



九号电动自行车 产品使用说明

F 系列

TDT054Z/TDT079Z-F35
TDT055Z/TDT080Z-F60
TDT056Z/TDT081Z/TDT128Z/
TDT142Z/TDT141Z-F90/F90M

ninebot 九号

使用前请仔细阅读本使用说明书，并妥善保管。

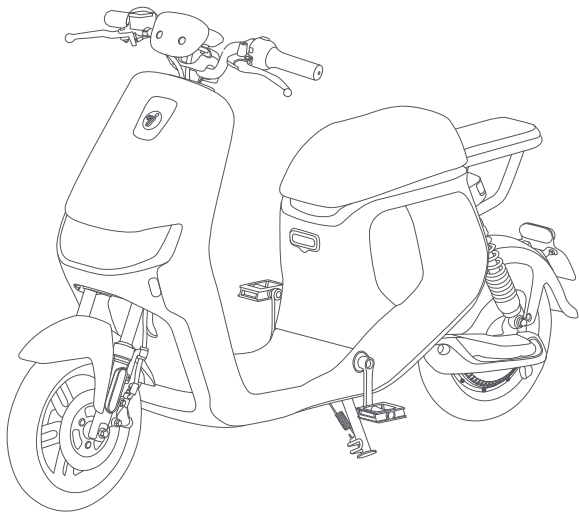
在了解本产品性能之前，请勿骑行。

欢迎使用

感谢您选择**九号电自F系列**产品！

九号电自F搭载了先进的无线定位技术，配合《九号出行》APP（以下简称APP），可以让您的爱车更加智能、安全，为您带来富有个性的全新体验。实现：

- 人在车开
- 人走车锁
- 即停即走



关注九号电动微信
公众号，及时掌握
爱车动态。



九号出行

本说明书所有图片仅供参考，产品请以实物为准。

请扫码左侧二维码安装 APP，按照 APP 提示激活车辆并完成新手教学。

激活过程中，请将手机靠近车辆，保证蓝牙通讯。车辆激活后，感应解锁功能可用。

新车自激活日起免费赠送一年的智能服务及流量费用。

智能服务为收费项目，后续相关服务费用标准以及智能服务使用期限与政策，详见《九号出行》APP。

1.安全须知

安全隐患，注意避免！危险行为，切勿尝试！



禁止酒后驾驶！

九号电自 F 系列是一款时尚便利的交通工具。您需要通过练习掌握驾驶技巧。

- 驾驶需上电动自行车牌照。申请牌照时脚蹬需安装好。
- 您有义务知悉您所在区域的法律，并遵守相关法律和交通规则。
- 请在非机动车道驾驶，且最高时速不得超过 15km/h。在没有非机动车道的道路上，请靠右行驶。请勿驶入机动车道及高速公路等禁止驶入的道路或区域。骑行时请保持警惕，严禁超速、超载。骑行过程中禁止使用特技。
- **为了您的安全，请勿私自改装本车。如需更换零部件，请联系售后服务。**
- 如果车辆发出异响，请立即停止使用，并联系售后服务以获得专业指导意见或维修保养服务。
- 不要停放在建筑门厅，疏散楼梯，走道和安全出口处。
- 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。
- 请按照法律法规规定搭载人员或物品。
- 不要借给不会操纵的人员驾驶，以免发生伤害。

驾驶环境要求：

- 暴雨等恶劣天气，尽量避免出行。
- 复杂路况请小心慢速行驶。当驾驶本车系列越过障碍物、凹凸不平地面、湿滑路面、材质疏松地面、陡坡或急弯时，您可能因驾驶失控导致碰撞、跌倒或受伤。
- 雨雪天气驾驶时轮胎阻力相对降低、制动距离相对增加，加大了驾驶者控制速度的难度，更容易导致车辆失控。为了确保驾驶安全，请您比正常干燥的路面下更慢驾驶，更早刹车。

