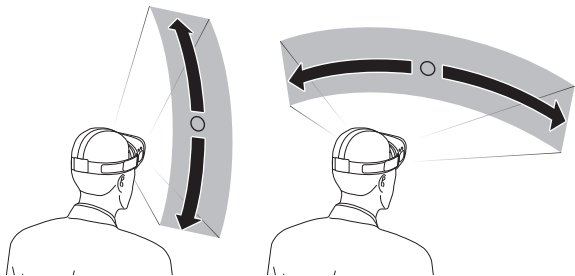
- 在网页或列表上向上或向下滚动。
- 查看图像时，放大或缩小其尺寸。



某些应用程序可能不支持向上或向下滑动操作。

移动指针或屏幕

Gear VR 可识别您的头部移动。以任意方向移动头部可以移动屏幕上的指针。



指针位于屏幕的中心。某些应用程序和内容可能不会一直显示有指针。

选择项目

您可以通过移动头部然后点击触摸板来选择项目或应用程序。

将指针移至所需的项目。当项目边框高亮显示时，请点击触摸板来选定它。

使用通用菜单

您可以使用通用菜单来配置 Gear VR 的设置，还可以截取 Gear VR 的屏幕。您还可以查看当前的时间、剩余电量等信息。

按住返回键可打开通用菜单。如欲返回前一个屏幕，按下返回键。

基本功能



- 返回到 Gear VR 主屏幕。
- 查看来电和消息通知。
- 显示设置选项。
 - 调整音量。
 - 调整亮度。
 - **(重新调整方位)**：将屏幕与您当前面向的方向对齐。

-  (**通知**): 设置 Gear VR 以打开或关闭来电和通知的弹出消息。
-  (**Bluetooth**): 启动或取消蓝牙功能。
-  (**Wifi**): 启动或取消 WLAN 功能。
- : 显示实用工具选项。
 -  (**截图**): 截取 Gear VR 的屏幕。
 -  (**拍摄视频**): 录制 Gear VR 的屏幕。
 -  (**实景摄像头**): 启动移动设备的后置相机镜头来观看 Gear VR 外面的情况。如欲关闭相机, 请选择**关闭摄像头**图标。



为保护版权, 这些功能在部分应用程序中可能无法使用。

下载应用程序和内容

在移动设备的应用程序屏幕上，点击**三星应用商店**。访问 Gear VR 专区页面，选择应用程序旁边的按钮，然后遵循屏幕说明来确认安装。

查看移动设备上收到的通知

查看呼叫者信息或拒绝来电

如果您在使用 Gear VR 时接到电话，会在屏幕上显示弹出消息。您可以查看呼叫者的信息或拒绝来电。

如欲接听电话，请从 Gear VR 中取出移动设备并在移动设备上接听电话

如欲拒绝来电，在触摸板上向后或向前滑动。



搭配 Gear VR 一起使用时，移动设备可能变得比通常更热。如果您长时间使用设备来观看视频或进行游戏，尤其会发生这种情况。当移动设备很热时接听电话可能会轻微灼伤您的面部或耳朵。为了避免灼伤，请取下移动设备并等待其冷却。如果您必须在设备仍很热时接听电话，请连接耳机或使用扬声器。



当取消了“通知”功能时，Gear VR 会拦截来电的弹出消息。您可以在“通用”菜单中打开弹出消息。(第 37 页)

查看通知

当使用 Gear VR 时，您可以查看一般的通知消息，例如事件、消息和警报。当有通知消息时，会在屏幕上显示弹出消息。如欲查看通知的详细信息，请先将移动设备从 Gear VR 中取出，然后在移动设备上查看它们。



当取消了“通知”功能时，Gear VR 会拦截通知的弹出消息。您可以在“通用”菜单中打开弹出消息。(第 37 页)

查看内容

查看 Gear VR 主屏幕上的内容

当您将移动设备连接到 Gear VR 并佩戴 Gear VR 时，您将看到 Gear VR 主屏幕。在 Gear VR 主屏幕上，选择应用程序即可查看各种 2D、3D 或 360 度内容。使用 Gear VR 时，按下主屏幕键以返回到 Gear VR 主屏幕。



