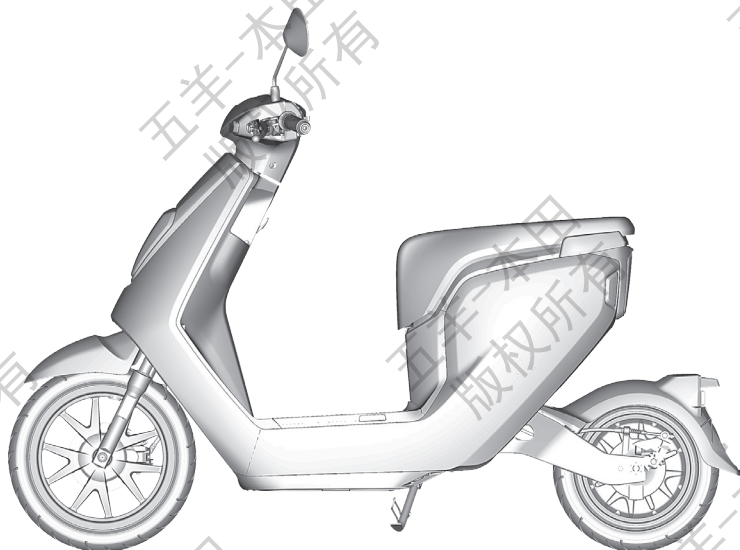




五羊-本田

执行标准号: Q/WYBT82
WH1500DT



●在驾驶前, 请仔细阅读此《三包服务及用户手册》和充分地熟悉其中的内容。在未了解电动摩托车的特性前, 请不要使用本车辆。

本《三包服务及用户手册》所载的全部内容, 在付印之前, 是根据最新掌握的产品资料而编制的。五羊-本田摩托(广州)有限公司秉承精益求精、不断进取的精神, 因此, 可能随时对产品和规格作出更改, 恕不另行通知(本书的图片资料仅供参考, 具体式样以实物为准)。

未经五羊-本田摩托(广州)有限公司的书面同意, 不得翻印本《三包服务及用户手册》的任何部分。

五羊-本田摩托(广州)有限公司
本资料发行日期: 2019年3月

致顾客

感谢您选购五羊-本田电动摩托车！

欢迎您加入五羊-本田电动摩托车的用户大家庭。为了您的生命安全和使您得到更愉快的驾驶乐趣，在驾驶前，请尽早阅读本手册。您的生命安全不仅取决于您个人的机警及对驾驶的熟悉程度，也取决于车辆的机械性能。每次外出驾驶前的检查及定期保养是最基本的需要。在需要进行定期保养时，请您按照本手册有关内容，进行各项保养和修理工作。

驾驶电动摩托车需持有摩托车驾驶证照，驾驶电动摩托车带有一定的危险性，因为使用任何一种交通工具都不能保证绝对安全。与汽车不同，电动摩托车没有金属保护外罩，所以驾驶前的检查及定期保养是最基本的需要，安全将会是您的回报。只要您能正确理解车辆的机械性能，熟练掌握安全驾驶的方法，遵守交通规则，那么五羊-本田电动摩托车将会成为您安全的、理想的交通工具。

本车辆可承载驾驶员一名，但总载重量不要超过 75kg。

我们将与您保持密切联系，倾听您对五羊-本田产品的宝贵意见，谢谢合作！

再次提醒您，在驾驶前，请仔细阅读此《三包服务及用户手册》和充分地熟悉其中的内容。在未了解电动摩托车的特性前，请不要使用本车辆。

更多信息请浏览 <http://www.wuyang-honda.com>

感谢您选购五羊-本田电动摩托车。

祝您驾驶愉快！

五羊-本田摩托（广州）有限公司

2019年3月



重要的注意事项

● 驾驶员

本车辆的设计限一名驾驶员使用。请不要超过如附件及载重标签所指定的额定载质量。

● 严禁改装

我们强烈建议您不能将车辆改装或更改原件的位置，因为这样将会严重影响整车的稳定性、制动性能及安全性。如果将车辆改装或更改原件的位置，如电气系统或者其他设备，都是不符合行车安全和违反有关交通管理规定的。对于因用户自行改装造成的一切质量问题及后果，由用户承担一切责任。因此，请用户切实遵守国家、地方政府对车辆使用的规定。

● 如车辆电源损坏或充电系统出现故障，应到五羊-本田指定的维修服务网点进行检修。

● 路面条件

本车辆的设计，建议只在公路上驾驶。

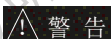
● 请仔细阅读本用户手册

凡标有以下各黑体字眼的句子或段落，就要特别加以注意



危险

这里表示如果不遵守用户手册上的指示进行操作，将会造成严重的人员伤亡。



警告

这里表示如果不遵守用户手册上的指示进行操作，就可能使人员受伤或机件毁损。



注意

这里表明提供有效的操作方法。

● 应该把本书当作电动摩托车的一个永久性部件看待，即使当车辆转让给别人时，也应随车一同转交给新车主。

● 严禁 16 周岁以下人员驾驶电动车辆上道路行驶；

● 不要将电动车辆借给不会操纵的人员行驶，以免发生伤害；

● 电动车辆应当在机动车道内行驶。骑行时佩戴头盔

● 不同的驾驶习惯以及不同的使用环境均会影响续行里程，持续高速行驶、频繁刹车和启动、载重物骑乘、上陡坡、车上加装耗电设备及逆风行驶等情况，均会导致续行里程的减少。

续行里程与电池容量密切相关

● 随着电池使用时间和车辆行驶里程的增加，电池容量将会逐渐衰减，车辆的续行里程也将逐渐减少，这属正常现象。

● 如对电池使用、保养不当，电池容量会加速衰减，车辆的续行里程也会相应快速减少。

● 充电时必须严格按照本书相关要求进行操作，以防意外发生，否则后果由用户承担。

● 雨雪天气因地面湿滑会带来危险。请避免高速行驶、谨慎转向行驶，特别要注意增加制动距离、提前制动以防意外发生！暴雨等恶劣天气，尽量避免出行。

电动车救援处理

⚠ 注意

请参阅电动摩托车救援处理手册，请在进行救援工作时遵守本文件中的警告项目。

电动车专用电压为高压电压，超过 36V 安全电压，因此在进行救援工作时需要谨慎操作和后备支持

⚠ 警告

如果电动车专用电压电缆部件损坏，且接线或端子暴露在外，请勿在任何情况下接触暴露的部件。此外，如果不确定损坏的是否是电动车专用电压部件，请勿触摸外露的接线或端子。不小心接触接线或端子可能导致严重灼伤或触电造成严重伤害或死亡。

如果必须接触电动车专用电压电缆或电压部件的暴露部分，或存在接触风险，必须使用可以承受电动车专用电压的绝缘防护装备（绝缘手套、防护眼镜、绝缘鞋）。

当有关人员与车辆分离，例如在事故发生后将其存放时，请在车身贴上“正在工作中。请勿触碰！”的标志，避免其他人员无意间碰到车辆。

【准备项目】在对 V-GO(WH1500DT) 进行救援工作之前，请准备以下项目。

1. 绝缘防护装备（绝缘手套、防护眼镜、防护鞋）
2. ABC 灭火器
3. 耐溶剂防护装备（防毒面具（针对有机气体）、橡胶手套（耐化学品））
4. 抹布，毛巾

⚠ 危险

不遵守以下事项可能会导致电池发热、冒烟、着火或爆裂。

切勿给电池加水，切勿把电池浸入水中。

切勿将电池放在火源或加热器附近，切勿将电池放在如阳光直射处等高温场所。

切勿撞击或投掷电池。此外，也不要施加任何外力，致使电池裂开洞口或变形。

⚠ 警告

当电池的电解液泄漏或散发异味时，请立即将电池远离火源。



一、电池冒烟、漏液或发热应对措施

V-GO(WH1500DT) 上的电池电解液使用挥发性有机溶剂。电解液是无色透明的，所以仅用肉眼往往无法发现泄漏。

如电池冒烟或漏液时，请将电池远离火源。如车辆点火开关是 ON 状态则关闭到 OFF 状态，请参阅下文“如何切断电动车专用电压系统”部分的内容切断电压。将其静置，直至烟雾或漏液消失和停止，穿戴耐溶剂防护装备（防毒面具（针对有机气体），橡胶手套（耐化学性）），并用干布擦去泄漏的液体。电池采取废弃电池处理方式处理。将使用过的抹布存放在可密封的袋子或容器中，并将它们作为工业废料适当处理。若同时伴随着发热现象，请做好发热时的处理。

如电池只发热时，请将电池远离火源。如车辆点火开关是 ON 状态则关闭到 OFF 状态，请参阅下文“如何切断电动车专用电压系统”部分的内容切断电压并拆除电池。如电池温度过高不能拆除，请按原状态放置观察 1 小时。即便温度降下来了，也不要再次使用，请将电池废弃处理。如电池未起火、冒烟，但持续很热，可使用流水降温。单个电池可处理的情况下，将电池完全浸没在水桶中，放置 24 小时以上。浸没过水的电池，按电池废弃处理方式处理。因水被金属离子等污染，按废液处理方式处理。

警告

电池中的电解液对人体有害，因此如果接触眼睛或皮肤，可能会导致视力失明或受伤。如果眼睛或皮肤不慎与电解液接触，请用大量清水冲洗患处，并立即就医。

二、发生火灾时的注意事项及应对措施

使用电气灭火器或 ABC 干粉灭火器（适用于油和电引起的火灾）。

如车辆着火，避免用水熄灭。如果只是电池起火，可用水熄灭，同时具有冷却功能，灭火之后，将电池进行废弃处理方式处理。

在火灾期间，由于电缆电线的绝缘涂层燃烧而产生短路，且电动车专用电压被切断。当大量的水救火时，也会发生短路，导致电动车专用电压被切断。根据火灾的位置，电动车专用电压可能不会被切断，因此请在火灾熄灭后，请参阅下文“如何切断电动车专用电压系统”部分的内容，了解有关如何切断电动车专用电压的详细信息。【注】V-GO(WH1500DT) 的电动机专用电压系统中没有使用爆炸物质。

三、浸水情况下的注意事项及应对措施

在车辆浸水时，由于水的渗透而发生短路，导致电动车专用电压被切断。如果水较浅或水渗入不会导致短路的部件中，则电动车专用电压可能不会被切断，因此在可能的情况下，参阅下文“如何切断电动车专用电压系统”部分的内容切断电压。在车辆浸水时，由于水的渗透而发生短路，导致电动车专用电压被切断。如果水较浅或水渗入不会导致短路的部件中，则电动车专用电压可能不会被切断，因此在可能的情况下，参阅第下文“如何切断电动车专用电压系统”部分的内容切断电压。

四、电池损坏时的注意事项和应对措施

如果锂离子电池因碰撞或其他情况而损坏，请遵守以下警告。

如果怀疑有泄漏，请参阅“电池冒烟、漏液或发热应对措施”部分的内容。

如只是外侧塑料盒存在开裂，请按电池废弃处理方式处理。

如怀疑电池内部电芯有损伤，请按电池发热时浸过水的情况处理。

五、如何切断电动车专用电压系统

根据车辆的损坏情况，可能需要手动切断电动车专用电压。采取下列方法之一均可切断电动车专用电压。在切断电动车专用电压后，才可进行正常的救援工作。

方法一：

● 检查车辆的损坏情况，如仪表屏幕显示打开，用本田智能锁或应急钥匙打开鞍座

⚠ 注意

如果在仪表显示屏关闭时操作主开关，系统可能会启动。即使在主开关关闭后，存储在电容器等中的电荷也需要大约 10 分钟才能完全释放。低电压切断后，应极其谨慎地进行工作，以避免短路等意外。

● 1. 按下电池盖打开按钮 2. 断开电池连接器，盖住端子盖。3. 取出电池

⚠ 注意

在断开电池接头后等待 0.5 秒，让电池放电，然后再开始工作。

● 开始救援工作

方法二：

● 检查车辆的损坏情况，如仪表屏幕显示关闭，直接用应急钥匙打开鞍座

● 1. 按下电池盖打开按钮 2. 断开电池连接器，盖住端子盖 3. 取出电池

● 开始救援工作

⚠ 警告

如果电动车专用电压电缆部件损坏，且接线或端子暴露在外，请勿在任何情况下接触暴露的部件。此外，如果不确定损坏的是否是电动车专用电压部件，请勿触摸外露的接线或端子。不小心接触接线或端子可能导致严重灼伤或触电造成严重伤害或死亡。