驾驶者要求：

以下人员不应驾驶本车：

- a. 受到酒精或药物影响的人员
- b. 由于患病而无法从事剧烈体力活动的人员

- c. 体重超过标称载荷的人员
- d. 孕妇
- e. 16 周岁以下人员
- f. 极度疲劳的人员

驾驶前准备：

- 请在（或将车辆借给他人）使用之前，确保驾驶员已阅读本手册，观看完教学视频并完成新手教学。新手教学可在九号出行 APP 中获得。您有责任保证新驾驶者的安全。请协助新驾驶者学习使用本产品，直到其学会本产品的基本操作为止。
- 骑行前检查，如有异常（紧固件松动、零件受损等）请及时进行维修或找专业维修。切勿在驾驶中用手脚触碰轮胎。
- 检查电源电路、灯光照明电路等电路状态。
- 检查前、后闸能否正常工作。确保前后刹车制动正常、刹车线无损坏。
- 检查车把及前后轮的固定：确保车把稳固，前后轮稳固无晃动，能够正常行驶。切勿在驾驶中用手脚触碰轮胎。
- 检查反射器是否破损或污染。
- **驾驶者必须佩戴头盔及其它护具。**骑行时建议佩戴防护眼镜。
- 检查胎压：确保胎压正常（前轮 1.8bar；后轮 2.2bar），胎纹完好无损。
- 当电量不足 20% 时，请及时使用原装充电器充电。请您骑行前务必确认电量充足，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。

注：若您在行驶过程中发现异常，请联系售后或指定授权服务网点 400-607-0001。

驾驶及使用须知：

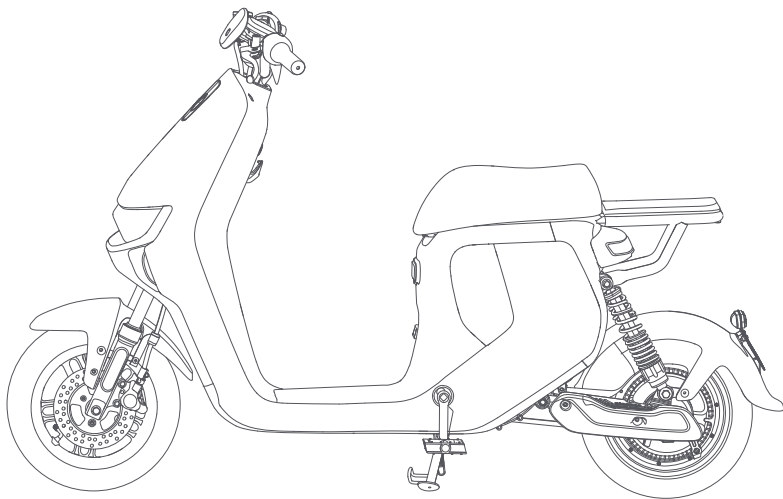
- 请在平坦路面上平稳启动车辆。驾驶时请勿急加速、急刹车。
- 请双手握紧车把，以避免因失去平衡或跌倒而受到严重伤害。
- 驾驶时请保持警惕，并时刻注意与其他交通工具保持安全距离。驶入陌生环境时请

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。
- 如果驾驶时发生异常，请立刻停止驾驶。并及时联系售后服务，在找出异常原因并修复前，请勿使用。
- 将车辆停在平坦的路面上并关闭电源，否则可能导致溜车，给您及周围的人带来伤害。
- 请使用原装充电器充电，充电前先静置车辆。如果充电器、充电口潮湿，请勿充电。请勿在禁停区域充电和停放。充电完成后及时切断电源。

