
台州市路桥启程车业有限公司

电动摩托车产品使用说明



使用前请仔细阅读本使用说明书，并妥善保管。在了解本产品性能之前，请勿骑行。

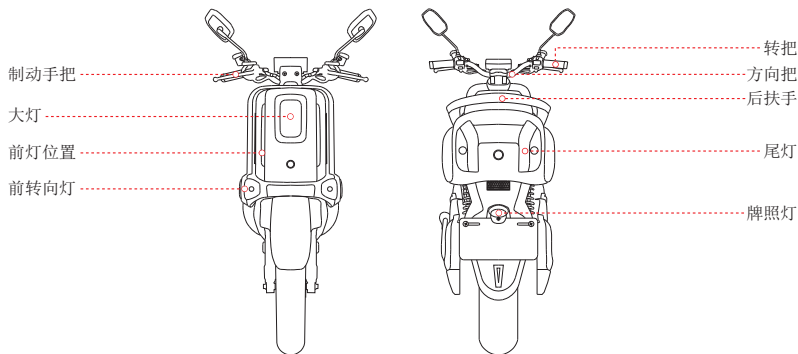
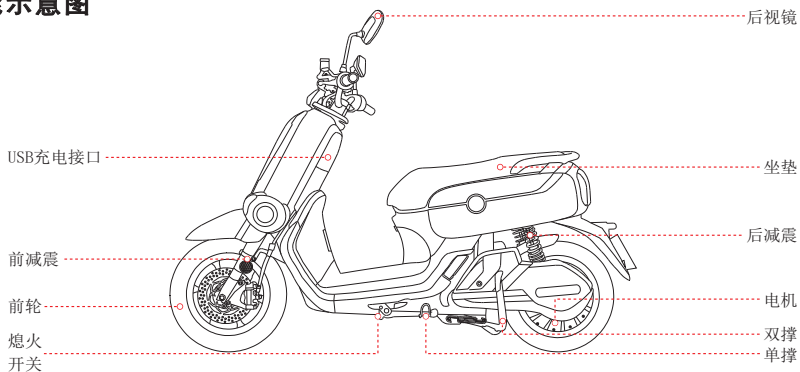
安全须知

- 感谢您选择 QCIX 电动摩托车。
- 请您仔细阅读本产品说明书，并安全驾驶。
- 您有义务知悉您所在区域的法律，并遵守所适用的法律。
- 请避免使用第三方配件，避免擅自拆解、破解和改装。由此造成的损失将由您承担。
- 在目前尚无摩托车相关法规的国家和地区驾驶时，请您务必严格遵守本手册中对于驾驶者的安全要求。
- 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。
- 如果车辆发出异响或故障报警，请立即停止使用，联系售后服务电话以获得专业指导意见或维修保养服务。
- 请确保驾驶时佩戴摩托车头盔及其它护具。
- 当电量不足 20% 时，请及时使用原装充电器充电。
- 请定期检查灯光、胎压、胎纹、刹车线、后视镜等部件，确保其正常使用。

驾驶须知

- 请在平坦的路面上平稳启动 QCIX 电动摩托车。驾驶时请勿急加速、急刹车。
- 驾驶时请保持警惕，并时刻与其他车辆保持安全距离。驶入陌生环境时请减速慢行。
- 为避免分心，驾驶 QCIX 电动摩托车时请勿使用手机、相机、耳机、耳塞等。
- 当接近或通过交叉路口、机动车道、转弯处、门口等地时，请减速慢行，避让行人、自行车及机动车。
- 驾驶时如果车辆发生异常，请立刻停止驾驶，并排查问题，如需帮助请及时联系售后服务。
- 停车时，将车辆停在平坦的路面上并关闭电源，避免溜车或车辆倾倒给您及周围的人带来伤害。
- 请确保驾驶时佩戴摩托车头盔及其它护具。