如果必须与电动车专用电压电缆或电压部件的暴露部分接触，或存在接触风险，必须使用绝缘防护装备（绝缘手套、防护眼镜、绝缘鞋）。

六、车辆运输程序

运输电动车辆时，须遵守下列规定。

当装载到运输车辆时，注意不要划伤或损坏电动车辆。

不要使用电动车辆专用电压的电线或电缆来固定车辆以便运输。

有关切断电动车专用电压电路的详细信息，请参阅“如何切断电动车专用电压系统”。

附：电动车专用电压警告标志



请选用五羊-本田纯正零部件

为了保证广大用户的利益及五羊-本田电动摩托车的优良性能和高品质，在您需要时请选用五羊-本田纯正零部件。

一、为什么要选用纯正零部件？

- 质量可靠：售后服务用零件的质量完全与整车生产的零部件质量一致。
- 供应便利：在用户需要时，以适宜的价格，可靠的质量快速提供给用户，以保证全体用户的利益。
- 有时假冒产品表面看起来与五羊-本田纯正零部件没有区别，但若维修和使用起来，情况就大大不同了，假冒件会加速使用性能的劣质化。

注意

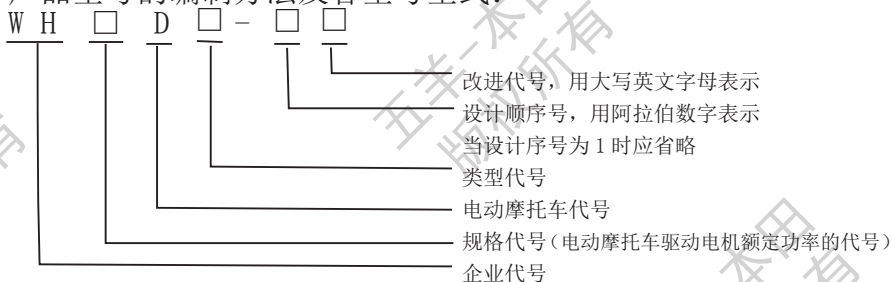
使用非五羊-本田纯正零部件可能影响您的行车安全！未按产品使用说明要求使用、维护、保管本产品将会影响您要求提供“三包服务”及质量保证的权利。为了您的安全，请慎重考虑！

二、怎样订购纯正零部件？

- 销售渠道：纯正零部件是五羊-本田公司营销服务部零配件中心通过分布于全国各地的“五羊-本田服务店”向全国销售的。
- 当您购买时请认明“五羊-本田纯正零部件”的标识。
- 请您向当地的“五羊-本田服务店”购买纯正零部件。
- 如您当地没有“五羊-本田服务店”，可直接向五羊-本田公司营销服务部邮购。零部件邮购电话：95105798

地址：广州市增城新塘镇永和和新新路1号 邮编：511356

产品型号的编制方法及各型号型式：



型号	本型号特点
WH1500DT	铝合金整体车轮、前碟式 / 后鼓式、CBS



敬告想加装电子防盗器等电器的用户

尊敬的用户：

欢迎使用五羊-本田摩托车！五羊-本田摩托车是日本本田技研公司与我国共同精心研究开发的产品，其零部件和整车性能经过严格试验验证，确保了其性能和品质的优越和耐久性，请放心使用。

如果阁下想根据自己实际使用习惯加装电子防盗器及其它摩托车电器，请予以充分考虑我们的以下意见：

1. 建议选用五羊-本田原厂防盗器

五羊-本田防盗器是根据五羊-本田整车线路和电器元件特性专业设计的，使用专用防水端子，每个产品经过严格测试，静态电流小，安全性高，防盗性能好。

2. 慎重选择非五羊-本田防盗器和电器元件

由于非五羊-本田防盗器和电器元件与原车电器元件技术上不匹配，增加了原车电器元件工作负荷，破坏整车电气设计平衡，容易对整车蓄电池等元件造成损害，并且影响整车性能（如爬坡性能、排放、油耗等）。

安装非五羊-本田防盗器和电器元件，需要改装原车电缆电线，容易造成整车线路短路、漏电等故障，严重的会造成整车着火以及对驾乘者和周边环境造成危害！

为了您和他人的安全，请慎重选择！

我司不承担因改装线路而造成整车或者零部件发生故障的任何责任，敬请理解。

⚠ 注意

请勿对摩托车电路、行走、制动等影响车辆行驶安全性的部件进行改装，因为这会影响车辆优越性能的发挥与延续，且降低摩托车的驾乘安全性。

⚠ 警告

按公安部规定，机动车不得安装遮挡外部照明和信号装置透光面的装置，用户不得对外部照明和信号装置进行改装，也不得加装强制性标准以外的外部照明和信号装置。如违反相关规定，所产生的一切后果将由用户自行承担。



目录

一、安全驾驶信息	1	前照灯	19
必备的装束	1	六、驾驶电动摩托车的操作指导	20
二、电动摩托车结构图	4	开车前的检查	20
仪表和指示灯	5	车辆的起动机	20
电量指示灯	5	七、维修与保养	21
三、主要机件（操作需知）	6	保养的重要性	21
制动器	6	安全保养	21
电机	7	安全注意事项	22
控制器	7	保养表	22
电池	8	车辆识别代号（VIN）及电机编号	23
充电器	10	颜色标签	23
真空轮胎	12	车辆铭牌	23
四、控制开关的操作	14	侧支架	24
电源开关	14	制动蹄块磨损	24
本田智能锁系统	14	制动片磨损	24
钥匙	16	保险丝的更换	25
右手把控制器	17	八、定位追踪器	26
左手把控制器	17	定位追踪器备用电池	26
后制动锁	17	定位追踪器使用	26
五、特征（与操作无关）	18	九、主要技术规格 \ 尺寸参数	27
转向锁	18	十、与我们联系	28
鞍座锁	18	十一、销售三包服务	29
行李箱	19	三包服务	30
购物挂钩	19	附交车前检查表（PDI）	
		附 销售“三包”服务卡	

一、安全驾驶信息

必备的装束

戴头盔及护目镜

在摩托车车祸中头部受伤往往是致命的。头盔是防护服装中最重要的部分，因为头盔可以使您的头部处于舒适安全的状态。为保证人身安全，切记要佩戴符合国家标准 GB811 的头盔，大小与头的尺寸合适。驾驶时要正确系好带子，带面罩的头盔上若有伤痕，会造成光的乱反射，从而妨碍视线，请勿使用。夕阳时请不要使用影响视线的面罩。另外，请不要使用因翻摔等原因而受到损伤的头盔。

一个颜色鲜艳的头盔可以使您在交通中更“醒目”。“全盔”比“半盔”更安全，请尽量戴“全盔”。戴好防尘面罩或护目镜，可保护您的眼睛免受尘土之扰，并增强您的视觉。驾驶前，请确保您及您的随乘者已戴上头盔、护目镜等防护装备。

戴手套

戴皮手套，既可温暖您的手，又可使您的手免受起泡、开裂、烧伤、碰伤之苦。选择灵活性好、不阻碍操作、与手的大小合适、耐磨的皮制手套。

服装

尽量选择颜色鲜明的服装，为防止万一，请穿长袖衫和长裤，一旦发生意外，可减少您受伤的程度；勿穿太宽松服装，以免绞绊在您的摩托车上。穿结实而且防滑的鞋，保护您的脚及脚踝；不要穿拖鞋，选择高筒的鞋子。

雨天的装束

雨衣

选择防水性好，紧贴身体的雨衣，接缝做过防水加工的最好。另外还要使别人容易看到自己，所以要尽量选择明亮、显眼的颜色。

手套 / 护膝

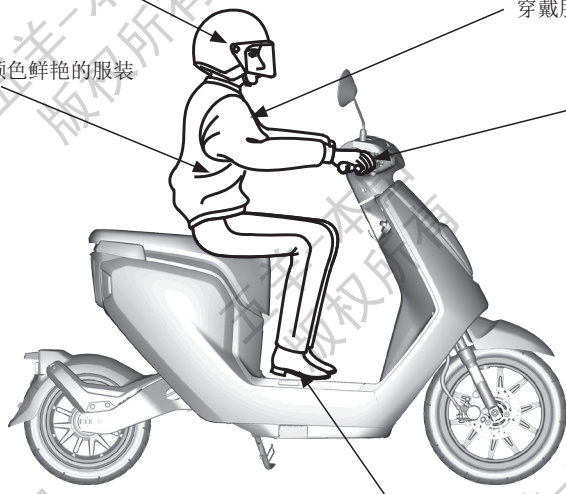
冬天手脚容易受冻，请选择质好、操作性好、保暖性高的产品。

一定要戴头盔，还应戴面罩或护目镜

尽量穿着颜色鲜艳的服装

穿戴服装一定要严实

要戴手套



鞋要束紧，鞋跟要低，双脚要保持一个防护的角度

装载货物、附件及改装

本车辆设计可载驾驶员一名、及一定数量的货物。当您搭物时，加速及制动会稍微吃力，但只要您经常保养好您的电动摩托车，调整好轮胎气压及制动，您可以在规定范围内安全装载。

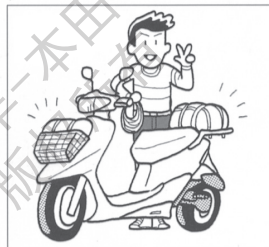
但是，超载驾驶或不平衡的装载会影响电动摩托车的操作性、制动性及稳定性。非五羊-本田原厂配件、装载不当及保养不佳都可能减低您的安全装载。接下来的几页将告诉您如何载货、装附件及改装。

货物的装载

本车辆的最大装载量及如何装载对您的安全检查非常重要，无论是载人还是载物，您都应该非常清楚下列装载量数值。

警告

- 本车禁止在超负荷状态下强行启动，否则可能导致电机故障。
- 超载或装载不当极易导致电动摩托车意外发生，严重危害您的人身安全。
- 请按照此用户手册上的最大装载限量装载。



装载量

以下是本车辆的额定载质量：

75 kg

包含驾驶员的重量。

如超载将会影响行驶稳定性及操纵性，请确保按以下所给出的装载量载货。

最大的装载量：

行李箱： 10.0kg

购物挂钩： 1.5kg

装载指南

本车辆设计为您及一名随乘员使用。

如果您需要搭货，请您向指定的五羊-本田特约服务店请教，并阅读以下的安装附件说明。装载不当会影响电动摩托车的灵活性、稳定性。即使装载正确，装物时 also 需减速行驶。搭人搭物时，请遵照以下装载方法：

- 载物时，不要往后货架放很重的东西。注意不要妨碍车把手的操作，不要遮挡前照灯光。另外还要注意用绳子捆住物品，以防跌落。为防止松动部分给您带来危险，驾驶前请确认您的行李箱已关紧及其它货物已绑紧。
- 检查前后轮胎，确保合适的胎压。
- 尽量将货物重心放至电动摩托车的中心部位。使货物重量平均分布在电动摩托车两边，以保平衡。
- 严禁在踏板上搭载货物。

载人的注意事项

- 载人时，后座的人也要跨骑乘坐，横坐是很危险的，驾驶员及乘坐者要佩带头盔，这对安全行驶很重要。另外，只供单人乘骑的电动摩托车绝对不允许载人。
- 行驶过程中严禁孩童站在踏板上。



附件

五羊-本田附件经过我司精心设计，并在电动摩托车上测试过。用户如因使用、安装劣质附件（含耗电设备）时，所导致的不良后果由用户自行承担，本公司不承担因此而产生的不良后果及责任。