2.产品概览

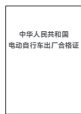
整车



附件

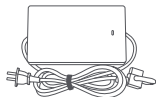


产品使用说明 ×1



出厂合格证 ×1*

* 请务必妥善保管出厂合格证，
以便上牌照时使用。



充电器 ×1



NFC 卡 ×2



备用钥匙 ×2

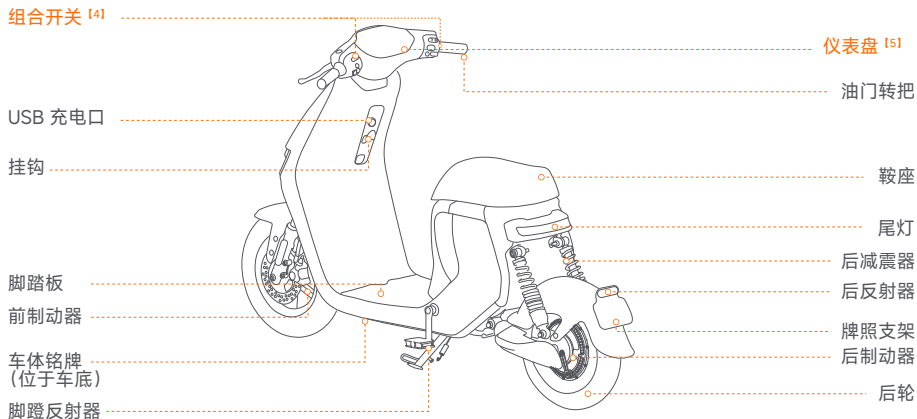
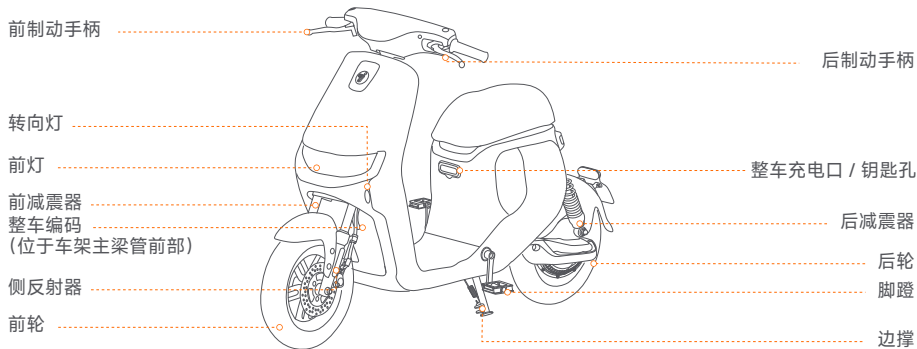
⚠ 请仔细检查包装箱内物品是否齐全完好，如有缺失或破损等问题请拨打售后服务电话 400-607-0001 咨询或下载《九号出行》APP 查询。若实际物品与说明书不符，请以实物为准。

3.功能示意图

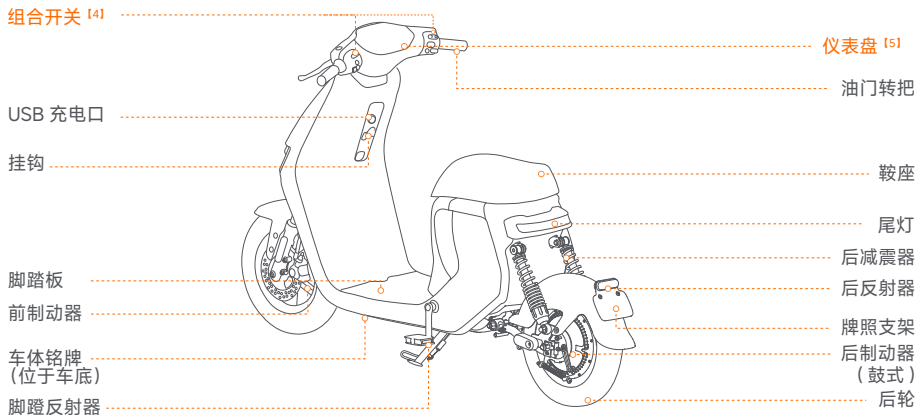
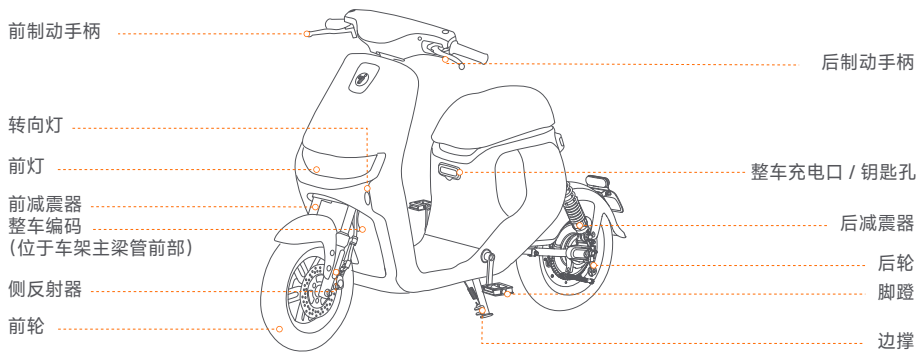
TDT054Z/TDT079Z/F35