Gear VR 主屏幕可能会因 Oculus 服务而异。

查看移动设备上的内容

查看移动设备中保存的图像和视频。您还可以欣赏带字幕和立体声音效的 2D 和 3D 视频，以及用 VR 相机 (例如 Gear 360) 拍摄的 360 度内容。

在 Gear VR 主屏幕上，选择  (**Samsung Gallery**)。

或者，在移动设备的应用程序屏幕上，点击 **Samsung Gallery**。然后将移动设备连接到 Gear VR。

播放视频

选择视频并播放。

观看视频时，点击触摸板以使用以下功能：

- **|| / ►**：暂停或继续播放。
- **◀ / ▶**：转到上一个或下一个视频。
- **2D**：以 2D 方式观看视频。

- **3D**: 以 3D 方式观看 3D 视频。
- **360**: 观看 360 度视频。

查看图像

选择图像。您可以选择**播放幻灯片**来开始放映幻灯片。

如欲查看上一个或下一个图像，请在触摸板上向后或向前滑动。

如欲放大或缩小图像尺寸，请在触摸板上向上或向下滑动。

如欲将屏幕重新定向至您当前面向的方向，请连接两次返回键。

查看内容

查看在线内容

您可以使用三星互联网应用查看网页上的互联网内容和视频。

从**三星应用商店**下载三星互联网应用，并启动应用以观看在线内容。

健康与安全警告

- 为确保准确性和完整性，这些健康与安全警告会定期更新。访问 www.samsung.com/cn/consumer/mobile-phones/gear/gear/SM-R323NZWACHN 查看最新版本。



健康与安全警告：为降低发生人身伤害、不适或财产损失的风险，请确保所有 Gear VR 用户在使用 Gear VR 前仔细阅读下面的警告。



使用 Gear VR 前

- 阅读并遵循 Gear VR 随附的所有设置和操作说明。
- 查看使用 Gear VR 推荐的硬件和软件。如果未使用推荐的硬件和软件，可能增加不适感。

健康与安全警告

- 您的 Gear VR 不能与任何不合格的设备、附件和/或软件一起使用。使用不合格的设备、附件和/或软件可能对您或他人造成伤害，并可能导致性能问题或损坏您的系统和相关服务。
- 如欲获得舒适的虚拟现实体验，需要保证动作和平衡的感官正常。请勿在以下情况下使用 Gear VR：疲劳、需要睡眠、受到酒精或药物的影响、宿醉、有消化问题、处于情绪压力或焦虑状态，或者身患感冒、流感、头疼、偏头痛或耳朵痛，因为这会增加您对不良症状的敏感性。
- 如果您已怀孕、年老、已有双目视觉异常或精神疾病，或患有心脏病或其他严重疾病，我们建议您咨询医生后再使用 Gear VR。



光闪烁或图案可能导致某些人 (4000 个中约有 1 个) 出现严重的头晕、癫痫、癫痫发作或暂时失去知觉, 而这些情况可能在他们看电视、玩视频游戏或体验虚拟现实时发生, 即使他们以前从未出现过癫痫或暂时失去知觉, 也没有癫痫病史。这种癫痫在 20 岁以下的儿童和青少年中更为常见。任何发生过癫痫、失去意识或与癫痫状况相关的其他症状的人在使用 Gear VR 前都应咨询医生。

儿童

由于儿童正处于视力发育的关键时期，13 岁以下的儿童不应使用 Gear VR。成年人应监视正在使用或已使用 Gear VR 的儿童 (13 岁及以上) 是否有任何下述症状，并且应限制儿童使用 Gear VR 的时间，确保他们在使用期间有休息。应避免长时间使用，因为这可能对手眼协调、平衡和多任务能力造成不利影响。成年人应密切关注儿童的这些能力在使用 Gear VR 期间或之后是否有所降低。



一般预防措施

为降低受伤或不适的风险，在使用 Gear VR 时您应始终遵循这些指示并遵守这些预防措施。

- 仅在安全环境中使用：Gear VR 可为您带来身临其境的虚拟现实体验，会转移您对实际环境的注意力并完全阻止您观察实际环境。
 - 请在开始使用和使用 Gear VR 期间始终留意您周围的情况。请小心，避免受伤。
 - 使用 Gear VR 可能会造成失去平衡。
 - 请注意，您在虚拟环境中看到的物体在真实环境中并不存在，因此请勿坐或站在那些物体上或把它们当作支撑。
 - 为获得最安全的体验，使用 Gear VR 时请保持坐姿或静止不动。