采用附件时，请用户做到以下几点：

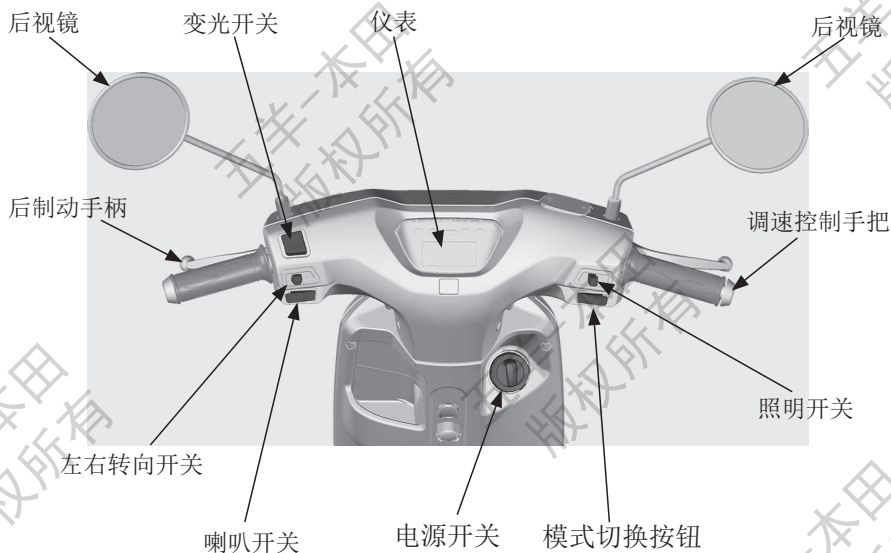
1. 仔细检查附件。以不阻挡视线、不减少离地间隙及侧倾角，不限制悬挂机构及转向机构的移动，不改变坐姿、不阻碍操作控制为佳。
2. 非五羊-本田的挡风罩，可能因设计不良或安装不当，而产生较大的空气阻力，致使驾驶不稳。
3. 由于附件的配备可能会改变乘坐的姿势，从而导致在紧急情况下，对车的操作的反应会有所迟缓。
4. 请勿加任何电器设备。这样会使车辆的电气系统超载，将保险烧断，并降低蓄电池的使用寿命，在夜间行驶时有可能会突然发生车灯失明的危险；并有可能导致火灾。
5. 安装非五羊-本田原厂防盗器有可能会发生火灾及其它的不良后果，尤其是采用破坏原装电缆电线的安装方法。
6. 本车的设计不适于侧三轮车（跨斗）或拖车，若安装上边车或拖车，会使控制机构失灵或严重失控。

改装

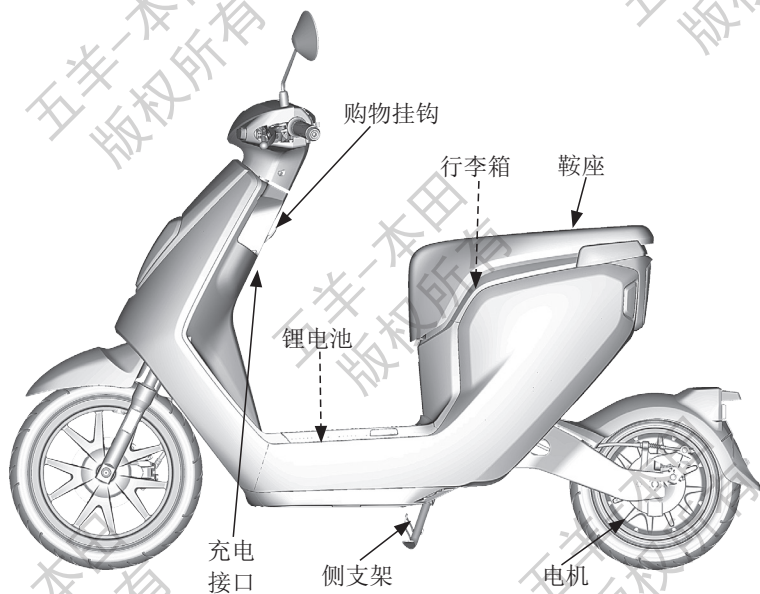
我们强烈建议您不要随意将车辆改装或更改原件的位置，因为这样将会严重影响电动摩托车的灵活性、稳定性及制动性能，不安全。随意将车辆改装或更改原件的位置，如灯或是其他设备，都是不符合行车安全和违反有关交通管理规定的。因此，请用户切实遵守国家、地方对车辆使用的规定。

二、电动摩托车结构图

车头部分

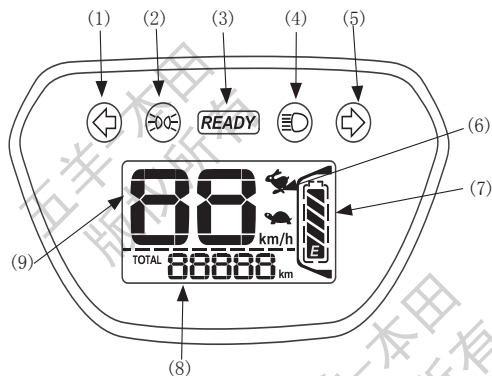


车身部分



仪表和指示灯

各指示灯均安装在仪表上。其功能均在随后各页表中给以详细说明。

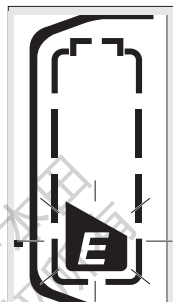


项目	功能
(1) 左转向信号指示灯	进行左转向操作时，指示灯闪亮
(2) 位置指示灯	当照明开关在  或  位置时，此灯亮
(3) 运行准备就绪指示灯	该灯点亮，表示电动摩托车处于可行驶状态
(4) 远光指示灯	当前照灯发出远光束时，此灯亮
(5) 右转向信号指示灯	进行右转向操作时，指示灯闪亮
(6) 模式切换指示灯	模式转换或档位显示
(7) 电量指示	显示电池容量
(8) 里程表	显示总的里程数
(9) 车速表	显示行驶速度

电量指示灯

电量指示灯显示电池容量。全部指示格亮表示电量满，E 代表低电量。

当E段闪烁时，您的车辆也可以行驶约5公里（速度和路况会有所不同），请尽快充电。



电量指示灯

三、主要机件（操作需知）

制动器

前制动器

摩托车前轮安装了碟式液压制动器。随着制动片的磨损，制动液量会减少。虽然无法进行调整，但对制动液量及制动片的磨损情况必须定期进行检查。该系统需经常检查以避免发生制动液泄露。如果手柄的自由行程过大而制动片的磨损未超过规定限度，可能是制动系统内混有空气，必须将其排出。请您委托的五羊-本田服务店为您完成此项服务。

前制动液水平

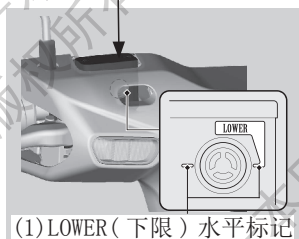
除紧急状况外严禁添加或更换制动液。如有添加制动液的需求，请由五羊-本田服务店为您完成此项服务。

将摩托车置于平稳垂直的位置，检查液面水平是否处于 LOWER(下限) 水平标记 (1) 以上。如液面水平处于 LOWER(下限) 水平标记以下或者制动手柄自由行程过大，必须检查制动片是否磨损。如果制动片已磨损须立即更换。如果没有磨损，检查制动系统有否泄漏。请您当地的五羊-本田服务店为您完成此项服务。推荐使用五羊-本田专用碟刹油。

其它检查：

确保无制动液泄漏，检查油管和紧固件有否失效或裂缝。

前制动主油缸



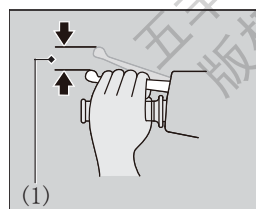
后制动器

从开始制动到后轮刚有制动拖滞感觉时，后制动手柄移动的距离叫后制动手柄自由行程。

后制动手柄自由行程应为：

10 ~ 20 mm (0.4 ~ 0.8 in)

如果需要调整自由行程大小，请您当地的五羊-本田服务店咨询。



(1) 后制动手柄自由行程

高性能集成制动系统 (CBS)

本车型摩托车安装有高性能集成制动系统 (CBS)，当使用后制动手柄时会同时产生后制动及一定的前制动，提高制动效果和安全性。为取得最大制动效果，请您如驾驶传统制动系统的车辆那样同时使用前后制动手柄。

与传统制动系统一样，当过分强力制动会导致车轮锁死，车辆难以控制。

为取得一般制动效果，请同时使用前后制动手柄以控制车速。为取得最大制动效果，请同时紧抓前后制动手柄。

⚠ 注意

- 避免大力急刹。突然制动会降低车辆的稳定性。转弯前要减速，否则车轮会有打滑的风险。
- 当驶经光滑的表面如：铁轨、铁板、孔盖、喷漆或潮湿路面等，制动距离比较长，需要多加小心。
- 避免反复制动。这会使制动器严重过热、降低有效性。
- 为取得最大制动效果，请同时使用前后制动。

电机

本车辆所使用的电机是稀土永磁高效无刷直流电机。

电机的使用

本车辆电机采用与车辆后轮一体式结构，并经专业人员安装后，与本车辆整体系统一起使用。

电机的维护

- 定期维护 请每三个月前往五羊-本田服务店进行检查。
- 日常维护 日常使用无需对电机进行维护，但请注意电机轴的安装紧固螺母状态，若发现松动情况应及时扭紧螺母并前往五羊-本田服务店进行检修。若发现电机部位出现异响、不工作等异常情况，请前往五羊-本田服务店进行检修。

⚠ 注意

- 当车辆因受阻而不能启动时，不能反复启动，应排除受阻原因后再次启动电机。
- 电机盖经过防水处理，请不要随意松开其安装螺栓。

⚠ 警告

- 本车禁止在超负荷状态下强行启动，否则可能导致电机故障。
- 由于电机采用与车辆后轮一体式结构，使用车辆时请检查胎压，在胎压不足的情况下行驶会导致电机损坏。
- 电机在车辆远行使用中会发热，属正常现象，注意触碰烫伤。
- 当雨天积水过多从而水面高度超过电机轴时，无论是推行或骑行都不能使用车辆。过深的积水可能会导致电机渗水，从而造成电机故障，此情况不属于保修范围。
- 车辆涉水深度上限：10cm

控制器

控制器是电动摩托车电气系统的控制中心，系统包括电机驱动、电池欠压、过流保护、刹车断电、电量显示、无级调速等功能。

控制器的使用

本车辆控制器是车辆电气系统不可分割的核心部分，与车辆整体系统一起使用。

控制器采用高性能单片机控制芯片，通过组件适时取样传感信号，经过程序处理发出工作指令。效率高，起动平衡，加速迅速，使你骑感平稳、舒适，在各种状态条件下使用都处于最佳状态，达到安全驾驶。

⚠ 警告

- 控制器在车辆远行使用中会发热，属正常现象，注意触碰烫伤。
- 控制器禁止改装，如因改装导致车辆故障，此情况不属于保修范围。

控制器的维护

日常使用无需对控制器进行维护，但请注意控制器的散热事项。若发现车辆电气系统有异常情况，请前往五羊 - 本田服务店进行检修。

电池

本车型采用的电池为锂电池。该电池具有容量大、自放电小、能量高、使用寿命长、安全可靠等特点，是理想的动力型电池。电池的容量随使用时间和行驶里程的增加而逐渐衰减，正确的使用和维护可有效延长电池寿命。

电池的使用方法

将电池正确地安装到车辆相应安装位置上。注意必须按正负极对应连接好电缆，正常则可使用。如有异常，请到五羊 - 本田服务店进行检修。

电池使用环境：不要在容易浸水的场所保管和使用，不要在高温、多湿、温度湿度变化大的环境保管使用，不要在炉子等有火的场所保管使用，不要在容易有灰尘和砂子的场所保管使用，不要在幼儿宠物玩耍的场所保管使用，不要在易燃物上使用。

电池使用温度范围：充电温度：0℃～40℃

⚠ 注意

- 如发现电池外壳破裂或有渗漏时，须立即更换电池。只可使用五羊 - 本田原厂专用电池，如使用非原厂电池，可能会造成电路或电池故障，其后果由用户自行承担。
- 请勿随意丢弃废旧电池，以免污染环境，可送到五羊 - 本田服务店进行回收。
- 电池应该存放在干燥、阴凉和遮光的地方。请勿将电池放置在密封容器中，不得接触明火、热源及碱性物质或浸没在水中，避免阳光直射暴晒。
- 不能将金属物放在电池上，以防短路。

电池的安装

本车型采用 48V 高电压锂电池。请遵循注意事项，按以下流程进行操作。

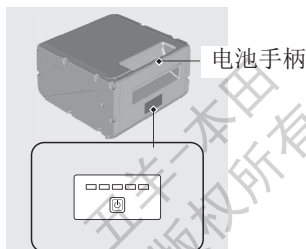
⚠ 警告

- 电池组端电压超过人体安全电压 36V，禁止用身体接触电池组正负端。
- 电池安装必须遵循以下注意事项。否则发生意外事故，导致死亡及严重伤害。
- 不要让电池组跌落受冲击，电池应轻拿轻放，禁止敲击或抛掷、踩踏电池等。
- 电池组安装过程中请注意短路导致的伤害。
- 如发现电池外壳破裂或有渗漏时，须立即更换电池。
- 不能将金属物放在电池上，以防短路。
- 禁止用金属直接连接电池正负极。
- 不得改动电池配置（如加装电池等）。
- 其他产品不要用该电池组