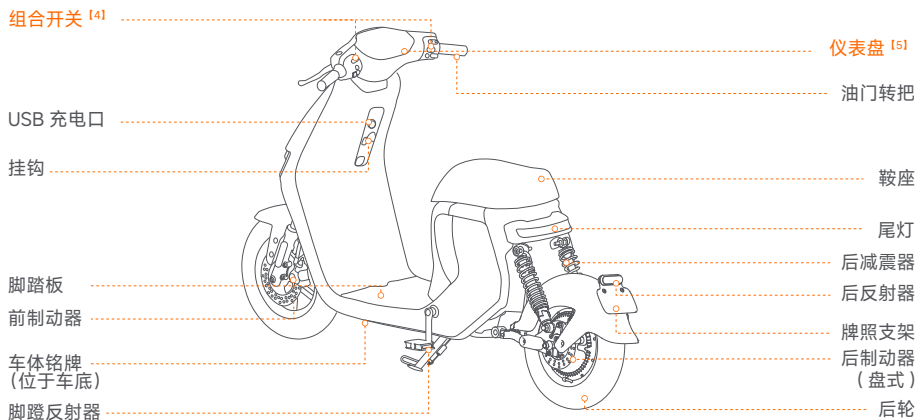
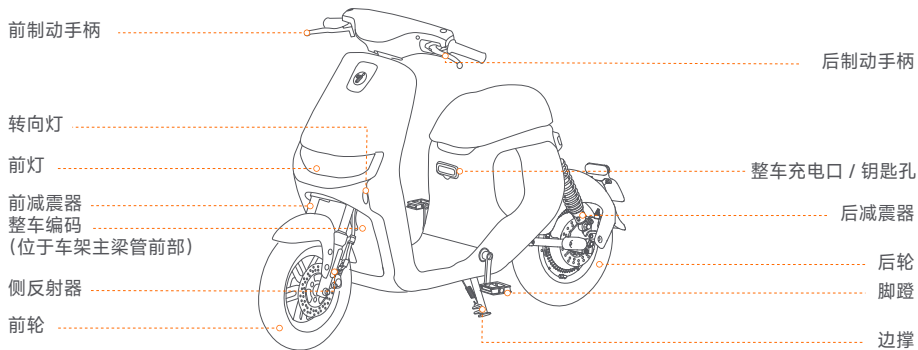
TDT055Z/TDT080Z/F60