健康与安全警告

- 被墙壁、家具或其他物体绊倒或撞到可造成严重伤害，因此在使用 Gear VR 前先清理相应区域以便安全使用。
- 请特别小心，确保您周围没有其他人、物体、楼梯、阳台、打开的门、窗户、家具、明火、吊扇、灯具或其他物品，避免在使用 Gear VR 时或刚停止使用之时碰到或撞倒他们（它们）。
- 使用 Gear VR 前，清除区域中的任何绊倒危险。
- 请牢记如果他人和宠物在您使用 Gear VR 过程中进入您附近区域，您可能不会注意到。
- 使用 Gear VR 时，请勿手持尖锐或其他危险物体。
- 在需要您集中注意力的场合（例如行走、骑车或驾驶）切勿佩戴 Gear VR。
- 确保 Gear VR 处于水平位置并舒适地固定在您的头上，并确保您看到单个清晰的图像。

- 使用 Gear VR 时保持放松，以便您的身体做出调整；第一次使用时一次仅使用几分钟，随着您开始习惯虚拟现实，逐渐增加使用 Gear VR 的时间量。首次进入虚拟现实时，环顾四周并使用输入设备可帮助您进行调整以适应真实环境动作与相应的虚拟现实体验之间的任何细微差别。
- 请勿在例如汽车、公交车或火车等移动的车辆中使用 Gear VR，因为这可增加您对不良症状的敏感性。
- 即使您认为自己不需要休息，每使用 30 分钟也应该休息至少 10 到 15 分钟。每个人都不一样，因此如果您感到不适，请增加休息的频率和时间。您应决定哪种方式最适合您。
- Gear VR 可配备“透视”功能，让您暂时看到周围情况，实现与真实世界的短暂互动。在任何需要注意力或协调性的情况下，您应始终取下 Gear VR。

健康与安全警告

- 以高音量倾听声音可对您的听力造成不可修复的损害。背景噪声以及持续使用高音量可使声音听起来比实际的更小。由于虚拟现实体验身临其境的性质，请勿以高音量使用 Gear VR，以便可以始终留意周围的情况并降低听力损伤的风险。



不适

- 使用 Gear VR 的任何人若有以下任意症状，应立即停用：癫痫、失去意识、眼疲劳、眼皮跳或肌肉抽搐、不自主运动、视力改变、模糊或复视或其他视觉异常、头晕、定向障碍、平衡感受损、手眼协调性受损、出汗过多、唾液分泌增加、恶心、头晕、头部或眼睛不适或疼痛、困倦、疲劳，或者任何与晕动病类似的状况。

- 与人们从游艇上下来之后的体验一样，体验虚拟现实后的症状会持续存在并在使用后的数小时内变得更明显。这些使用后症状可包括以上症状，以及过度嗜睡和多任务能力降低。在您参加真实世界中的正常活动时，这些症状可能增加您受伤的风险。
- 在您从任何症状中完全恢复过来之前，请勿开车、操作机械或参加其他需要使用视力或体力的、可能造成严重后果的活动（即，期间出现的症状可能导致死亡、人身伤害或财产损失的活动），或其他需要充分平衡性和手眼协调性（例如运动或骑车等）的活动。
- 在所有症状完全消退数小时之前，请勿使用 Gear VR。确保您在重新使用前已正确配置 Gear VR。

健康与安全警告

- 注意您在任何症状发作之前使用的内容类型，因为您可能更容易对所使用的内容产生相关症状。
- 如果症状严重和/或持续存在，请咨询医生。



重复性压力损伤

使用 Gear VR 可能使您的肌肉、关节或皮肤疼痛。如果您在使用 Gear VR 时身体的任何部分感到疲劳或疼痛，或者出现麻刺感、麻痹、发烫或僵硬等症状，请停止使用并休息数小时后再使用 Gear VR。如果您在使用 Gear VR 期间或之后持续有以上任何症状或其他不适，请停止使用并咨询医生。

医疗器械干扰

Gear VR 的耳机中含有磁铁，并可发射无线电波。这些可影响附近电子产品的使用，包括心脏起搏器、助听器和除颤器。如果您使用起搏器或其他植入的医疗器械，请先咨询您的医生或医疗器械制造商后再使用 Gear VR。使 Gear VR 与您的医疗器械保持安全距离，若您观察到对医疗器械的持续干扰，请停止使用 Gear VR。