拆开电池包装并检查电量

- 拆开电池包装纸箱
- 取出电池，不要接触电池接线端口端子
- 按显示按钮，显示电池的剩余容量

电池电量指示器	电池电量
■ ■ ■ ■ ■	80-100%
■ ■ ■ ■	60-80%
■ ■ ■	40-60%
■ ■	20-40%
■ 闪烁	0-20%



⚠ 注意

●新电池出厂时，电池电量仅有 50%，初始使用前请先使用专用充电器对电池进行充电到至少 80% 电量后使用，充电方法及注意事项请参阅参阅 10-11 页相关内容。

如车辆电池盖关闭，请按以下流程操作打开电池盖后安装电池

打开鞍座

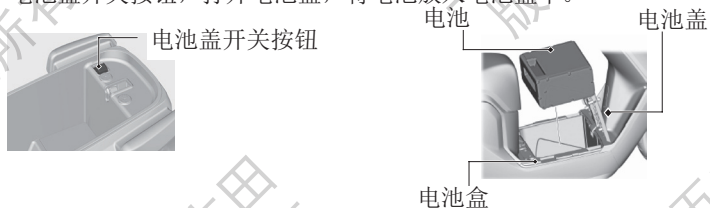
向上推并打开主开关盖子，将应急钥匙插入主开关内，旋转主开关以打开鞍座。

主开关盖子



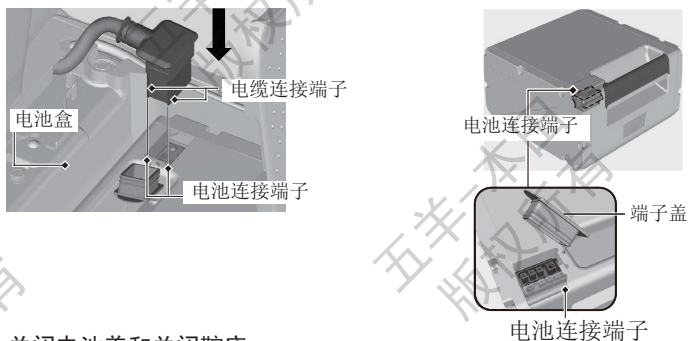
打开电池盖并放入电池

按下电池盖开关按钮，打开电池盖，将电池放入电池盒中。



连接电池

打开电池连接端子盖，将电池连接电缆端子按正确方向插进电池连接端口



关闭电池盖和关闭鞍座

确认连接好端子后关闭电池盖，关闭鞍座，拔出应急钥匙妥善保管，盖好主开关盖子。

⚠ 警告

- 如电池盒内或端子接头内有异物必须清理，否则可能产生短路或烟雾以及发生火灾，导致死亡或严重伤害。
- 安装电池时不能接触电池端子金属部位
- 如不能清除电池盒内异物，请联系五羊-本田服务中心。
- 充电过程中产生的电磁辐射会影响电子医疗设备的工作，可能会导致您死亡或严重受伤。
- 在给电池充电之前，使用电子医疗设备的人，如植入的心脏起搏器或植入的心脏复律除颤器，应该向他们的医生或电子医疗设备的制造商询问是否有影响。

电池的维护

1. 新电池容量约为 50%，第一次使用电池至少充电到 80% 电量后使用。
2. 当最后一格闪亮时立即进行充电。充电注意事项请参照第 11 页。每次使用车辆请不要将电池电量耗至最低，否则会影响电池寿命。
3. 严禁当电量指示符号全灭时，不进行充电而利用电池“回升电压”继续行驶。当整车将无法行驶时，但静止片刻，电池电压会回升，又可短暂骑行，如此使用对电池损害最大，会造成电池过放电，严重影响使用寿命。
4. 电池组在完全放电后必须在 24 小时内对电池组用充电器充电至少 2 小时，避免继续自耗电导致电池组损坏。车辆停止为止即便深放电也能在 10 小时内完成充电。
5. 电池安装在车上不骑行时，应将电门锁处于关闭状态防止过放电。严禁在车辆上安装劣质防盗器、氙气大灯、音响等大功率电器设备，从而避免电池过放电现象发生。
6. 电动摩托车不要在居住建筑内充电和停放，充电时应当远离可燃物，充电时间不宜过长。环境温度范围：10℃ ~ 30℃。电池可充的电量与温度成正比，即温度越低，电池的充电量越少，可行驶的里程也会减少。
7. 长时间处于爬坡或长时间高速行驶时，导致电池温度过高时，电池保护板起保护作用，电池保护板起保护作用后，需待电池温度降低后，才能再使用。
8. 建议每三个月到五羊-本田服务店进行检查和维护，确认相关接头是否松动、电池是否需要维护或保养等情况。

⚠ 注意

- 本车型原装电池必须使用随车配送的专用充电器进行充电（使用非原厂充电器对车辆进行充电，会造成电池产生不可逆转的破坏）。如使用非原厂充电器进行充电，可能会造成电路或电池故障，其后果由用户自行承担。
- 电池容量受环境温度影响。在环境温度低于 0℃ 时，电池有效容量会降低 20% ~ 30%。因此在冬天或寒冷地区，一次充电后的续行距离减少是属于正常情况。当电池容量出现明显衰减时，请到五羊-本田服务店进行检修，以确定是否属正常现象。必要时可以通过维护保养来改善电池的工作状态。

废旧电池的回收

● 废旧电池的回收

废旧锂电池不可擅自进行拆解，请将废旧的五羊-本田电动摩托车原车电池，或废旧的五羊-本田电动摩托车电池配件送到五羊-本田服务店进行回收。请勿随意丢弃五羊-本田电动摩托车的废旧电池。

充电器

使用方法

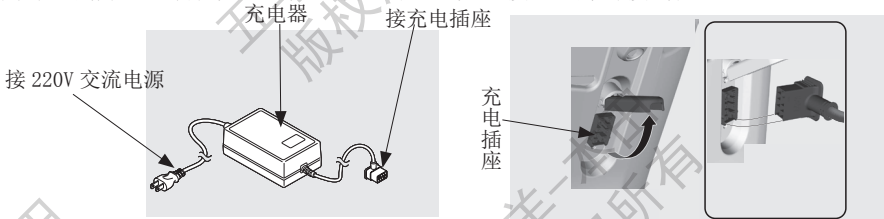
充电温度：0℃ ~ 40℃，0℃ 以下不能充电。在 0℃ 以下环境充电时，电池保护板会起到保护作用，当接入专用充电器，充电器绿灯亮，为充电待机状态，不会对电池充电，需待电池温度升高至 5℃ 以上后，才能再进行充电。

低温环境下（10℃以下）充电时，电池的充电容量会下降，高温环境下（50℃以上）充电时充电时间延长。

充电指示灯在充电时显示为绿灯闪烁，正常充电方法：充电器转绿灯常亮后即停止充电，不良的充电习惯会导致电池损坏，主要表现在长时间充电、骑行后立刻充电、高温环境下充电等。从零电量到充满电大约 6 小时，高温或低温下，充电时间可能更长。若充电器显示红灯，应立即停止充电，并将充电器送到五羊-本田服务店检修。

● 充电步骤

1. 当电池在电动摩托车上充电时，请关闭车辆的总电源开关后，先将充电器输出插头接入车辆上的充电插座，再将输入插头接入市电 220V 电源插座（此时充电指示灯为绿色闪烁）。确认充电器充电接口与电池充电接口良好对接到位。



2. 当单独拿出电池充电时，在确保关闭车辆的总电源开关后。1. 将踏板车依靠侧支脚放在一个稳固平面上 2. 拆除电池 3. 将充电电缆的连接器插入电池的端子 4. 将充电电缆的插头插入电源插座。

⚠ 注意

● 电池充满后或中途停止充电，先将充电器从市电插座拔下，再将充电器接口从电池上拔下。充电完成后，应及时切断充电器电源，禁止将满电电池组处于浮充状态。

⚠ 警告

- 使用充电器进行充电前请仔细阅读使用说明书
- 充电时，请使用原厂专用充电器和稳定的 220V 交流电源，同时充电器输出接头极性必须与电池输出接头极性一致，否则将损坏充电器和电池。
- 不要在居住建筑内充电和停放，充电时应当远离可燃物，充电时间不宜过长。
- 严禁覆盖，在密闭空间或烈日及高温环境下充电，不得将充电器放在鞍座或尾箱内充电，充电时不得无人看管，避免电器短路造成失火等意外事故。
- 充电时，先插充电插头，后加市电；电池充满后，先切断市电，后拔充电插头。
- 当绿灯亮起应及时切断电源，禁止在不充电的情况下，长时间将充电器空载连接在交流电源上。
- 在充电过程中，如指示灯异常、出现异味或外壳过热，应立即停止充电，拔掉电源，并到指定地点对充电器进行检修或更换，不得使用其它型号或品牌充电器来代替，否则易引起电池过充等异常情况。
- 更换充电器时，应当和锂电池型号匹配。
- 高压危险，不得自行拆卸维修或更换充电器内的器件。
- 严禁给不可充电的电池充电。
- 远离热源，远离爆炸性气体，谨防火焰火花。
- 禁止雨水潮湿环境进行充电。
- 禁止小孩触摸。
- 严禁湿手插拔插头。

充电器的保养

1. 请不要随车携带充电器。车辆在行驶过程中会因路面不平而发生振动，如随车携带充电器，充电器里的电子元件焊点可能会因振动而松动或脱落，导致其充电特性发生异常或完全损坏；使用充电特性异常的充电器将导致电池充不足或过充。如确实需要随车携带，应使用缓冲物将充电器包裹好。
2. 充电器的使用和保管环境应保持干燥通风，并防止液体和颗粒状物体进入充电器内部，以免造成充电器内部短路。
3. 禁止在雷电的天气下进行充电，防止充电器被击坏。

真空轮胎

为了安全操作您的电动摩托车，您的轮胎必须为适当的类型和规格，处于良好状态，具有充分的抓地力，并且就您所承载的载荷进行正确充气。以下页面将提供更多有关如何以及何时检查您的气压，如何检查您的轮胎是否发生损坏，以及当您的轮胎需要维修或更换时应当如何操作的详细信息。

警告

- 使用过度磨损的轮胎或不适当的胎压可能造成车辆失控，将对您的安全造成危害。
- 后轮气压不足会损伤电机。
- 请根据此用户手册调整好您的胎压及保养您的轮胎。

胎压

正确的胎压将给您的驾驶带来最大程度的稳定性，并能享受到最大程度的驾驶愉快。通常，轮胎充气不足会使胎面受到过度的磨损而影响操作安全，更容易轮胎过热，缩短轮胎寿命。

轮胎过度充气会严重影响轮胎与路面之间的附着力并造成驾驶困难，也会过度磨损轮胎。

我们建议您在每次行驶前检查一下轮胎状况及至少每月一次用胎压计检查胎压，或任何时候您感觉胎压不足时，都要及时进行胎压测量。

真空轮胎被尖物刺破后会具有一定的自动封口功能，但仍会有泄漏，只不过很缓慢，当您发觉轮胎经常充气不足时，您要仔细地近距离进行检查轮胎是否被刺穿。

要在轮胎处于“冷态”（即停车至少三小时后）的时候检查胎压。因为如果您的摩托车处于“热态”（指行驶了一段里程后），您的胎压显示会高于“冷态”时的值，所以不要在电动摩托车处于“热态”的时候将轮胎放气，以达到我们所建议的冷胎压参考值，若是如此，那么您的轮胎将充气不足。

检查

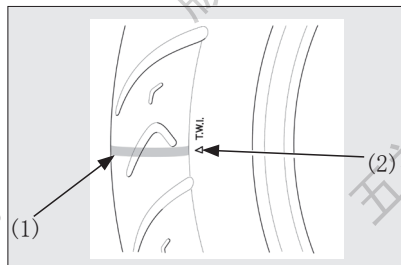
当您检查胎压时，同时检查轮胎面和侧壁有无磨损、损坏及异物。请检查：

- 轮胎面有无局部膨胀凸出，如有，请更换轮胎。
- 轮胎面有无切痕裂缝，如有，请更换轮胎。
- 轮胎面有无过度磨损，如有，请更换轮胎。

另，如果轮胎碰了坑洞或坚硬物，请小心靠边停车，仔细检查轮胎有无碰伤。

轮胎磨损

检查 (1) 处的磨损标记，确认有足够的胎纹厚度；如果磨损标记可见，请更换轮胎。



(1) 磨损标记 (2) 磨损位置指示标记

轮胎的修补

如果轮胎已被刺破或已磨损，请更换，而不是修补。轮胎无论是暂时或永久修补，其性能不能达到新胎的标准。

例如一个外部的无内胎塞子等的暂时性修补，对于正常速度和行驶状态是不安全的。如果一个轮胎进行了暂时性或紧急修补，应减速谨慎地慢行至五羊-本田服务店进行更换。如有可能，请不要搭载乘客或货物直到更换新的轮胎。

