

zip **SERIES**



MGITM

zip *X5*

用户手册

版本 1.1

**感谢您购买创新性的 MGI ZIP X5 电动高尔夫球车。
为了完全利用您的高尔夫球车，使用前请遵守以下快速安装步骤。**

在线注册您的高尔夫球车（第 1.0 部分）
组装高尔夫球车（第 3.0 部分）
为电池充电（第 4.0 部分）

如需用户支持，请直接联系 MGI，即时获取专业建议。

电子邮件：customerservice@mgi.com

在线客服：请访问 www.mgigolf.com

澳大利亚境内免费热线电话：1300 644 523（手机除外）西澳大利亚 / 国际电话：+61 3 8872 6700

当地服务中心：请访问 www.mgigolf.com，获取您当地的服务中心地址。

备注：本用户手册于印刷时均为正确。在线版本为最新版本，应视为可参考的正确版本。如需下载最新用户手册，请访问 www.mgigolf.com。本手册所含图片可能不是您购买的特定型号，但其规定的指示说明适用于用户手册中的型号

MGI zip X5

目录

1.0 注册	04
2.0 装箱清单	04
3.0 组装高尔夫球车	05
3.1 安装后轮	05
3.2 后轮位置	06
3.3 展开	07
3.4 折叠	08
3.5 第四个可折叠后轮	09
3.6 GPS 支架和顶部手柄室	09
3.7 后轮换向	09
4.0 电池充电和连接	10
4.1 首次充电	10
4.2 将电池连接到高尔夫球车	10
4.3 使用后为电池充电	11
5.0 安装高尔夫球袋	11
6.0 前轮	12
7.0 运行机顶盒	12
7.1 机顶盒显示屏	12
7.2 高尔夫球车启动/停止	13
7.3 关闭高尔夫球车	13
7.4 电量指示灯	14
7.5 单位测量	14
7.6 距离模式	14
7.7 电动驻车制动器	14
7.8 距离控制功能	15
7.9 下坡速度控制器	15
7.10 竞赛模式	16
8.0 前轮调整和校正	17
9.0 保修	18
9.1 保修政策	18
9.2 保修例外情形	18
9.3 保修期内部件安装	18
10.0 预防性维护计划	19
10.1 清洁 MGI ZIP 高尔夫球车	19
10.2 后轮轴维护	19
10.3 顶部和底部包带	19
10.4 MGI 维护计划	19
10.5 所有高尔夫球车的服务记录	21
11.0 服务和维修中心	22
12.0 部件和配件购买	22
13.0 联系 MGI	22
14.0 联系当地代理	22
15.0 常见问题	23

3.0 组装您的高尔夫球车

3.1 安装后轮

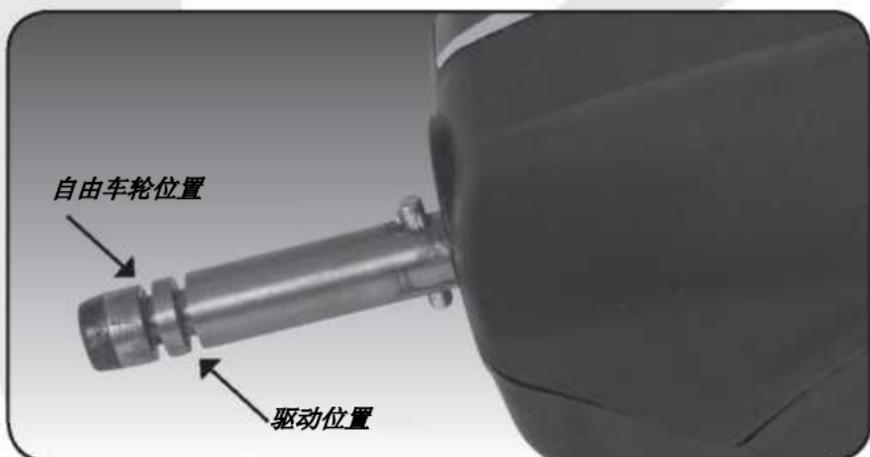


按下轮毂上的灰色释放按钮。将车轮套在车轴上。注意将车轴内凹槽和车轮凸槽对准。对准后，松开按钮。车轮正确安装后，您会听到“咔哒”的声音。若要检查车轮是否安装到位，可拉动车轮。如果安装正确，车轮不会滑出。重复上述步骤，安装另外一个车轮。