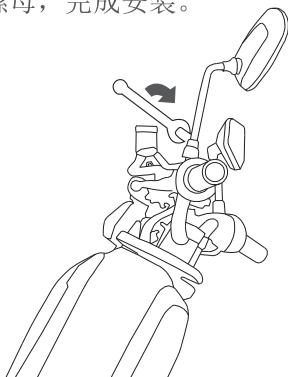
功能示意图



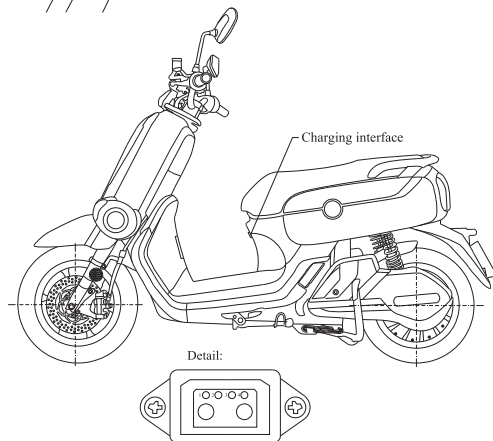
本说明书所有图片仅供参考，产品请以实物为准。

1、后视镜安装

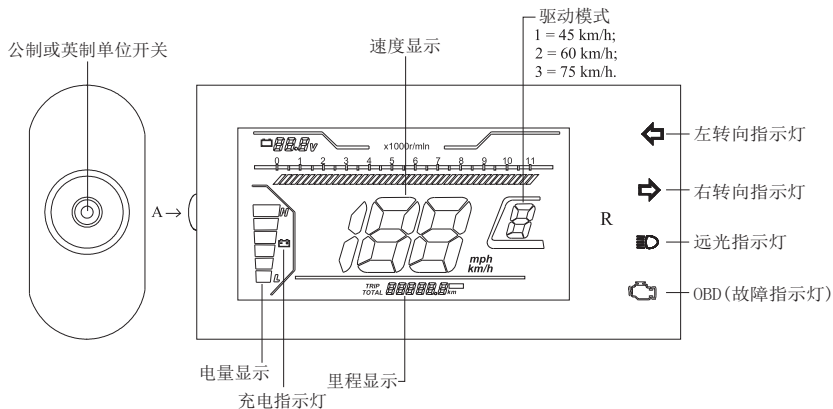
使用扳手顺时针方向，将转接螺母安装到方向把上，向下移动后视镜护套，盖住螺母，完成安装。



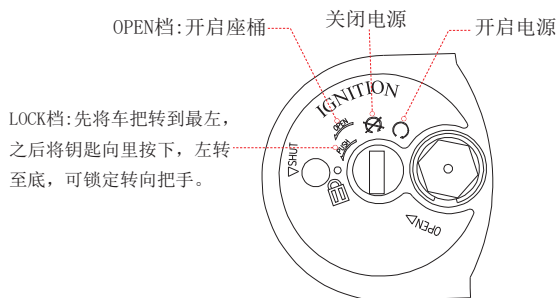
2、充电口的使用



3、仪表盘



5、钥匙孔 钥匙孔锁位介绍



注意事项:

安全隐患，注意避免！危险行为，请勿尝试！严禁酒后驾驶！

- 请不要搭附或牵引其它交通工具行驶。
- 复杂路况请小心慢速行驶。
- 如需推行车辆，请确保车辆已解锁。
- 禁止将 QCIX 电动摩托车作为货运工具使用。
- 禁止在天气恶劣或者极度疲劳时驾驶。
- 禁止超速行驶，急转弯时务必减速行驶。
- 禁止将充电器放在座桶内充电。
- 驾驶时禁止使用手机、相机、耳机、耳塞等。
- 未打开边撑状态下泊车，容易引起车体倾斜，请您务必先打开边撑后再泊车。

使用方法

- 首次使用请将电池尽量耗尽，然后充满使用，循环 2-3 次使用效果更佳，确保电池实际容量与仪表显示更准确。
- 后期使用尽量保持电池电量不低于 20%，及时充电，可延长电池使用循环寿命。
- 正常使用骑行时，建议使用中档速度骑行，起步缓慢操作油门把手，逐步加速，可延长电池续航里程。
- 电池使用次数增加，电池实际容量和仪表显示会出现偏差，请定期（不超过 3 个月）对电池进行满充满放，内部电芯和智能系统可自动校准电量，提升体验效果。
- 建议每两个月检查电池的电源插头，确认接触簧片是否有积碳和氧化发黑现象，如有请到指定网点进行维护。



严重警告：

避免电池淋雨或冲水，更不能将电池泡水，整车涉水勿超过电池仓底部高度，否则将可能引起电池进水，内部短路，电池永久失效。在此情况下严禁再次对整车或电池进行充电操作，否则将引起电池起火、燃烧和爆炸危险，极端情况出现内部起火自燃、爆炸，请马上将电池移交指定网点进行维护操作。