即使轮胎进行了永久内部补丁的专业修补，其性能亦不如新轮胎。首个 24 小时内您的驾驶速度不应当超过 40 km/h。此外，您可能不能在承载新胎所能承载重量的情况下安全行驶。因此，我们强烈建议您对已损坏的轮胎进行更换。

⚠ 注意

如果您选择对轮胎进行修补的话，请您在驾驶之前确保车轮的平衡性。

轮胎的更换

装在电动摩托车上的轮胎是配合最佳性能而设计的，提供最佳操作性能、制动性能、耐久性 & 行驶舒适性。

⚠ 警告

使用不同规格的轮胎会影响您的操纵稳定性，可能造成车辆失控，将对您的安全造成危害。

请根据此用户手册推荐的轮胎规格尺寸更换您的轮胎。

推荐的轮胎规格： 前轮胎：70/90-12

后轮胎：70/90-10

⚠ 注意

请换用相同规格的轮胎，并请在更换后检查车轮的平衡性。

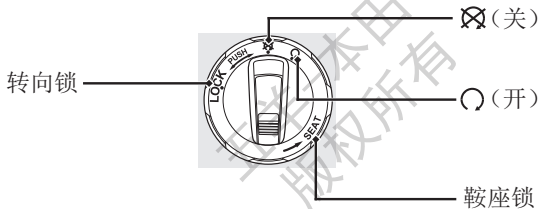
重要安全提示

- 不要在真空胎内安装内胎，因为过度发热造成内胎爆炸。
- 此类车型只能使用真空胎，车轮金属内框是专门为真空胎而设计。若使用一般的充气轮胎，当车突然加速或煞车时，轮胎会在金属车框内滑动而引起轮胎急速漏气缩小。

四、控制开关的操作

电源开关

电源开关位于方向把右下侧。



本田智能锁系统

此本田智能锁系统使您可以在没有将钥匙插入钥匙孔的情况下操作主开关。

该系统在摩托车和本田智能锁之间运行一个双向认证，以验证其是否是一把已经注册的本田智能锁。

此本田智能锁系统采用低强度无线电波。它可能会对心脏起搏器等医疗设备有影响。

运行范围

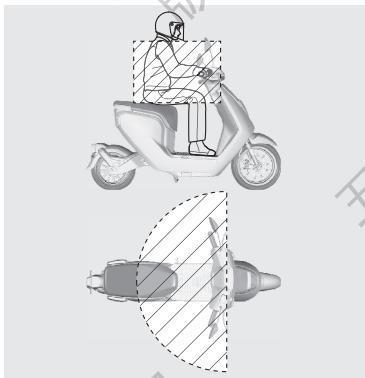
当电源开关锁定或解锁后，操作范围会发生变化。

此本田智能锁系统采用低强度无线电波，因此操作范围可能变大或变小，或者此本田智能锁系统可能在下列环境中无法正常工作：

- 当该本田智能锁的电池用完时。
- 当附近有产生强烈无线电波或噪音的设施时，例如电视塔、发电站、广播电台或机场。
- 当您将此本田智能锁与笔记本电脑或无线通信设备，如收音机或手机等一起携带时。
- 当此本田智能锁接触到或被金属物体覆盖时。

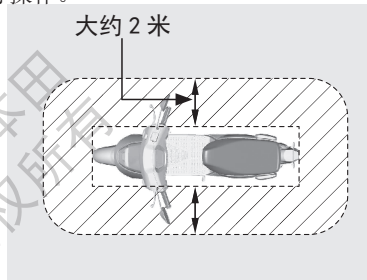
当电源开关解锁时

该系统可以在下图所示的阴影区域内进行操作。



当电源开关上锁时

该系统可以在下图所示的阴影区域内进行操作。



请您在上、下摩托车后或骑车时将此本田智能锁随身携带。

请不要把此本田智能锁放在行李箱或前物箱里。

如果电源开关是在 (O) (开) 位置, 此摩托车可以被其他没有已验证本田智能锁的人进行操作。当您离开此摩托车时, 请随时锁好转向锁并锁好电源开关。

切换电源开关

解锁电源开关

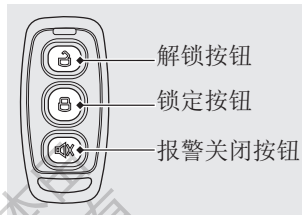
1. 按下本田智能钥匙上的解锁按钮

- 经过适当认证并且电源开关解锁后, 蜂鸣器 1 次。

2. 在 20 秒内将电源开关转到 (O) (开) 位置。

- 如果在按下本田智能钥匙上的解锁按钮后 20 秒内您未将电源开关转到 (O) (开) 位置, 则电源开关将被锁定。

- 在这种情况下, 蜂鸣器响 3 次, 大约 5 秒。再过大约 15 秒, 蜂鸣器响一次, 然后电源开关将被锁定。



锁定电源开关

1. 将电源开关转到 (X) (关) 或 LOCK 位置。

2. 通过以下步骤之一锁定电源开关:

- 按下本田智能钥匙上的锁定按钮 (防盗报警系统启动)。蜂鸣器响一次

- 按下本田智能钥匙上报警关闭按钮 (防盗报警系统关闭)。蜂鸣器响一次

- 在将电源开关从 (O) (开) 转到 (X) (关) 或 LOCK 位置后等待大约 20 秒。

将电源开关转到 (关闭) 或锁止位置后, 蜂鸣器鸣响约 3 次 5 秒。再过大约 15 秒, 蜂鸣器响一次, 然后电源开关将被锁定。



在您离开您的车辆时, 始终确保电源开关位置处于 (X) (关) 或 LOCK 位置。在电源开关在 (X) (关) 位置锁定时, 不能锁定转向, 如要锁定转向时, 请解锁电源开关。

防盗报警系统

当检测到第一次振动时, 蜂鸣器响 3 次。

如果连续检测到振动, 蜂鸣器会响 30 次。

如果传感器在 10 秒内检测到车辆振动, 蜂鸣器又响了 30 次。


如果传感器在 10 秒内未检测到车辆振动, 防盗报警系统将在该状态下复位。



! 注意

- 当该摩托车的电池电量较低时, 防盗报警系统可能不起作用。
- 此防盗报警系统采用低强度无线电波。它可能会对诸如心脏起搏器之类的医疗设备产生影响。

设置防盗报警系统

- ① 将电源开关转到  (Off) 或 LOCK 位置。
- ② 按下本田智能钥匙上的锁定按钮。

取消防盗报警系统

如果要取消防盗报警系统，执行下列操作之一：

- 按下本田智能钥匙上的报警关闭按钮。
- 解锁电源开关。

这说明防盗报警系统已经被取消。

如果要再次设置防盗报警系统，按下锁定按钮。

停止防盗报警系统的激活

若要停止防盗报警的激活，请执行下列操作之一：

- 按下本田智能钥匙上的任一解锁按钮或锁定按钮或警报关闭按钮。

防盗报警系统将复位。

- 按两次解锁按钮

15 秒后蜂鸣器响 1 次，防盗报警系统将复位。

- 按下警报关闭按钮 2 次。

取消设置防盗报警系统

防盗报警系统如有异常，请咨询五羊-本田服务店

钥匙

本电动摩托车配备本田智能钥匙和应急钥匙以及钥匙号码牌

注意

如果不慎遗失其中一条钥匙，需要重新补配的，可咨询相关订购事宜。致电我司 24 小时客户服务热线（免长途话费）：95105798。

智能钥匙

携带本田智能钥匙可以执行以下操作

- 锁定或解锁电源开关 • 松开鞍座锁 • 锁定或解锁转向

本田智能钥匙包含电子电路。如果电路损坏，本田智能钥匙将不允许您执行任何操作

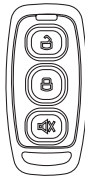
- 不要把本田智能钥匙掉下来，也不要将重物放在上面 • 不要存放在任何磁化产品附近，如磁化钥匙链 • 不要用超声波清洁剂清洗 • 不要刮伤或刺穿 • 不要燃烧

保护本田智能钥匙免受阳光直射、高温和高湿度的影响。

始终使本田智能钥匙远离电磁的干扰环境，如：电视、收音机、PC 或

低频设备等电器。

让本田智能钥匙远离液体。如果弄湿了，立即用软布擦干。



应急钥匙

这款车有应急钥匙和带有钥匙编号的钥匙号码牌。将钥匙号码牌妥善保管好。

如果您丢失钥匙组件和钥匙号牌，致电我司 24 小时客户服务热线（免长途话费）：95105798。

应急钥匙用于紧急情况使用。

- 打开电源开关
- 打开鞍座（请参阅第 9 页）
- 拆下电池

应急钥匙



右手把控制器

照明开关 (1)

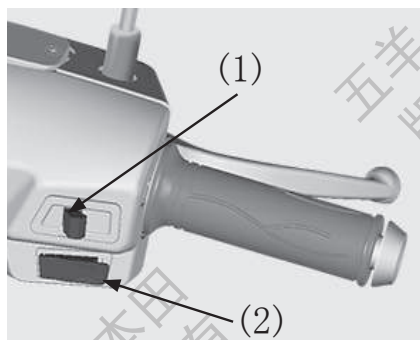
照明开关 (1) 有三个位置:

“☀”、“☀”和“●”(关)。

“☀”：前照灯、前位灯、后位灯和仪表灯亮；


“☀”：前位灯、后位灯和仪表灯亮；


“●”：前照灯、前位灯、后位灯和仪表灯全部关闭。



模式切换按钮 (2)

有 2 种状态。

：速度范围 0 ~ 55km/h；
建议上坡时使用该档位。

：速度范围 0 ~ 38km/h；
建议平坦路面时使用该档位。

左手把控制器

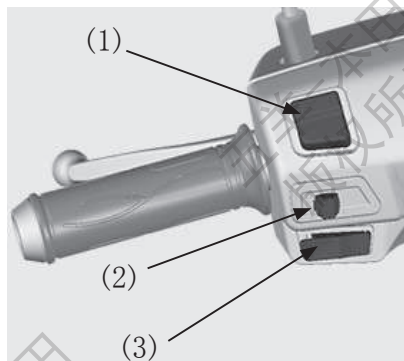
变光开关 (1)

选择“☀” (HI) 可以得到远光光束，

选择“☀” (LO) 可以得到近光光束。

左右转向开关 (2)

将此开关推到 ← (L) 位置，即可发出左转向信号；推到 → (R) 位置，发出右转向信号。在转弯或改变路向后，记将开关拨到中间关闭位置。



喇叭开关 (3)