3.2 后轮位置

MGI ZIP 高尔夫球车的设计允许后轮处于两个位置。具体位置取决于车轮在任意两个凹槽内车轴上的锁定位置（参见图片）。高尔夫球车正常运行时使用驱动位置。运行途中电池或高尔夫球车发生故障时，可以使用自由轮位置，自由推动高尔夫球车。



- i. **驱动位置** - 将车轮锁定到最靠近电池架的凹槽。执行此操作时，请按下轮毂上的灰色按钮，并将车轮尽可能的压入车轴。如需测试驱动位置，请尝试将车轮向后转动。如果您感应到较大阻力，则车轮现在处于驱动位置，可随时使用。对两个车轮执行相同步骤。
- ii. **自由轮** - 将车轮锁定到靠近电池架的凹槽内。执行此操作时，请按下轮毂上的灰色释放按钮，并将车轮压入车轴，然后将释放按钮释放到凹槽。如需测试自由轮位置，请尝试将车轮向后转动。车轮应能无阻力地自由旋转。对两个车轮执行相同步骤。

3.3 展开



步骤 1: 确保两个后轮已安装。

步骤 2: 松开折叠杆。



步骤 3: 将顶袋支架从前轮组件拆除。

步骤 4: 现在手柄可以自由向上拉动。继续拉动手柄，手柄将自动展开直到完全打开，底部手柄啮合到位。



步骤 5: 向上移动顶袋支架，合上折叠杆以将手柄啮合到位。

步骤 6: 向下按压顶袋支架，将其推进相应位置。

3.4 折叠



步骤 1: 断开电池连接。可将其留在高尔夫球车上或拆除。



步骤 2: 打开折叠杆以释放手柄。



步骤 3: 拔掉手柄底部的门闩。



步骤 4: 将手柄下放到水平位置。



步骤 5: 向下移动顶袋架，以将其锁定在前轮组件上方。



步骤 6: 合上折叠杆，将手柄啮合到位。

3.5 第四个可折叠后轮

MGI Zip X5 标准版配有第四个可折叠后轮。高尔夫球车使用时，该车轮必须一直展开到位。这将降低高尔夫球车的损坏，并在各种地形下稳定行驶。该第四个车轮应用抹布定期清理，以确保其能够按照要求折叠，方便存放。