控制器

- Gear VR 可能配备第三方控制器。
- 有关控制器的健康与安全警告，请咨询制造商。
- 始终将随附的腕带与控制器一起使用，以便在使用期间将控制器固定在您的手腕上。



电击：为降低电击风险，

- 请勿修改或打开任何提供的组件。
- 如果线缆受损或电线暴露在外，请勿使用产品。

如果提供了电源适配器：

- 请勿将电源适配器暴露在液体或湿气中。
- 清洁电源适配器前，请先将其拔出，并且只使用干布进行清洁。
- 保持电源适配器远离明火和其他热源。
- 仅使用 Gear VR 随附的电源适配器。

❗ 受损或损坏的设备

- 请勿在设备有破损或损坏时使用。
- 请勿尝试自己维修设备的任何部件。只能由获得授权的维修人员进行维修。

❗ 传染病

为预防传染病 (例如红眼病) 的传播, 请勿与身患传染病、身受感染或患有疾病 (尤其是眼睛、皮肤或头皮部位患病) 之人共用 Gear VR。每次使用后, 都应用不伤皮肤的抗菌纸巾清洁 Gear VR (尤其是镜片), 并用超细纤维布擦干。

皮肤刺激

佩戴 Gear VR 时会接触您的皮肤和头皮。如果您发现肿胀、发痒或其他过敏症状，请停止使用 Gear VR。如果症状持续不退，请联系医生。

为避免 Gear VR 受损

- 请勿将 Gear VR 置于阳光直射的地方。阳光直射可损坏 Gear VR。
- 请勿透过镜头使用激光源或外部光源，因为这可能损坏屏幕。
- 组件在不使用时请收好放在其包装盒中，以尽量减少意外损坏或环境影响。

安全信息

为保护您和他人免受伤害或保护您的设备免于损坏，请阅读有关您的设备的安全信息后再使用。

只能将设备用于其预期的用途。

请勿使充电器或设备掉落，或对其造成碰撞。

请勿在灰尘或风尘物质集中区域使用或存放设备。

灰尘或异物可能导致您的设备发生故障。

请勿让设备连接器接触导体，例如液体、灰尘、金属屑以及铅笔芯。

接触导体可能导致短路或连接器腐蚀，并导致爆炸、火灾或损坏设备。

请勿啃咬或吸吮设备。

儿童或动物会因吞咽小零件而窒息。

请勿将设备或随附的配件戳向眼睛、耳朵或嘴。
否则会造成窒息或严重伤害。

请勿将设备放在具有浓烟或浓雾的地方。
否则可能会损坏设备的表面或导致设备故障。

保持设备干燥。
蒸汽和液体会损坏设备部件或电路。

设备可以在环境温度介于 0 °C 至 35 °C 之间的位置使用。可以在 -20 °C 至 50 °C 之间的环境温度下存放设备。在推荐的温度范围以外使用或存放设备可能会损坏设备或缩短电池的寿命。