按压此钮即可使喇叭发出响声。

后制动锁

停车时，确保后制动器锁已接合。

● 锁定

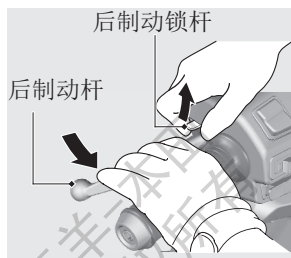
挤压后制动杆，设置后制动锁杆。

如果后轮制动调整不当，则后制动锁将无法正常工作。

● 解锁

挤压后制动杆。

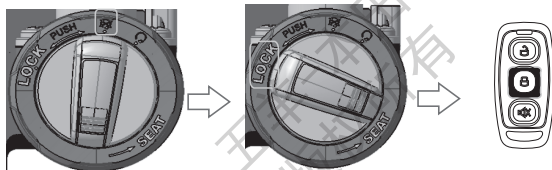
乘骑前，确保后轮制动锁被完全释放，使后轮没有阻力。




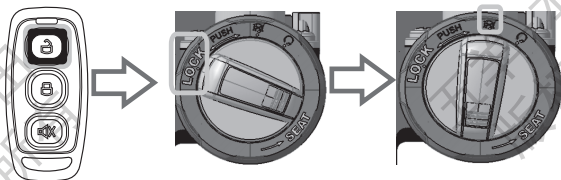
五、特征（与操作无关）

转向锁

锁住转向锁：将方向把转向左，将电源开关向里按旋到 LOCK 位置，按下本田智能钥匙上锁键，鸣响 1 次，即可将方向把锁好。



解开转向锁：按下本田智能钥匙开锁键，鸣响 2 次向里按压电源开关钥匙并转到  位置，即可打开方向把锁。

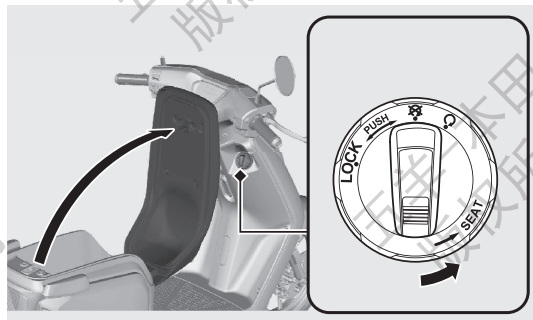


行驶过程中，请勿将电源开关钥匙转到 LOCK 位置，否则会导致车辆失去控制。

鞍座锁

打开鞍座：

- ① 转动手把方向向前。
- ② 转动电源开关到 SEAT（鞍座）位置。
- ③ 打开鞍座。



关闭鞍座：

放下鞍座，并向下按压鞍座尾部直至其锁上为止。轻轻拉起鞍座以确保鞍座是否已妥善锁上。

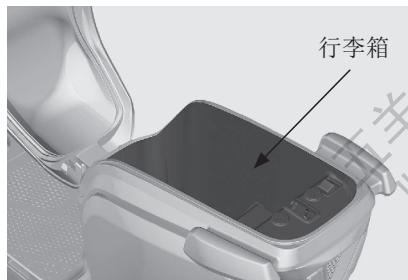
请小心电源开关钥匙被锁在行李箱内。

行李箱

行李箱位于鞍座下。打开和关闭，请参阅“鞍座锁（见 18 页）”的有关内容。

最大装载量： 10kg

这本用户手册及其他文件会放在行李箱内。



警告

- 严禁超过行李箱的最大装载量，否则会对操纵电动摩托车及其稳定性造成危害。
- 严禁在箱内放置食物或其它易燃易爆或对热敏感的物品。

注意

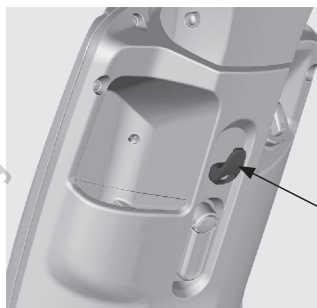
不要向行李箱直射加压的水，因为水会在压力作用下流进箱内。

购物挂钩

购物挂钩 (1) 位于车头下方。

最大装载量：

1.5kg



(1) 购物挂钩

警告

购物挂钩不能悬挂大件物品，物品不能超出电动摩托车两侧，否则会影响您脚部的移动，影响行驶。

前照灯

前照灯光束的照射角度调整

当有需要时，可以通过调整螺钉 来进行改变前照灯光束的照射角度。

请遵守当地的法律及交通规则来调整光束的照射角度。

如需要调整，请委托您当地的五羊-本田服务店为您进行此项工作。

六、驾驶电动摩托车的操作指导

开车前的检查

⚠ 警告

- 不正确的维修保养或驾驶前没有正确处理车辆故障或隐患，可能会发生严重的人员伤亡或车辆损毁。
- 要养成驾驶前进行车辆检查的习惯。

为了您的驾驶安全，您有责任在每天驾驶前对车辆进行开车前检查，并确保所发现的问题得到改正。开车前检查是必须的，不仅是为了安全，还可避免因故障发生而导致的使用不便。若发现任何问题，都要认真重视，并交给您的五羊-本田服务店帮助解决。

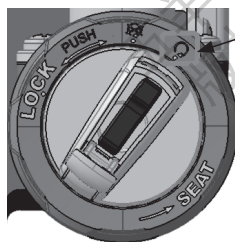
驾驶电动摩托车前，请检查以下项目：

1. 电量—请检查电量，必要时请充电后再使用（见 5 页）。
2. 车灯和喇叭—请检查运作是否正常。
3. 前 / 后制动（刹车）—检查其制动性能（见 6 页）。
检查前后制动器的制动蹄块磨损情况和自由行程，必要时调整。（见 6，24 页）
4. 轮胎—请检查其使用状态和胎压是否在范围内。（见 12 页）
5. 调速控制手把—检查其在加速或减速时是否能转动自如。
6. 车把及前后轮—检查车把及前后轮紧固状态，如有松动，请调整好再驾驶。
7. 反射器—检查是否破损或污染，如有破损或污垢，请及时更换或清洗干净。

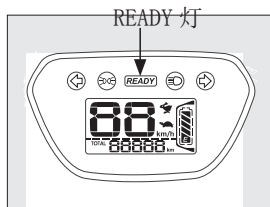
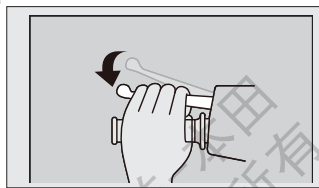
车辆的起动

每次起动请按照以下程序操作：

1. 收起侧支架，打开电源开关。
2. 按住前制动器或后制动器一秒，然后松开制动器，接着 READY 灯点亮。
3. 缓慢转动调速控制手把，车辆向行驶。



电源开关



⚠ 注意

- 必须在运行准备就绪指示灯长亮时，才能转动调速控制手把。
- 车辆起动或行驶过程中，当使用前或后制动器时，制动灯亮起后转动调速控制手把将不能加速或减速，以防发生意外事故。

⚠ 警告

- 请勿接触转动的后轮，否则会导致您受伤。
- 不要快速转动调速控制手把。因为电动摩托车可能因此突然向前移动而造成车辆失控。

七、维修与保养

保养的重要性

维护良好的电动摩托车对于安全性、经济性和无故障行驶是非常必要的。它会帮助减少环境污染。

保养表中陈述的保养周期表和定期保养的记录是帮助您正确维护您的电动摩托车。

保养表中陈述的保养周期是根据通常的驾驶条件而规定的。使用率很高、或者在非常泥泞、灰尘很大的地区驾驶的电动摩托车需要比保养表中的规定更频繁的维护。

如果您的电动摩托车翻倒过或发生过碰撞，即使您可能有维修的能力，但我们还是建议您到专业的五羊-本田服务店检查所有的主要部件。

警告

如果开车前没进行适当的保养和缺少维修，可能会发生严重的人身伤亡或车辆损毁。

要经常按本用户手册中保养表的规定对您的车辆进行定期检查和保养。

安全保养

保养表中的保养项目包括一些重要的维修任务。如果您具有专业的机械知识，您可以根据这些指示以及所配的工具进行维修保养工作。

其它比较困难或需要专业维修工具的维修保养项目最好由专业技术人员完成。车轮拆卸必须要由专业的五羊-本田特约服务人员或其他合格的专业机械人员来完成。

本手册的操作方法只是用于辅助紧急维修。

以下列出一些重要的安全措施。但我们不可能提醒您每个在维修保养中可能发生的风险，只有您才能决定是否进行相应的保养。

警告

如果没有按照保养指引和注意事项进行，可能导致您严重受伤甚至死亡。始终按本手册的步骤和规定对您的车辆进行定期检查和保养。

安全注意事项

- 在您维修保养前，请确保电源已关闭，可避免以下潜在危险。
 - ※ 被电动摩托车转动部分碰伤
 - 在没有关闭电源之前，请不要触摸运动部位。
- 在维修保养前，确信你已具备了必要工具及维修常识。
- 为了避免电动摩托车翻倒，请用主支架将车辆置于坚固且平坦的地面上。
- 在没有放下主支架、运行准备就绪指示灯亮起，如转动调速控制手把时，请先确保避免人员与转动的车轮接触导致受伤的可能性。
- 在处理电池时，禁止吸烟及明火。只使用非燃料溶剂而不是汽油清洗电动摩托车。
 - 确保香烟、花火和火焰远离电池和所有相关零件。

最好是在您当地的五羊-本田服务店进行全方位的维修保养。

为了保证电动摩托车的最佳性能和可靠性，请您向当地的五羊-本田服务店购买五羊-本田纯正零部件进行维修更换。

保养表

请按保养表规定的周期进行开车前的检查（请参阅20页）。

I: 必要时，请进行检查、清洗、调整、润滑或更换。

C: 清洗 R: 更换 A: 调整 L: 润滑

以下的保养表规定了您的车辆在频繁使用状态下需要进行的所有保养。保养工作应该符合五羊-本田的标准和规格，且要由有经验的专业技师来完成。五羊-本田服务店可以满足您各方面的要求。

* 除非驾驶人或车主备有全套维修工具和保养资料，而且是合格的机械人员，否则，应请您到指定的五羊-本田服务店进行保养和维修工作。请参阅五羊-本田公司出版的维修说明书。

** 为安全起见，我们主张这些项目由五羊-本田服务店进行维修保养。

五羊-本田公司建议车辆在每一次的定期维修保养之后，均应由五羊-本田服务店进行路试。

保养项目	周期	行驶前检查	行程里程（注1）								页码
			X1000Km	1	6	12	18	24	30	36	
			X1000mi	0.6	4	8	12	16	20	24	
电池		I			I	I	I	I	I	I	8
* 调速控制手把				I	I	I	I	I	I	I	-
制动液				L	L	L	L	L	L	L	6
制动蹄块/片的磨损				I	I	I	I	I	I	I	24
制动系统			I	I	I	I	I	I	I	I	6
前照灯调整				I	I	I	I	I	I	I	19
灯类\喇叭	I										-
侧支架				I	I	I	I	I	I	I	24
* 悬挂				I	I	I	I	I	I	I	-
* 螺母, 螺栓, 紧固件			I		I		I		I		-
** 车轮/轮胎				I	I	I	I	I	I	I	12
** 转向头轴承					I		I		I		

注:

1. 里程表读数与月份，以先到者为准。如果里程表读数较高时，维修保养间隔应该更频繁。

车辆识别代号 (VIN) 及电机编号

电动摩托车登记时, 需要提供车辆识别代号 (VIN) 和电机编号, 如果您要订购新零件, 也要向您的服务店提供这两个编号。

车辆识别代号 VIN (1) 打刻在车头下方的车架中部。

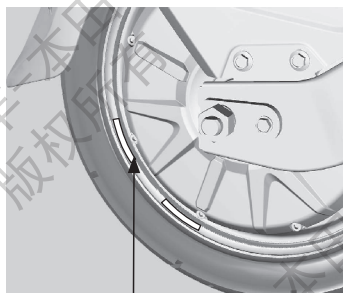
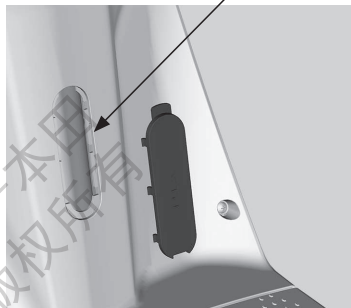
电机编号位于电机右侧盖及后轮毂上。

请记好这个编号以供参考。

车辆识别代号 (VIN): _____

电机编号: _____

(1) 车辆识别代号



(2) 电机编号

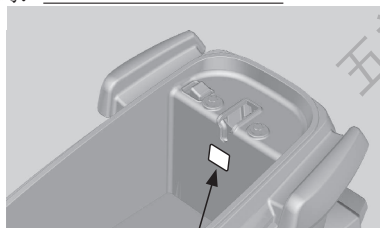
颜色标签

颜色标签 (1) 贴在行李箱内。

当您订购更换的零部件时需要颜色标牌, 请记录好这里的颜色及颜色代码以供参考。

颜色: _____

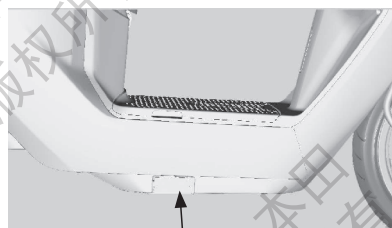
代码: _____



(1) 颜色标签

车辆铭牌

车辆铭牌 (1) 位于车身的右侧, 脚踏板下方。



(1) 车辆铭牌

侧支架

请参阅 22 页的安全注意事项。

用主支架将车辆停在坚实水平地面。检查侧支架弹簧 (1) 是否失去弹性或已损坏, 侧支架能否活动自如。如果侧支架有“吱吱”声或很僵硬, 则应清洁枢轴部位, 并用干净的机油润滑枢轴螺栓。

坐在车上, 抬起侧支架然后起动车辆。放下侧支架。当放下侧支架时车辆应该停止。如果车辆不能停止, 请到当地的五羊-本田服务店进行检查。



(1) 侧支架弹簧

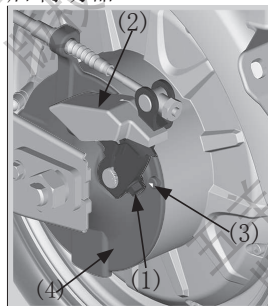
制动蹄块磨损

请参阅 22 页的安全注意事项。

本车型的后制动器配备有制动蹄块磨损指示器。

当实施后制动时, 附在制动臂 (2) 上的指示箭头 (1) 会朝着制动鼓盖 (4) 上的参照标记 (3) 移动。若当用力实施制动时, 如果指示箭头与参照标记成一直线, 则必须更换制动蹄块。请您委托五羊-本田服务店进行此项服务。请只使用五羊-本田纯正零部件。