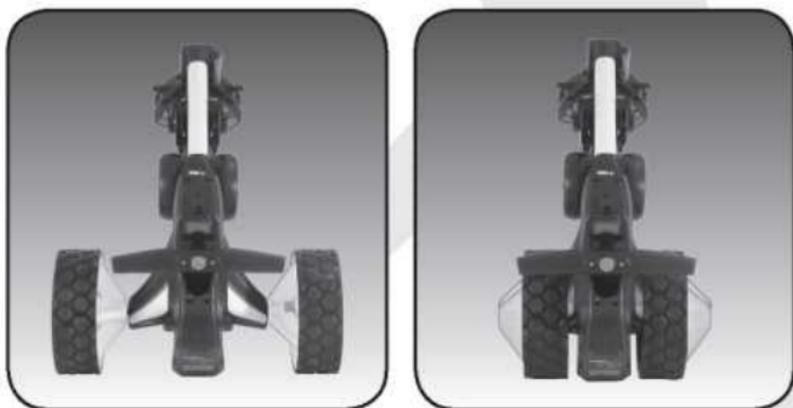
3.6 GPS 支架和顶部手柄室

顶部手柄室设有一个 GPS/移动设备的支架。打开手柄室，将支架安装到位。如欲打开支架，请长按支架顶部按钮。将 GPS 放入支架，然后向内推挤两侧以合上支架。



3.7 后轮换向

为减小高尔夫球车折叠后的尺寸，可将后轮反向安装到车轴。



4.0 电池充电和连接

ZIP X5 可使用所有 ZIP 电池：

MGI 24v 250Wh 锂电池（标配）

MGI 24v 380Wh 锂电池（可选）

4.1 首次充电

首次使用 MGI ZIP 高尔夫球车时，必须将电池充电一整夜。

将充电器交流线插入电源——此时绿色 LED 灯亮起，充电器已接通电源。

将充电器输出接线插入电池正面的接头——此时红色 LED 灯亮起，电池正在进行充电。

充电 LED 灯变成绿色时，电池已充满电，可随时使用。



更多详细信息，请查阅电池充电器用户手册。

4.2 将电池连接到高尔夫球车

将电池放入高尔夫球车并向下按压，以将其安装到位。



向下按压手柄，以将电池接入高尔夫球车。

您的高尔夫球车配备有故障保护的电池连接，可以保证在您连接电池时，高尔夫球车不会移动。您的高尔夫球车仅在速度控制器开启时才会启动。

4.3 使用后为电池充电

抬起手柄，断开电池连接。

电池可留在高尔夫球车上或从高尔夫球车上移除并充电。

将充电器交流线插入电源——此时绿色 LED 灯亮起，充电器已接通电源。

将充电器输出接线插入电池正面的接头——此时红色 LED 灯亮起，电池正在进行充电。

充电 LED 灯变成绿色时，电池已充满电，可随时使用。

5.0 安装高尔夫球袋

请确保顶袋支架带已拆除。

将高尔夫球袋安装到高尔夫球车。

将顶袋支架带紧固到位

此为弹性带，选择一个恰当位置包裹高尔夫球袋

将弹性带较长端拉伸，并将较短端上吊钩下方的圆形塑料条打结 现在应连接顶袋支架带。



松手前，请确保顶袋支架带已挂钩到位。未挂钩到位可能导致使用者受伤。

调节顶袋支架带长度

可调节较长支架带上的圆形塑料条，以确保顶袋紧固到位。

将底袋支架带紧固到位

将底袋支架带拉到高尔夫球袋底部上方

6.0 前轮

前轮解锁和锁定

旋转前轮可设置成两个位置。

1) 解锁位置：可 360° 旋转，以优化转向性能。将前轮组件顶部的旋钮转动到左侧。

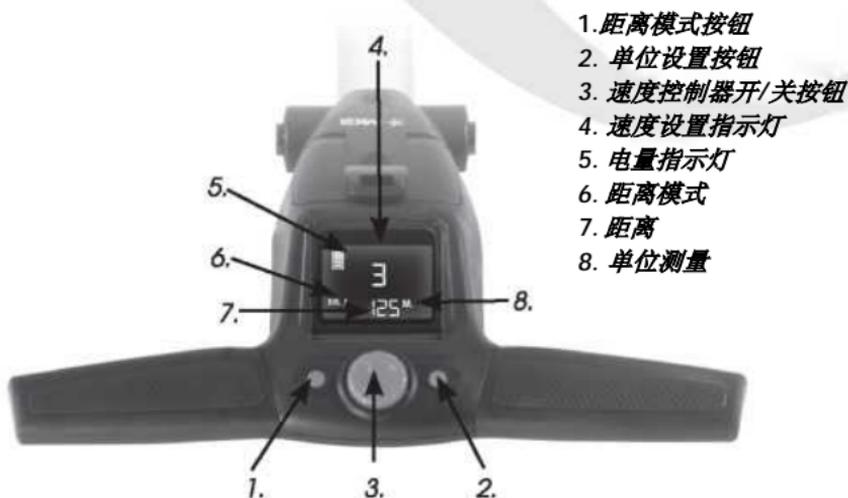


2) 锁定位置：适用于使用可控距离控制功能。将前轮组件顶部的旋钮转动到右侧。



7.0 运行机顶盒

7.1 机顶盒显示屏



7.2 启动/停止高尔夫球车



连接电池（参见第 4.2 部分）。如欲选择指定速度，请按照上图所示旋转速度控制按钮。顺时针旋转速度控制按钮可调大速度，逆时针旋转调小速度。选定的速度设置在彩色屏中心显示。如欲以指定速度启动高尔夫球车，请点击速度控制按钮上方。