电池使用环境



请您在 $-10^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$ 使用电池



请避免电池被水、饮料、腐蚀性等液体浸湿



请避免让电池靠近热源、明火、易燃易爆气体（液体）



请避免金属异物进入电池箱



警告

电池不属于用户可维修部件，如发生异常现象，请联系售后部门进行检修。私自拆解电池将不享受三包政策，并有可能导致电池产生发热、冒烟、起火、或爆炸。

电池充电环境



请使用原厂充电器进行充电，请勿使用其他品牌或型号充电器进行充电。充电过程中，QCIX 配置的部分铝外壳充电器有温升效应，表层温度较高，为正常现象，请放心使用，注意避免儿童碰触。



请您在环境温度 0°C~35°C 对电池进行充电。保证周边没有易燃物质，通风良好。冬天充电时，室外温度较低，环境低于 0°C 时，电池将停止充电，此为正常现象，请将电池放置适宜的环境温度下进行充电，保证充电效果。



充电时间请勿超过 6 小时，避免过度充电影响电池使用寿命，并存在安全隐患。充电前期电量上升较快，后期较慢，这是为充电安全设定的程序，为正常情况。

电池存放环境

- 电池放置整车上，因为整车系统工作原因，将时时消耗电池电量，整车放置一段时间后，仪表显示电量下降是正常情况，一般停放 8 小时电池耗电 5% 左右为正常情况。
- 请在环境温度 $0^{\circ}\text{C} \sim 25^{\circ}\text{C}$ 对电池进行存放，请勿将电池在高于 40°C 的环境中存放，否则将导致电池出现不可逆的容量衰减。
- 长期不使用车辆（如冬季、夏天或其他特殊情况），必须将电池取出单独存放，并定期维护充电，否则将可能导致电池电量完全耗尽，产生不可逆损伤，对这类问题，电池故障将不在三包范围之内。
- 电池最合适的存放电量为 50%，若低于 10% 或高于 90% 的电量长期存放将导致电池出现不可逆的容量衰减。
- QCIX 锂电池安全存放的自耗电保护模式，技术标准如下：
 - （1）长期不使用，存放在车上（未拔开电池插头），安全期最大为一个月，否则有可能产生电池馈电，无法修复问题。
 - （2）长期不使用，电量不小于 50%，单独存放，或放置车上（拔开电池插头），安全期最大为 3 个月，否则有可能产生电池馈电，无法修复问题。
- 避免将电池存放在有跌落风险的场所，跌落可能导致电池内部不可控的损坏并可能导致电池产生泄漏、发热、冒烟、起火或爆炸。



警告：

以上不当使用造成电池欠压，馈电不在三包责任范围内。

如电池有异味、发热、变形及其它异常情况，请立即停止使用，远离电池并联系售后部门。

整车清洁与保养

清洁

清洗车辆前请关闭电源；请使用清水及中性洗涤剂清洗，请勿使用强力水柱冲洗，清洗后以软布、海绵清洁；车辆表面，严禁使用金属刷、砂纸等进行清洁，以免刮伤零件表面。清洗后，请用软布将车辆擦干。

存放

车辆尽量停放于干燥、阴凉的室内，避免日晒及雨淋，以免零部件锈蚀而缩短使用寿命。长期存放时请关闭电源锁（锂电断开电池插头）防止电池过度放电。

注：若您在保养过程中发现异常，请联系售后或指定授权服务网点。

零部件保养

电机

- 1、涉水驾驶时，须注意不能让水面超过后轮中轴位置；
- 2、定期检查电机周围的紧固状态，若发现螺母有松动现象，要及时拧紧；
- 3、在车辆停止运行后，可做一下简单的清洁保护工作，防止一些杂物进入电机内部而影响正常使用，清洁时勿用水直接喷冲；
- 4、检查电机引出线是否有刮破，电机运行时是否有异响，如有异常请联系售后或指定授权服务网点。