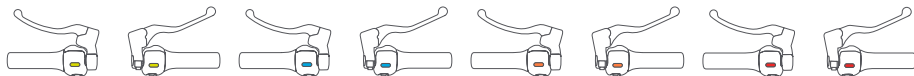
TDT128Z-1/TDT056Z/TDT141Z/F90



TDT128Z-2/TDT081Z/TDT142Z/F90M



【1】状态灯颜色及意义



【绿色】

就绪，可以骑行

【蓝色】

①辅助推行：捏住任意制动手柄，向内转动油门转把到底，听到提示音后松开转把，辅助推行开启。
* 需要在 APP 内开启辅助推行功能。

②定速巡航。

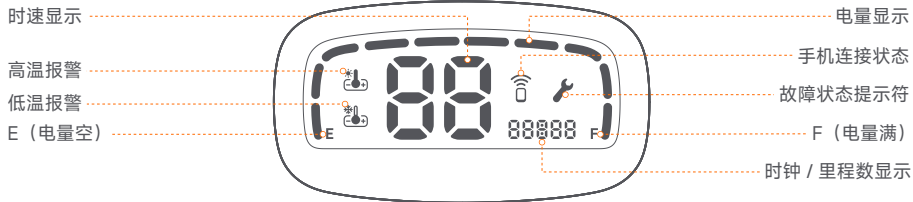
【橙色】

待机，无法骑行

【红色】

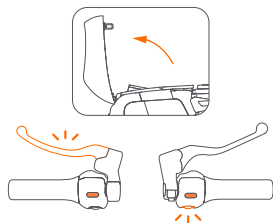
故障

【2】仪表盘



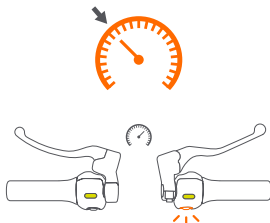
【3】自定义键的多功能组合

【打开鞍座】



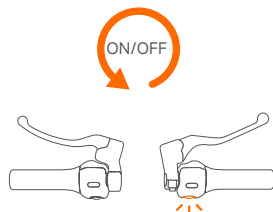
制动手柄（左 / 右）+ 自定义键

【激活 / 取消自动定速巡航】



车辆行驶中，按下自定义键

【开机 / 关机】

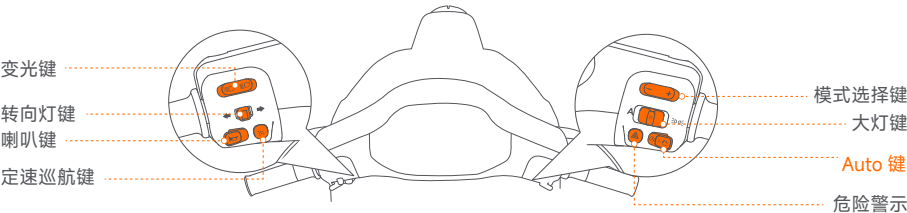


身份验证后，车辆静止时，长按自定义键

[4] 组合开关

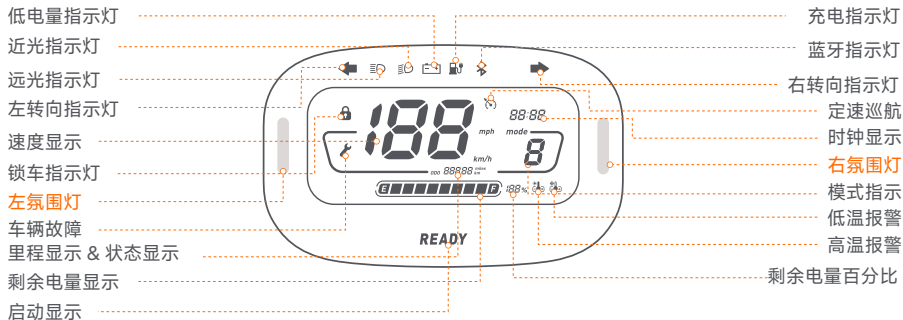
左组合开关

右组合开关



符号标识	符号名称	操作说明
	变光键	当大灯打开或者点亮时： 1. 按向右侧，远光灯打开；按至中间位置，远光灯关闭。 2. 连续按向左侧，超车灯打开；松开自动复位，超车灯关闭。
	转向灯键	当向左拨动时，左转向灯打开，松开复位；中间位置按下，左转向灯关闭。 当向右拨动时，右转向灯打开，松开复位；中间位置按下，右转向灯关闭。
	喇叭键	按下后车辆鸣笛，警示行人或车辆。
	定速巡航键	按下启动定速巡航，车辆以当前速度前行；再次按下、拧油门转把、制动均可解除定速巡航。
	模式选择键	车辆启动状态下：调节“+”“-”键选择不同模式。
	大灯键	☀️：开机示廓灯亮起，以便前后车能清楚分辨本车的大小和位置。☀️：拨到中间档位，打开大灯。 A：车辆处于智能模式，车辆根据外界环境亮度，自行控制大灯开、关以及仪表盘的亮度。
	Auto 键	开机状态下，双击打开座桶，长按关机；当 APP 感应解锁功能开启时，接近车辆按住此键开机。
	危险警示	按下此键，车辆左右转向灯同时闪烁亮起，警示行人和其它车辆。