再按一次高尔夫球车将停止。

高尔夫球车行驶时，可增大或减小目标速度。

7.3 关闭高尔夫球车

如需关闭高尔夫球车，按住速度控制开/关按钮四秒钟，显示屏将关闭，同时机顶盒将禁用。注意：电池仍然与高尔夫球车连接，因而将继续消耗电量。抬起电池手柄，断开电源。

注意：如果速度控制器 30 分钟未运行，高尔夫球车也将关闭。

电池连接的状态下如需重启机顶盒，请按住速度控制器开/关按钮四秒钟，显示屏将打开，高尔夫球车可重新运行。

7.4 电量指示灯

电量指示灯位于机顶盒屏幕左侧。标亮的四条彩色带表示电量已满。显示的彩色带数量越少，表示可用电量越少。打高尔夫球前，您应始终检查电池状态，以确保存在四条彩色带。

7.5 单位测量

您可以通过按下单位设置按钮（位于右侧），在米/公里和码/英里之间切换。

7.6 距离模式

距离测量模式分三种。如欲在不同模式之间移动，请按下距离模式 (DM) 按钮（位于左侧）

距离 A 和 B: 通过可重置的距离测量，测量您的击球距离和您当天行驶的距离。重置时，只需按下 DM 按钮（左侧）三秒钟，直到读数显示” 0”。总距离：无法重置，因为这是高尔夫球车运行的里程表。该功能可作为维修备忘录辅助，建议每 500km 或每 6 个月做一次。