后制动器



(1) 指示箭头 (2) 制动臂
(3) 参照标记 (4) 制动鼓盖

制动片磨损

请参阅 22 页的保养表。

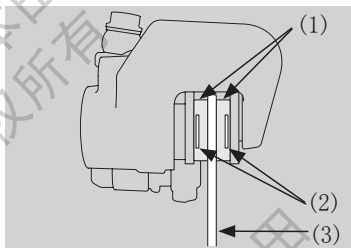
制动片的磨损根据摩托车的使用量、驾驶方式和路面情况的不同而不同。(一般来说, 制动片在潮湿和脏污的路面上行驶时磨损较快。) 在每个定期保养周期中, 都应该对制动片的磨损情况进行检查。

前制动器

检查每个制动片 (1) 上的磨损指示标记 (2)。如果任何一个制动片磨损到指示标记的底部, 都应将两个制动片同时更换掉。应该委托您的五羊-本田服务店进行此项服务。

制动片内衬极限厚度:

4.7 毫米 (磨损至指示标记)

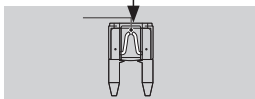


(1) 制动片 (2) 磨损指示标记 (3) 碟刹片

保险丝的更换

如果经常发生保险丝烧断现象，则通常表明电路短路或电路系统超负荷。

保险丝烧断



警告

- 本电动摩托车高压电路更换保险丝时，请勿触摸外露的接线或端子。不小心接触接线或端子可能导致严重灼伤或触电造成严重伤害或死亡。请委托您当地的五羊-本田服务店为您进行修理。
- 不要使用规定规格以外的其它保险丝。否则会对电路系统产生严重不良影响，甚至引起失火、烧毁灯泡或损害电机。
- 如果更换保险丝后，保险丝立刻烧断，则应考虑保险丝以外的原因，待查明原因并处理好后更换新的保险丝。严禁不加保险丝直接将电线短接。

保险丝盒

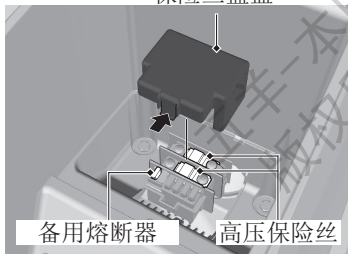
保险丝位于行李箱里面。

保险丝的规格为：

WH1500DT 保险丝：50A*1, 30A*1, 10A*4

请您委托当地的五羊-本田服务店进行保险丝的更换工作。

保险丝盒盖



八、定位追踪器

本车配备定位追踪器，用户可随时随地通过手机 APP 了解整车运行状态，并且对整车进行远程控制。该系统由车身内置的定位追踪器、手机 APP 组成。产品体积小、容易隐藏，超低耗电量、不影响电瓶，定位精确、报警灵敏。

●当车辆进入强干扰辐射区时，本定位追踪器系统的通讯可能会受到干扰，从而影响定位系统的正常工作造成功能异常，因此请用户尽量应避免进入强辐射区。

●本定位追踪器工作时需要用到 GPS 定位和 GSM 移动通信网络信号，而 GPS 和 GSM 信号强度受环境影响较大。请注意在高楼大厦墙角跟，阴天及雨天云层较厚，隐蔽的室内和地下室时信号会变差，可能会产生定位偏差。当在移动通信网络信号不稳定时（GSM 信号较差的地方），由于 GPS 定位后软件不能更新，从而信息丢失，也可能产生定位偏差，以及整车上线速度会变慢，命令响应也会变慢。

●本定位追踪器的设备号和激活码位于随车《定位追踪器使用手册》的封底，请妥善保管。

●本定位追踪器提高了防盗等级但无法保证绝对安全，本公司不承担被盗所引起的财产损失赔偿。

●定位追踪器内置 eSIM 芯片卡，当发现失效时请与五羊-本田公司客服中心联系（95105798，免长途话费）。

●详细操作请用户阅读随车《定位追踪器使用手册》。

定位追踪器备用电池

1. 整车断电（取出电池或其它原因电池断电）后，定位追踪器只能维持 2 小时左右的工作时间，超过时间后定位追踪系统失效。
2. 定位追踪器备用电池的寿命为 2 年，超过寿命周期时，备用电池的可放电量会逐渐减少。
3. 定位追踪器备用电池的更换：不建议用户自己自行更换，建议用户到五羊-本田服务店进行更换。

定位追踪器使用

1. 设备开通激活

用户下载 APP 后打开，需要登录才能使用全部功能。第一次访问时，请先进行注册。设备号和激活码主要用于开通激活设备用；

设备号和激活码在说明书封底，请妥善保管。

- ①打开 APP ，点击激活新设备
- ②根据提供信息输入设备号、激活码、绑定手机、验证码。
- ③以绑定的手机号码为登陆名，手机号后 6 位数为初始密码进行登陆。

2. 定位追踪系统 3 大功能：

- ①定位追踪 ②防盗报警 ③车队功能

3. APP 充值

请用户注意有效期，及时充值平台使用费（包含物联网卡流量费、电话呼叫）
注意：定位系统采用 eSIM 芯片卡，一旦失效设备无法更换手机卡。

4. 数据储存

平台上轨迹数据、报警数据等保留 3 个月。

详细操作请用户阅读随车《定位追踪器使用手册》

九、主要技术规格 \ 尺寸参数

项目		技术规格
长 × 宽 × 高 (mm)		1680 × 665 × 1040
轴距 (mm)		1220
承载人数 (人)		1
额定载质量 (kg)		75kg
前伸角 (°)		26°
轮胎规格	前轮	70/90-12
	后轮	70/90-10
最高设计车速 (km/h)		55
离地间隙 (mm)		132

项目	主要质量参数	技术规格	
		整车整备质量	厂定最大总质量
总重 (kg)		65	140
前轮轴的轴荷 (kg)		30	55
后轮轴的轴荷 (kg)		35	85

控制器

项目	技术规格
类型	ZWK048038A
过流保护值 (A)	38
欠压保护值 (V)	42

电气系统

项目	技术规格
电池	48V 20Ah (锂电)
前照灯规格	12V 3/3W
制动灯 / 后位灯规格	12V 0.25/0.05W
转向信号灯规格	12V 0.9/2.5W
前位灯规格	12V 0.2W
仪表灯规格	LED
转向信号指示灯规格	12V 0.3W × 2
远光指示灯规格	3.3V 0.3W
后牌照灯规格	12V 0.6W
保险丝 (A)	50A*1, 30A*1, 10A*4
电机型号	10ZW4882317YA

十、与我们联系

如果您在使用车辆的过程中有任何意见或建议，请向下述部门或您当地的五羊-本田服务店反映，以便及时解决，谢谢合作！

五羊-本田摩托（广州）有限公司

地址：广州市增城新塘镇永和新新六路1号

电话：(020) 3298 9888

邮编：511356

公司网址：<http://www.wuyang-honda.com>

新浪微博：<http://weibo.com/wuyanghonda>

腾讯微博：<http://e.t.qq.com/wuyanghondaguangzhou>

微信：wuyangbentian-honda



阳阳服务邮箱

E-mail:yangyang798@wuyang-honda.com

全国统一客服热线（免长途话费）：95105798

服务监督电话：(020) 3298 9988

传真：(020) 3298 9898

下载本书请扫一扫



十一、销售三包服务

致用户

尊敬的用户：

感谢您购买和使用五羊-本田电动摩托车！

为使您拥有的五羊-本田电动摩托车成为您理想的交通工具，请您在驾乘车辆前，充分了解电动摩托车的各项性能，掌握正确的安全驾驶和使用方法并遵守交通规则。

良好的保养方式和驾驶操作习惯，能使您的爱车优越性能得到更好的发挥和延续。为此，您所在地区的五羊-本田服务店将为您的爱车提供免费点检（检查、调试）服务，我们建议您购车后的第一个月内要对车辆进行首次免费点检，购车后的第三个月内要对车辆进行第二次免费点检，以后每三个月免费点检一次。希望您能定期到您所在地区的五羊-本田服务店进行车辆的点检和保养。

若您有任何疑问或意见，欢迎您随时来电、来函或登录我司网站与我们联系：

再次感谢您选择和购买了五羊-本田电动摩托车。

祝您驾乘愉快！

五羊-本田摩托（广州）有限公司

三包服务

重要注意事项

尊敬的用户：

本电动摩托车依靠电池提供动力，不同的驾驶习惯和不同的使用环境均会影响电池的容量和寿命。为了提高电池的耐用性，请您仔细阅读《三包服务及用户手册》中关于充电器、电池和驾驶等相关内容。

以下不良习惯将会导致电池的使用寿命缩短：

序号	不良习惯	序号	不良习惯
1	不使用随车充电器	11	持续高速行驶
2	首次使用前不充电	12	超负荷行驶
3	行驶少而勤充电	13	行驶时频繁急加速
4	停车后马上充电	14	路面恶劣仍骑行
5	充电前不关闭电源开关	15	安装劣质防盗器
6	充电时长超过 12 小时	16	加装其它耗电设备
7	电池发烫仍继续充电	17	停车后不关电源
8	久充不变灯继续充电	18	随车携带充电器
9	高温 / 低温 / 雨水 / 潮湿 / 曝晒 / 火源附近 / 户外充电	19	电池长期亏电存放
10	使用“回升电压”骑行	20	冬天室外过夜存放

以上，敬请您高度重视！

五羊 - 本田摩托（广州）有限公司

我已经阅读并理解以上内容。用户签名：_____

五羊 - 本田三包服务

电动摩托车三包服务及办理

“顾客至上，服务第一，信誉第一”是公司的服务宗旨，当车辆在使用过程中出现故障时，在当地的五羊 - 本田服务店将视情形给予相应的三包服务，包括车辆的检查、测试、调整及更换新件等服务。

1、为维护您的合法权益，请您在购车后尽快办理“三包”手续——我们建议您在购车之日起十五天内凭发票（或发票复印件）、《三包服务及用户手册》选择就近的服务店办理“三包”投保手续。

2、三包服务申办时，请您携带本《三包服务及用户手册》，它既是我公司“三包”凭证，也是对我公司消费者的质量保证承诺。

注意

请您严格选用五羊 - 本田纯正零部件。选用劣质零部件将会影响您车辆性能及质量的可靠性，因之造成的车辆故障和损坏，将会使您失去本公司的“三包”质量保证待遇。

电动摩托车“三包”及“本公司的质量保证待遇”有效期及保修范围：

NO.	具体保修零件	保修期限	备注
1	锂电池	36 个月内或 3 万公里	自购车之日（以有效发票上日期为准）起 36 个月或 3 万公里内。描述零件仅限于性能故障的情况予以保修，外观不良情况不予保修。（前 3 个月或 5000 公里换新，后 33 个月或 25000 公里换维护电池）
2	充电器 电机控制器	24 个月或 2 万公里	自购车之日（以有效发票上日期为准）起 24 个月内或行驶里程在 20000 公里内描述零件仅限于性能故障的情况予以保修，外观不良情况不予保修。
3	轮毂电机组件	36 个月或 3 万公里	自购车之日（以有效发票上日期为准）起 36 个月内或行驶里程在描述零件仅限于性能故障的 30000 公里内情况予以保修，外观不良情况不予保修。
4	车架	36 个月	
5	橡胶类： 1. 前后轮内外胎 2. 前后脚踏胶 3. 前后轮油封 4. 主支架缓冲胶 5. 前后减震油封 6. 橡胶件 等 电装类： 1. 各种按钮开关 2. 喇叭 3. 灯泡 4. 保险丝 5. 霍尔 等 制动传动类： 1. 前后制动蹄块 2. 前后轮轴承 等 拉索软索类： 1. 前后制动器拉索、鞍座锁拉索 等 其它： 整车上螺丝、螺母、整车上花纸、警示牌 等	12 个月或 12000km	自购车之日（以有效发票上日期为准）起 12 个月或行驶里程在 12000 公里内（超过其中一项，则“三包”失效）