控制器

- 1、定期检查接插件，保证紧固无松动。

电池

- 1、如电池发生异常现象，请联系售后或指定授权服务网点；
- 2、不宜将电池使用至电量完全耗尽，尽量保持在 20% 以上，使用后及时充电，可延长电池使用寿命；
- 3、严禁私自拆卸电池，否则可能造成电击、短路、起火、爆炸等安全事故；
- 4、电池电量指示灯全亮或充电器转绿灯表明电池已经充满电；
- 5、电池适宜存放环境温度为：0℃~35℃；
- 6、对于锂电版车型，如长期不使用，将电池充满电量后取出，放置于干燥、通风处，每两个月用充电器补充电一次；
- 7、请勿将电池存放在有跌落风险的场所，跌落可能导致电池损坏并造成短路、起火、爆炸。

充电器

充电前：

- 1、充电器应专车专用，严禁给不可充电的电池充电；
- 2、充电器请勿随车携带，防止颠簸造成充电器内部电子元件松动；
- 3、确认接入电源是否为 220V 交流电源；
- 4、如发现线路破损、接头松动，请勿使用，请联系售后或指定授权服务网点。

充电中：

- 1、充电时车辆应停放在安全地点，谨防淋雨、暴晒；
- 2、充电时，应先插入车辆充电接口，后插充电器电源插头；
- 3、在充电过程中，如指示灯异常、出现异味或充电器外壳过热，应立即切断充电，请联系售后或指定授权服务网点。

充电后：

- 1、电池电量充足以后，应先拔掉充电器电源插头，后拔充电器充电插头；
- 2、待充电器散热后，整理好电源线和充电线，放置于安全位置。



警告：

- 1、充电器充电过程中需提供足够的通风，远离爆炸性气体，谨防起火隐患；
- 2、充电器内有高压，不得自行拆卸或更换充电器内的器件；如有任何故障请联系售后或指定授权服务网点；
- 3、禁忌充电器长时间连接电源，空载或充多台车；
- 4、充电器需轻拿轻放。

保养指南

- 1、 新车交付后 1000 公里或 3 个月进行首次保养（以先到者为准）。
- 2、 首保后，建议每 2000 公里或 6 个月保养一次（以先到者为准）。

注：所有维修及保养项目均须前往指定授权服务网点进行维修或保养。

保养说明

购车	第3个月 （或1000公里）	第9个月 （或3000公里）
产品在出厂前已做全面检测，在使用时需对车辆车把、前制动器、后制动器、轮胎、气压、灯光系统再次全面检查。	产品已使用 3 个月，相关零部件会有磨损。重点是核心部件紧固、刹车系统检测、轮胎检查等。	产品已使用 9 个月，对整车零部件进行检查。重点是全车部件紧固检查、刹车系统检测、轮胎检查等。

具体保养规则及项目及要求

	保养时间						
保养项目	(月)	3	9	15	21	27	33
	保养里程 (公里)	1000	3000	5000	7000	9000	11000
前后制动器调节或更换		A	A/R	A	A/R	A	A/R
车把转向检查		C	C	C	C	C	C
轮胎气压检查或调整		C/A	C/A	C/A	C/A	C/A	C/A
刹车系统检查		C	C	C	C	C	C
核心部件紧固		T	T	T	T	T	T
核心部位润滑		L	L	L	L	L	L
前后减震检查		A	A	A	A	A	A
灯光系统检查		C	C	C	C	C	C
A: 调整 C: 检查 L: 润滑 T: 紧固 R: 更换							

法律声明

QCIX 电动摩托车是一种交通工具，属于机动车，当其进入公共区域（如您所在地区和国家的法律法规允许您进入公共区域），它将存在所有交通工具可能存在的风险。即当您驾驶时，存在失控、碰撞和坠落的风险，为了降低这种风险，您有责任和义务学习如何驾驶。希望您确保安全，并享受学习安全驾驶的乐趣。

请您在使用本产品前认真阅读、学习《QCIX 电动摩托车产品使用说明书》。

与其他交通运输设备相比，驾驶摩托车使受伤的风险暴露于外。您可以通过《QCIX 电动摩托车产品使用说明书》中的警告及注意事项降低驾驶风险，但不能消除风险。对于《QCIX 电动摩托车产品使用说明书》中所列举的全部说明与禁止及警告事项，及以下法律声明，请认真阅读。