7.7 电动驻车制动器

MGI Zip X5 配有一个电动驻车制动 (EPB)，启用后，可阻止高尔夫球车在丘陵地带继续前行。

如欲启用电动驻车制动器，按住右手按钮 3 秒钟。数码显示屏将显示 STOP（停止）。

如欲释放电动驻车制动器，只需按下速度控制按钮，高尔夫球车即恢复移动。

电动驻车制动器使用贴士

EPB 使用时会消耗电池电量

仅在高尔夫球车在坡度较大地带

且无法通过简单停止球车固定时，使用该 EPB。

为节省电量，请勿在平坦地带使用 EPB。

请勿长时间打开 EPB 功能。

在平坦地带或在球场长时间停车时，请仅使用开/关速度控制。



7.8 距离控制功能

距离控制功能可以让 MGI ZIP 高尔夫球车在自动停止前，向其发送一份预设的距离。使用该功能时：



建议锁定前轮，以确保高尔夫球车轨道在一条直线上。

按住速度控制按钮 3-4 秒钟，直到速度设置变成 5（米或码），同时“ADC 模式”将出现。

顺时针旋转速度控制按钮以增大或减小距离，直到达到 5-60（米或码）之间的目标距离

这样做之前，请务必预测评估您要将高尔夫球车发送到的地形状况。

一旦达到目标距离，按下速度控制按钮一次，以将高尔夫球车派到目标距离。

7.9 下坡速度控制器

高尔夫球车进入下坡地带时自动启用下坡速度控制器功能。该功能由差动齿轮箱控制。

下坡速度控制器使用贴士

进入下坡地带时

最好将速度调到较低值。

高尔夫球车会获得一部分下坡速度，但不会超过最大控制速度。

7.10 竞赛模式

在极少数比赛中，您打高尔夫球的俱乐部不允许使用测距设备，这种情况下您需要禁用 MGI ZIP 高尔夫球车上的距离测量功能。

如要禁用距离记录功能，只需同时按下左按钮和右按钮 3 秒钟，此时屏幕会出现“COMP MODE”（竞赛模式）。

另外，距离记录将从屏幕删除。



如要退出竞赛模式，请同时按下左右按钮。

8.0 前轮调整和校正

所有高尔夫球车在出厂前均应检查直线轨迹。在极少数比赛中，ZIP 高尔夫球车未直线行驶，按照以下方式，将前轮调整成恢复直线行驶：

将旋转前轮锁定（6.0），然后驾驶高尔夫球车向前，查看其是否向左或向右转向。

将旋转前轮解锁并旋转，查看锁紧装置是否在两个前轮中间，如左下方图片所示

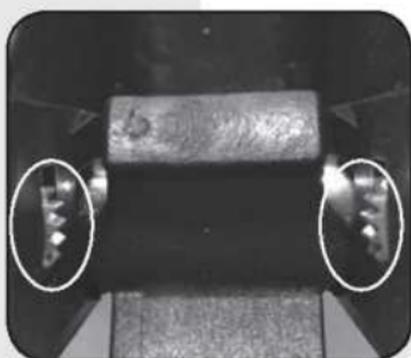
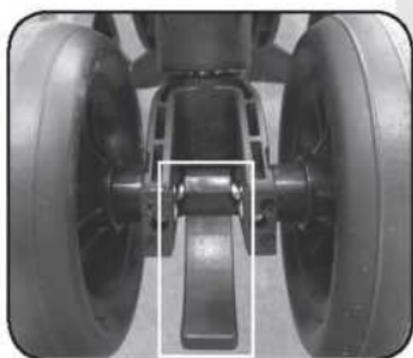
通过向下拉动解锁门闩

通过旋转大头螺钉（如右手侧图片所示）调节方向。调节时在各个齿轮之间交替尝试——建议每次旋转四分之一圈

- 为使 ZIP 高尔夫球车向右行驶——L/H 螺丝逆时针，R/H 螺丝顺时针——（两侧均向上）

- 为使 ZIP 高尔夫球车向左行驶——L/H 螺丝顺时针，R/H 螺丝逆时针——（两侧均向下）

将门闩向上推动锁定门闩。



注意：轨道调整需要一定过程。建议用户应稍做一些调整、测试轨道，然后重新调整，直到其能直线行驶。

9.0 保修

9.1 保修政策

MGI ZIP 高尔夫球车自购买之日起，就享受生产商的有限*保修服务。保修期限为：

- 零部件 3 年*
- 锂电池和充电器 3 年

*对于材料或工艺在正常使用下存在缺陷的任何零部件，MGI 或授权服务中心均负责维修或更换，条件为：

MGI ZIP 高尔夫球车已恰当使用、维护和定期保养（参见第 12 部分）
零部件更换或维修需由 MGI 授权服务中心或 MGI 批准的个人执行。
高尔夫球车已在网上注册。

9.2 保修例外情形

以下情况不属于保修：

由未授权的个人或公司进行的任何更改。

安装非 MGI 推荐的部件或配件。

发现高尔夫球车有缺陷后仍然继续使用而导致的任何损坏。

由于水浸入电机/齿轮箱和其他主部件而导致的座椅和/或座椅支撑架损坏

由于高尔夫球车撞到沙坑和其他球场障碍物而导致的损坏

所有排除的隐含保修情形（相关法令规定的除外）。所有保修下的间接损坏的责任排除以法律许可的例外情形为限。

9.3 保修期内部件安装

只要保修安装由 MGI 授权维修中心或其批准的高尔夫球车所有者执行，电动高尔夫球车保修期内安装的部件保修期限为高尔夫球车保修期限长短。更换保修零部件不会延长高尔夫球车或零部件的保修期限。

10.0 预防性维护计划

为保证您的 MGI ZIP 高尔夫球车持续正常运行，MGI 制定了预防性维护计划 (PMP)。PMP 包括高尔夫球车所有者和授权服务中心执行的作业。让您的 MGI 电动高尔夫球车能够正常保修，必须执行此类作业。如果授权服务中心执行的作业为更换维护计划中的零部件，用户应支付零部件和人工费用。如果执行的作业属于保修的一部分，由此产生的相关费用由 MGI 承担。

10.1 清洁 MGI ZIP 高尔夫球车（参见维护计划）

为保证长时间运行良好，您的高尔夫球车需要特殊护理和关照。用抹布、温水和温和的清洁剂清洁高尔夫球车。

由于高尔夫球车含有多个电子部件，任何情况下不得用水管冲洗高尔夫球车。

请确保座杆支架无沙粒。

切勿将高尔夫球车浸入水中，这会导致不可恢复的损坏。

从高尔夫球车取出电池后，清洁电池座。

10.2 后轮轴维护（参见维护计划）

后轮转向轴需要定期润滑。按下弹簧夹，拆除后轮，同时取下车轮。在转动轴上涂上凡士林或润滑脂。由于润滑脂易吸附沙粒，因此仅使用少量润滑脂。如果您是在沙地中驾驶，应每半月清洁并重新上润滑脂。