以下情况者，不属“三包”范围内：

- * 不能提供三包凭证或有效发票及其它证明。
- * 超过规定期限（以有效发票为准，扣除修理占用或无零件待修时间及不可抗力造成的延误时间）。
- * 不按《三包服务及用户手册》中的指引，从而出现因使用、维护不当造成的损坏。
- * 用户自行或委托他人使用非五羊-本田专用附件对车辆进行改装所造成的损坏。
- * 使用非五羊-本田纯正零部件和附件所造成的损坏。
- * 用户自行或在非五羊-本田服务店进行修理拆动造成损坏的。
- * 因交通意外或人为原因造成损坏的。
- * 用户已发现故障仍继续使用，导致其它机件损坏的。
- * 出售后外观损伤的，因不可抗力造成损坏的。

交车前检查表 (PDI)

请检查以下随车资料是否齐全:

合格证 三包服务及用户手册 后视镜、充电器等

PDI检查项目							
1	对客户的说明	检查	OK	<input type="checkbox"/>	NG	<input type="checkbox"/>	备注:
							
2	电池安装/端子连接	检查	OK	<input type="checkbox"/>	NG	<input type="checkbox"/>	备注:
							
3	充电器/充电状况	检查	OK	<input type="checkbox"/>	NG	<input type="checkbox"/>	备注:
							
4	电池准备	检查	OK	<input type="checkbox"/>	NG	<input type="checkbox"/>	备注:
							补充电至5个 电池LED灯亮起
5	后制动手柄自由行程	检查	OK	<input type="checkbox"/>	NG	<input type="checkbox"/>	备注:
							10-20 mm
6	液压制动力液/漏液检查	检查	OK	<input type="checkbox"/>	NG	<input type="checkbox"/>	备注:
							LOWER
7	速度控制手柄操作/回位	检查	OK	<input type="checkbox"/>	NG	<input type="checkbox"/>	备注:
							
8	轮胎气压	检查	OK	<input type="checkbox"/>	NG	<input type="checkbox"/>	备注:
							前:175 kPa 后:225 kPa
9	后视镜状态/转向平滑度	检查	OK	<input type="checkbox"/>	NG	<input type="checkbox"/>	备注:
							
10	前悬架操作	检查	OK	<input type="checkbox"/>	NG	<input type="checkbox"/>	备注:
							
11	后悬架操作	检查	OK	<input type="checkbox"/>	NG	<input type="checkbox"/>	备注:
							
12	螺母、螺栓和紧固件状态	检查	OK	<input type="checkbox"/>	NG	<input type="checkbox"/>	备注:
							
13	锁操作	检查	OK	<input type="checkbox"/>	NG	<input type="checkbox"/>	备注:
							
14	侧支架开关操作	检查	OK	<input type="checkbox"/>	NG	<input type="checkbox"/>	备注:
							打开侧支架, 电机不运转
15	开关/照明/信号/电气部件	检查	OK	<input type="checkbox"/>	NG	<input type="checkbox"/>	备注:
							
16	速度控制手柄响应/电机转速	检查	OK	<input type="checkbox"/>	NG	<input type="checkbox"/>	备注:
							
17	试驾/检查	检查	OK	<input type="checkbox"/>	NG	<input type="checkbox"/>	备注:
							
18	制动动作确认	检查	OK	<input type="checkbox"/>	NG	<input type="checkbox"/>	备注:
							
19	清洁	检查	OK	<input type="checkbox"/>	NG	<input type="checkbox"/>	备注:
							
20	交付给客户	检查	OK	<input type="checkbox"/>	NG	<input type="checkbox"/>	备注:
							

 检查紧固情况

备注:	销售店:
-----	------

用户签名:
收车日期:

第一联

由五羊-本田服务店

寄

五羊-本田营销服务部



五羊-本田摩托(广州)有限公司

交车前检查表 (PDI)

请检查以下随车资料是否齐全:

合格证 三包服务及用户手册 后视镜、充电器等

PDI检查项目

对客户说明		检查	电池安装/端子连接		检查	充电器/充电状况		检查	电池准备		检查
1		OK		OK		OK		OK	补充电至5个 电池LED灯亮起	OK	
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
备注:			备注:			备注:			备注:		
5	后制动手柄自由行程 10-20 mm	OK	6	液压制动力液位/漏液检查 	OK	7	速度控制手柄操作/回位 	OK	8	轮胎气压 前:175 kPa 后:225 kPa	OK
		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
备注:			备注:			备注:			备注:		
9	后视镜状态/转向平滑度 	OK	10	前悬架操作 	OK	11	后悬架操作 	OK	12	螺母、螺栓和紧固件状态 	OK
		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
备注:			备注:			备注:			备注:		
13	锁操作 	OK	14	侧支架开关操作 打开侧支架, 电机不运转 	OK	15	开关/照明/信号/电气部件 	OK	16	速度控制手柄响应/电机转速 	OK
		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
备注:			备注:			备注:			备注:		
17	试驾/检查 	OK	18	制动作确认 	OK	19	清洁 	OK	20	交付给客户 	OK
		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
备注:			备注:			备注:			备注:		



检查紧固情况

备注:

销售店:

用户签名:

收车日期:

交车前检查表 (PDI)

请检查以下随车资料是否齐全：

合格证 三包服务及用户手册 后视镜、充电器等

PDI检查项目											
1	对客户的说明	检查	2	电池安装/端子连接	检查	3	充电器/充电状况	检查	4	电池准备	检查
		OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/>			OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/>			OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/>			OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/>
备注:			备注:			备注:			备注:		
5	后制动手柄自由行程	检查	6	液压制动液液位/漏液检查	检查	7	速度控制手柄操作/回位	检查	8	轮胎气压	检查
		OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/>			OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/>			OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/>			前:175 kPa 后:225 kPa OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/>
备注:			备注:			备注:			备注:		
9	后视镜状态/转向平滑度	检查	10	前悬架操作	检查	11	后悬架操作	检查	12	螺母、螺栓和紧固件状态	检查
		OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/>			OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/>			OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/>			OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/>
备注:			备注:			备注:			备注:		
13	锁操作	检查	14	侧支架开关操作	检查	15	开关/照明/信号/电气部件	检查	16	速度控制手柄响应/电机转速	检查
		OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/>			OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/>			OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/>			OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/>
备注:			备注: 打开侧支架,电机不运转			备注:			备注:		
17	试驾/检查	检查	18	制动动作确认	检查	19	清洁	检查	20	交付给客户	检查
		OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/>			OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/>			OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/>			OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/>
备注:			备注:			备注:			备注:		

检查紧固情况

备注:	销售店:	用户签名:
		收车日期: _____

五羊-本田摩托(广州)有限公司



五羊-本田

销售-“三包”服务卡

第二联

电机条形码	车架条形码
-------	-------

车型号:	电机号码:
电池编号:	车架号码:

购买日期: 年 月 日 投保日期: 年 月

用户姓名: _____ 性别: 男 女
 身份证:
 职业: 工人 教师 医生 个体户 公务员 公司职员
工程技术人员 服务人员 农林牧渔人员 其他 _____
 用途: 日常代步(上下班、购物、接送子女等) 休闲娱乐 其它 _____
通勤工具(跑业务、邮政速递等) 日行驶里程约 _____ km
 联系电话: _____ 手机号码: _____
 通讯地址: _____ 省 _____ 市(县) _____

服务店编号: 用户邮编:

1. 本人同意贵公司为本人建立用户信息档案用于内部的数据管理和定期回访等售后服务, 并同意接收贵公司发送的售后服务短信。
 2. 用户对车外观与基本性能的验收, 并确认随车资料及附件的齐全:
外观、灯光、喇叭、前后轮胎气压和前后刹车系统 后视镜(一付)
合格证 三包服务及用户手册 充电器
 3. 对于本车必须配备符合国标 GB811 头盔的相关规定, 本人情况是:
五羊-本田已向配备了我配备了国标 GB811 头盔 不需要五羊-本田向我配备国标 GB811 头盔
 注: 请在 内打“√”确认 用户签名: _____ 日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

注意

- ① 请用户使用车辆前, 阅读本车的《三包服务及用户手册》并严格按照相关要求对本车进行使用和保养。
 ② 请用户对车辆状况确认后必须签名。
 ③ 在方格中填入数字时, 请参照标准字体, 且不要碰到格子, 如:

▲请以下单位加盖公章:

服务店盖章

联系电话: _____

销售商盖章

服务店地址: _____

_____ 年 _____ 月 _____ 日

1



五羊-本田

超越·双翼

由五羊-本田服务店

寄

五羊-本田营销服务部



电机条形码	车架条形码
-------	-------

车型号:	电机号码:	
电池编号:	车架号码:	

购买日期: 年 月 日

投保日期: 年 月

用户姓名: _____ 性别: 男 女

身份证:

职业: 工人 教师 医生 个体户 公务员 公司职员
 工程技术人员 服务人员 农林牧渔人员 其他 _____

用途: 日常代步(上下班、购物、接送子女等) 休闲娱乐 其它 _____
 通勤工具(跑业务、邮政速递等) 日行驶里程约 _____ km

联系电话: _____ 手机号码: _____

通讯地址: _____ 省 _____ 市(县) _____

服务店编号:

用户邮编:

1. 本人同意贵公司为本人的建立用户信息档案用于内部的数据管理和定期回访售后服务, 并同意接收贵公司发送的售后服务短信。

2. 用户对车外观与基本性能的验收, 并确认随车资料及附件的齐全:

外观、灯光、喇叭、前后轮胎气压和前后刹车系统 后视镜(一付)
 合格证 三包服务及用户手册 充电器

3. 对于本车必须配备符合国标 GB811 头盔的相关规定, 本人情况是:

五羊-本田已向我配备了国标 GB811 头盔 不需要五羊-本田向我配备国标 GB811 头盔

注: 请在 内打“√”确认 用户签名: _____ 日期: _____ 年 月 日

注意

- ① 请用户使用车辆前, 阅读本车的《三包服务及用户手册》并严格按照相关要求对本车进行使用和保养。
 ② 请用户对车辆状况确认后必须签名。
 ③ 在方格中填入数字时, 请参照标准字体, 且不要碰到格子, 如:

▲请以下单位加盖公章:

服务店盖章

联系电话: _____

销售商盖章

服务店地址: _____

_____ 年 _____ 月 _____ 日

1





电机条形码	车架条形码
-------	-------

车型号:	电机号码:	
电池编号:	车架号码:	

购买日期: 年 月 日 投保日期: 年 月

用户姓名: _____ 性别: 男 女
 身份证:
 职业: 工人 教师 医生 个体户 公务员 公司职员
工程技术人员 服务人员 农林牧渔人员 其他 _____
 用途: 日常代步(上下班、购物、接送子女等) 休闲娱乐 其它 _____
通勤工具(跑业务、邮政速递等) 日行驶里程约 _____ km
 联系电话: _____ 手机号码: _____
 通讯地址: _____ 省 _____ 市(县) _____

服务店编号: 用户邮编:

1. 本人同意贵公司为本人建立用户信息档案用于内部的数据管理和定期回访等售后服务, 并同意接收贵公司发送的售后服务短信。
 2. 用户对车外观与基本性能的验收, 并确认随车资料及附件的齐全:
外观、灯光、喇叭、前后轮胎气压和前后刹车系统 后视镜(一付)
合格证 三包服务及用户手册 充电器
 3. 对于本车必须配备符合国标 GB811 头盔的相关规定, 本人情况是:
五羊-本田已向我配备了国标 GB811 头盔 不需要五羊-本田向我配备国标 GB811 头盔
 注: 请在 内打“√”确认 用户签名: _____ 日期: _____ 年 月 日

注意
 ① 请用户使用车辆前, 阅读本车的《三包服务及用户手册》并严格按照相关要求对本车进行使用和保养。
 ② 请用户对车辆状况确认后必须签名。
 ③ 在方格中填入数字时, 请参照标准字体, 且不要碰到格子, 如:

▲请以下单位加盖公章:

1 服务店盖章 联系电话: _____
 服务店地址: _____

销售商盖章
 _____ 年 _____ 月 _____ 日



五羊-本田

— 梦想 · 科技 · 喜悦 —

梦想の热爱





五羊-本田

WH1500DT

V-GO

三包服务及用户手册

五羊-本田摩托（广州）有限公司

五羊-本田
版权所有

五羊-本田
版权所有

五羊-本田
版权所有

五羊-本田
版权所有

五羊-本田
版权所有

五羊-本田
版权所有

五羊-本田
版权所有

五羊-本田
版权所有

五羊-本田
版权所有

五羊-本田
版权所有

五羊-本田
版权所有

五羊-本田
版权所有



净原
五羊-本田电动车



五羊-本田

耐用舒适更安全 一步到位选净原



净原Q1



净原V3



净原V2



净原V1



净原V2



净原Q2



扫一扫 更精彩

安全
SAFE

舒适
COMFORTABLE

耐用
DURABLE