请勿在温度极高的区域存放设备，例如夏季的汽车内。否则可能会导致屏幕故障，造成设备损坏或导致电池爆炸。

当佩戴本设备但未插入移动设备时，请勿直视亮光。否则可能会伤害您的视力。

如果发生错误，请勿使用设备。出错后继续使用设备可能导致不适感或人身伤害。

如果对设备的漆或金属零件过敏，可能会引起皮肤瘙痒、湿疹或皮肤肿胀。如果出现上述情况，请停止使用设备并咨询医生。

请勿在医院、飞机或汽车等可能受到无线电频率影响的场合使用您的设备。否则可能造成这些设备故障，并可能导致人身伤害或财产损失。

当通过蓝牙将设备与其他设备连接时，请尽可能避免将设备置于起搏器 15 cm 的范围内，因为设备可能干扰起搏器工作。

使用耳机时保护听力和耳朵。



- 过度接触强音会造成听力损伤。
- 始终把音量调低后再将耳机插入音频来源，并仅使用所需的最低音量来收听音乐。
- 确保耳机线缆未缠绕住附近的物体。

请勿在设备有裂痕或破损时使用。

碎玻璃可能伤害到您的手和脸。请联系当地三星服务中心予以修理。

使用制造商认可的电池、充电器、配件和用品。

在用户使用未经三星认可的配件或用品时，三星不对用户的安全负责。

请勿拆卸、改装或修理设备。

对设备的任意变动或改装将导致制造商对设备不予保修。如需维修，请联系当地三星服务中心。

清洁设备时，请留意下列事项。

- 使用干净的软布或棉棒擦拭设备及镜头。
- 请勿使用化学物质或清洁剂。否则可能使设备外表褪色或受到腐蚀。
- 请勿清洗泡沫胶垫。否则可能导致泡沫胶垫变质。

小心处理和处置设备及充电器。

- 请勿将电池或设备放在加热设备 (例如微波炉、烤箱或散热器) 的里面或上面。
- 请勿挤压或刺穿设备。

只允许具备相关资格的人员维修设备。

若由不具备相关资格的人员维修设备可能会造成设备损坏，并且不予保修。

产品中有害物质的名称及其含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价 铬 (Cr ⁶⁺)	多溴 联苯 (PBB)	多溴二 苯醚 (PBDE)
印刷电 路板组 件	X	O	O	O	O	O
塑料	O	O	O	O	O	O
金属	X	O	O	O	O	O
电池	X	O	O	O	O	O
附件	X	O	O	O	O	O

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/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

安全信息

本表格提供的信息是基于供应商提供的数据及三星公司的检测结果。在当前技术水平下，所有有害物质的使用控制到了最底线。三星公司会继续努力通过改进技术来减少这些物质的使用。



本产品的“环保使用期限”为 20 年，其标识如左图所示。电池等可更换部件的环保使用期限可能与产品的环保使用期限不同。只有在本手册所述的正常情况下使用本产品时，“环保使用期限”才有效。

附录

故障排除

联系三星服务中心前，请尝试以下解决办法。某些情形可能不适用于您的设备。

如果以下方法仍无法解决问题，请联系三星服务中心。

移动设备连接到 Gear VR 时不显示 Gear VR 主屏幕

- 确保移动设备已正确连接到 Gear VR。
- 确保移动设备已开机。
- 确保已在移动设备上安装 Gear VR 应用程序。
(第 29 页)
- 确保移动设备的电池已充满电。

移动设备摸上去很热

在使用需要较高功率的应用时，或在设备上使用应用的时间太长时，移动设备可能摸起来很热。当 Gear VR 检测到温度过高时，会在屏幕上显示消息来警告您，请停止佩戴 Gear VR 并等待冷却。请停止使用 Gear VR，待移动设备冷却后再继续使用。这属于正常情况，不会影响移动设备的使用寿命或性能。

屏幕上的图像看起来倾斜或扭曲

取下 Gear VR，将镜头朝前、对焦调整滚轮朝上放置在平坦表面上。等待 5-7 秒后再使用。

屏幕上的图像随机移动

Gear VR 可能受到其他物体的磁场干扰，例如计算机、电视机或电缆线。请避免在受到磁场干扰的区域中使用 Gear VR。

屏幕对焦不准

- 请确认 Gear VR 正确贴合您的面部。
- 旋转对焦调整滚轮，直到屏幕清晰为止。

屏幕左移或右移

确保设备固定器 (左) 位于正确位置。根据移动设备的屏幕大小将设备固定器 (左) 滑动到位置 A 或 B 后，重新连接移动设备。(第 23 页)

屏幕上的图像抖动

- 从 Gear VR 断开移动设备连接，然后重新连接。
- 重新启动移动设备。

游戏控制器或蓝牙耳机不工作

- 确保蓝牙设备已连接到移动设备。
- 确保移动设备和其他蓝牙设备的距离在最大蓝牙范围 (10 m) 之内。
- 确保希望连接的蓝牙设备的电池已充满电。

- 天津三星通信技术有限公司
地址：天津市西青区微电子工业区微五路 9 号
(邮编：300385)
- 惠州三星电子有限公司
地址：广东省惠州市仲恺高新技术产业开发区
陈江街道仲恺六路 256 号
(邮编：516029)
- 越南三星电子有限公司地址：越南北宁省安风
县安中1号安风工业区
(邮编：440000)
- 保留备用

版权

版权 © 2016 Samsung Electronics

本手册受国际版权法保护。

未经 Samsung Electronics 事先书面许可，不得以任何形式或方式 (电子或机械) 复制、分发、转译或传播本手册中的任何内容，包括影印、录制或存储在任何信息存储器和检索系统中。

商标

- SAMSUNG 和 SAMSUNG 徽标是 Samsung Electronics 的注册商标。
- 其他所有商标和版权的所有权归各自所有者所有。

SAMSUNG

www.samsung.com/cn