一、版权说明

本说明书在印刷时已尽可能的包含各项功能介绍和使用说明。但由于产品功能不断完善、设计变更等，仍可能与实际产品有不符之处。请以实际产品为准。

台州市路桥启程车业有限公司保留一切权利。

二、产品法律声明

您对 QCIX 电动摩托车越熟悉，骑行时越安全。因此我们请您：

- 1、认真阅读本产品说明书，如果您不能完全按照《QCIX 电动摩托车产品使用说明书》的指示骑行，请不要试图骑行。
- 2、请您不要允许未认真阅读《QCIX 电动摩托车产品使用说明书》的人使用您的 QCIX 电动摩托车，您在将您的车辆借与他人时务必将《QCIX 电动摩托车产品使用说明书》一并交付，并告知其使用方法和提示安全注意事项。
- 3、购买本产品后及时购买保险，以便将使用风险降到最低。
- 4、您有义务知悉您所在区域关于驾驶摩托车的全部相关法律法规及政策规定，并严格遵守所适用的法律法规和政策规定。禁止在当地法律法规或政策规定不允许骑行的区域骑行。严禁未成年人驾驶。
- 5、当您收到本产品后，请立即检验产品及配件是否完好、齐全。由于车在物流运输中的特殊需要，我们将使用包装箱保证其运输安全。
- 6、所有 QCIX 电动摩托车的部件必须按照《QCIX 电动摩托车产品使用说明书》进行正确安装，安装不当可能会带来失控、碰撞或坠落的风险。
- 7、在安装或维修之前请关闭电源，在安装部件时，请力度适当，安装过松或过紧可能会导致产品受损或出现故障。
- 8、该产品可能包含有可拆卸零部件，应避免儿童因吞咽、误服而造成的危害。

-
- 9、在每次使用 QCIX 电动摩托车前，请务必按照您购买的型号对应使用说明书，检查摩托车轮胎性能、电池电量运行状态以及车体安装状态，确保包含轮胎、刹车、螺钉、螺母在内的任何部分没有松散或损坏的迹象，避免因车体或部件不佳状态影响您的正常驾驶，甚至发生意外事故。如发现异常，请立即停止使用，及时联系售后进行检测指导。
 - 10、切勿在驾驶中用手脚触碰轮胎。
 - 11、严禁骑行时驾驶员单手或双手脱离方向把。
 - 12、在电量显示低或为空的状态下，车辆没有足够的动力维持您的正常骑行，请您骑行前务必确认电量充足以避免危险的发生。
 - 13、驾驶时必须全程佩戴头盔等安全防护装备。
 - 14、骑行时建议佩戴防护眼镜，可以防止空气中的污垢、粉尘和昆虫。使用不同明亮度的镜片：光线强的时候使用暗色镜片，光线弱的时候使用透明度较高的镜片。
 - 15、电动摩托车后座只能负载一人，且严禁负载未满 12 周岁的未成年人。后座载人时乘坐人必须戴安全头盔，且必须面对行驶方向正面骑坐，不准侧坐。驾驶人骑行时请保持警惕，以适当的速度骑行，严禁超速、超载。骑行及乘坐过程中禁止使用特技。
 - 16、请勿将产品停放在安全出口、疏散通道等禁止停车的区域。请勿扔掷、跌摔该产品，勿将该产品置于明火处或高温下。
 - 17、请使用原装电池组，并使用原装充电器充电，否则可能造成充电器、电池损坏或安全风险。

-
- 18、充电时，请将电源线插入正确的插口（200V~240V~47Hz/63Hz），并避免儿童和宠物接触，远离易燃物品。如电池破损或进水，禁止充电或继续使用电池。禁止在插口潮湿状态下充电。
 - 19、严禁将电池或车体浸入水中或暴露于大雨中或在大雨中骑行，避免电池仓、电路芯片等进水。
 - 20、请勿将电池在高于 50℃或低于 -20℃的环境中存放，否则将导致电池出现不可逆的容量衰减。
 - 21、请避免将电池或整车存放在有跌落风险的场所，跌落可能导致电池内部不可控的损坏并可能导致电池产生泄漏、发热、冒烟、起火或爆炸。
 - 22、电池内存在对身体有害物质，请不要试图破坏电池。电池不属于用户可维修部件，如电池有异味、发热、变形及其它异常情况，请立即停止使用，远离电池并联系售后部门。
 - 23、警告：由于用户未对电池进行正常使用和维护造成电池性能衰减或不能正常使用，不在三包责任范围内。**
 - 24、不当的处置废旧电池可能严重污染环境，请勿随意丢弃本电池组，共同保护自然环境。废弃电池组时请遵守当地法律法规。
 - 25、请避免使用非原装配件，禁止擅自拆解、破解和改装本产品及配件，由此造成的损坏及损失将由您自行承担。
 - 26、如产品发生不属于保修服务范围的情况，需要您付费进行维修及购买相关服务。