10.3 顶部和底部包带维护（参见维护计划）

包带应按照维护计划更换。顶部包带可按以下方式更换：

取下顶部包带支架的左右手带

拧松并取下将包带固定到球袋支架的螺丝

取下并更换两个包带。插入包带固定螺丝。

10.4 MGI 维护计划

高尔夫球车所有者应确保执行所有定期检查、必要调整和维护。如有疑问，请联系 MGI 服务中心 1300 644 523。您高尔夫球车上执行的任何作业均应记录在服务记录上【参见第 5 页】。

MGI ZIP X5	每月	6	每 2 年	每 3 年
高尔夫球车使用后用温和的软布清洁【切勿使用软管】	每月	每		
润滑后轮转动轴	2 年	每		
检查并拧紧螺母和螺栓	3 年	BO/SC		
检查并拧紧手柄轴	BO			
检查高尔夫球车校正——确保能直线行驶	BO			
更换速度控制开关组件		BO/SC		
更换后轮和前轮		BO/SC		
更换顶部和底部包带		BO/SC		
更换后轮和前轮			BO/SC	
更换顶部和底部包带				BO
				BO

BO = 该作业可由高尔夫球车所有者执行

SC = 由授权服务中心执行的收费作业

BO/SC = 半年度维护可由授权服务中心或高尔夫球车所有者完成。

10.5 所有高尔夫球车的服务记录

半年度检查	日期: 发票 #:	维修人: 签名:
年度检查	日期: 发票 #:	维修人: 签名:
1 年半检查	日期: 发票 #:	维修人: 签名:
第二年检查	日期: 发票 #:	维修人: 签名:
2 年半检查	日期: 发票 #:	维修人: 签名:
第三年检查	日期: 发票 #:	维修人: 签名:
3 年半检查	日期: 发票 #:	维修人: 签名:
第四年检查	日期: 发票 #:	维修人: 签名:
4 年半检查	日期: 发票 #:	维修人: 签名:
第五年检查	日期: 发票 #:	维修人: 签名:
5 年半检查	日期: 发票 #:	维修人: 签名:
第六年检查	日期: 发票 #:	维修人: 签名:

11.0 服务和维修中心

请勿前往您的购买地进行所有维修服务。

MGI 在澳大利亚和新西兰设有最大的服务中心网络。如需寻找您最近的服务中心网络，请访问 www.mgigolf.com

对于授权的保修维修，您必须提供购买证明。请将此证明与用户手册中的序列号妥善保存。对您来说，最重要的事是在线注册您的 MGI Buggy，以便获得保修。

12.0 部件和配件购买

欢迎直接从 MGI 购买零部件，维护已过保修期的高尔夫球车。请致电或发送电子邮件商讨合适的零部件和说明。

13.0 联系 MGI

MGI Golf 总部 地址：

11 Maurice Court, Nunawading VIC 澳大利亚 3131

电话：+ 61 3 8872 6700

当地免费电话：1300 644 523（手机除外）

电子邮件：Sales@mgigolf.com 网站：www.mgigolf.com

14.0 联系当地代理

请参考 www.mgigolf.com，找到您所在国家/地区的经销商。

15.0 常见问题解答 (FAQ)

问题： 我的高尔夫球车不能直线行驶。

解答： 您可以对前轮进行简单的重新校正。有关前轮调整和校正，请参考第 5.2 部分。

问题： 我想请人修理我的 MGI 高尔夫球车。

我应该打电话给谁？

解答： 请访问 www.mgigolf.com，通过使用您在澳大利亚和新西兰境内的邮编，找到距离最近的服务中心。

您也可以通过详细联系信息，致电 MGI 总部。更多详细信息，请参考第 12.0 部分。在国际地区中，请根据第 13.0 部分，电话联系当地代理。

zip SERIES



MGI™

www.mgigolf.com

MGI 总部

11 Maurice Court

Nunawading Victoria 澳大利亚 3131

免费电话: 1300 644 523 电话: +61 3 8872 6700

传真: +61 3 9873 1433

电子邮件: sales@mgigolf.com 国际地区

电话: +61 3 8872 6700 传真: +61 3 9873 1433

电子邮件: international@mgigolf.com

关注我们



我们已认真核对，确保本手册在交付印刷时正确无误。技术规格、图片和数据可能在未来发生变更。

请访问 www.mgigolf.com，获取最新的型号信息。印刷时间 2017 年 9 月版本 1.1