-
- 27、如果您在使用过程中，本产品及其零部件需要维修或更换，请您在维修或置换后保管好相应的售后服务资料。
 - 28、驾驶时请严格遵守您所在区域的交通法律法规。由于各国家或地区对于摩托车上牌管理和政府管制的法律法规及政策存在差异，购买及使用前请确认当地上牌管理及管制的政策与方案，相关问题请咨询当地相关管理部门。若因不能上牌等政策法规原因所造成的产品不能正常上路行驶或其他任何损失，本公司不承担任何责任。

三、其他

- 1、产品数据和参数随不同型号有所区别，如有更改，不另行通知。
- 2、在法律允许的范围内，本公司保留对本声明的一切解释和说明的权利。
- 3、本声明适用于中华人民共和国法律（香港、澳门特别行政区和中国台湾地区法律除外）。对于消费者违反上述声明条款而导致或可能导致的所有索赔、责任和损失，本公司不承担赔偿责任。在驾驶过程中遇到的不可预见或不可避免的风险，应由驾驶者自行承担。
- 4、如果有一天您想转卖或转赠您的 QCIX 电动摩托车，请不要忘记一同转交本法律声明，因为它是产品的一部分。如果您有任何问题需要咨询，QCIX 公司很高兴随时为您服务。

再次感谢您对本产品的选择和信任。

常见故障及维修方案

常见故障	故障原因	解决方法
打开电源, 整车无动力输出	车辆无供电	1. 检查电池插头是否插好 2. 电池欠压, 给电池充电
打开电源, 转动调速把, 电机不启动	1. 处于刹车状态 2. 车辆处于停车状态 3. 边撑未收起 4. 启动开关故障	1. 检查刹把是否处于刹车状态 2. 参阅说明书“启动操作”部分 3. 收起边撑 4. 联系售后服务, 检查启动开关
行驶续行里程不足	1. 电池充电不足 2. 轮胎气压不足 3. 频繁刹车启动、超载 4. 电池老化或正常衰减 5. 环境温度太低, 电池容量衰减	1. 检查充电器有无损坏 2. 每次使用前检查胎压 3. 养成良好驾驶习惯 4. 更换电池 5. 属于正常现象

常见故障及维修方案

电池无法充电	1. 充电器插头未插好 2. 电池温度过低 3. 电池温度过高	1. 检查插头是否松动 2. 等待电池恢复充电温度 3. 等待电池恢复充电温度
USB 无法充电	1. 插头未插好 2. USB 线不符合手机标准 3. USB 充电器损坏	1. 检查 USB 插头是否插好 2. 请购买符合手机标准的连接线 3. 联系售后服务，更换损坏部件

锂电池故障排除

	状态	问题现象	说明原因	排除办法
1	使用前	电池无电	电量耗尽	充电
2	使用中	低电量行驶时 如5%出现断电黑屏	电量耗尽 整车现象	充电
3	使用中	车辆速度下降	电池电量不足 控制器限速	充电
4	使用中	续航里程 与官方宣称差异	官方宣称里程是车辆在特定环境和 状态下骑行距离，与车速、驾驶者 体重、路况、风速、温度等相关	可到网点检测电池容量
5	存放	电池亏电	电池存放时间过长 电量整车损耗	充电
6	充电	充电器发热	充电过程内部电流较大， QCIX金属铝壳能有效导热， 延长充电器寿命，	正常状态， 充电过程中注意避免接触
7	电池进水	电池无法正常使用	车辆泡水、淋雨、涉水过深， 导致电池进水	停止使用 到网点检测
8	电池变形、碎裂	电池跌落、撞击 造成外壳变形、碎裂	外部使用造成损伤	停止使用 到网点检测

注：以上如未解决问题或有疑问的，请联系售后或指定授权服务网点。

售后保修卡

用户姓名: _ _ _ _ _

用户电话: _ _ _ _ _

用户地址: _ _ _ _ _

产品名称: _ _ _ _ _

产品型号: _ _ _ _ _

电 机 号: _ _ _ _ _

车 架 号: _ _ _ _ _

售出日期:

经 销 商:





台州市路桥启程车业有限公司
网址：www.zjqcddc.com