【5】仪表盘



左 / 右氛围灯颜色及含义



【绿色】
正在回收能量



【淡蓝色】
可骑行



【深蓝色】
起步功率大 / 助力推行模式



【橙色】
边撑未收或未乘坐



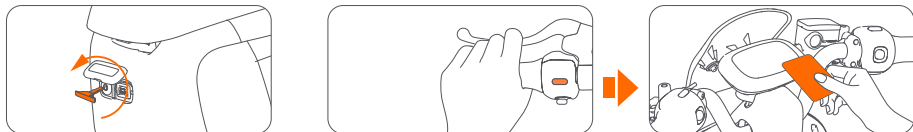
【红色】
警示状态

符号标识	标识名称	标识释义
READY	启动显示	此指示灯亮起，车辆可正常骑行。
	左 / 右转向指示灯	1. 按下左 / 右转向键后闪烁。 2. 车辆处于危险警示（与左 / 右转指示和危险警示灯同时亮起）状态。
	远光指示灯	指示灯亮起，车辆远光灯打开。
	近光指示灯	指示灯亮起，车辆近光灯打开。
	低电量指示灯	指示灯亮起，电量剩余最后一格。
	充电指示灯	指示灯亮起，车辆正在充电。
	蓝牙指示灯	指示灯亮起，车辆与手机处于连接状态。
	定速巡航	指示灯亮起，车辆处于定速巡航状态。
	车辆故障	指示灯闪烁，车辆发生故障。
	锁车指示	指示灯亮起，车辆处于锁车状态，无法骑行。
188%	剩余电量百分比	提示目前剩余电量百分比。* 仅支持锂电版车型。
88 ...	速度显示	1. 骑行状态下显示当前车速。2. 车辆故障状态时，显示故障码。
88:88	时钟	显示当前网络时间。
odo 88888 km	里程显示	ODO 亮起，显示已行驶总里程。
88888	状态显示	S 边撑打开时开机拧油门 C 充电时开机拧油门 S 未坐人时拧油门。
	模式指示	显示车辆当前驾驶模式。*A: 助力推行模式 L: 低速 / 爬坡模式 E: 节能模式 S: 运动模式（部分车型）。
	剩余电量显示	提示目前电池剩余电量。
	高温报警	指示灯亮起，电池最高温度高于 55℃。* 仅支持锂电版车型。
	低温报警	指示灯亮起，电池最低温度低于 5℃。* 仅支持锂电版车型。

4. 电池安装

① 打开鞍座 (以下任一方式 *TDT054Z、TDT079Z)

- 使用备用钥匙
- 捏住任意制动手柄并刷 NFC 卡



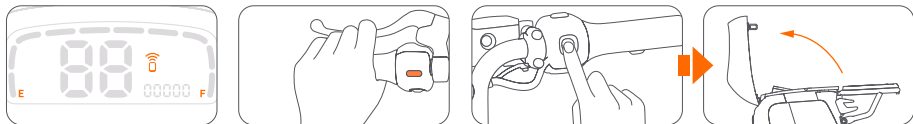
- 若整车电池在车内，且已连接，捏住任意制动手柄并长按自定义键，即可打开鞍座。

* 前提：手机连接状态图标为亮起状态或车辆为开机状态。

若整车电池不在车内，可长按自定义键，待仪表盘 E、F 和手机连接状态图标亮起后，松开自定义键；再次捏住任意制动手柄并长按自定义键，即可打开鞍座。

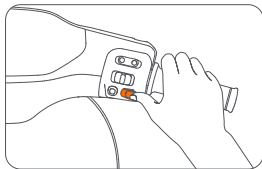
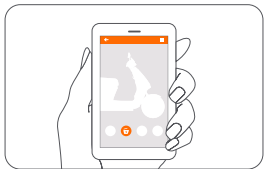
* 前提：在 APP 中激活感应解锁功能；且确保九号云盒电池有电（九号云盒电池电量可在 APP 中查看）。

* 若仪表盘只有 E、F 图标亮，手机连接状态图标未亮起，请尝试在 APP 中进行手动连接。

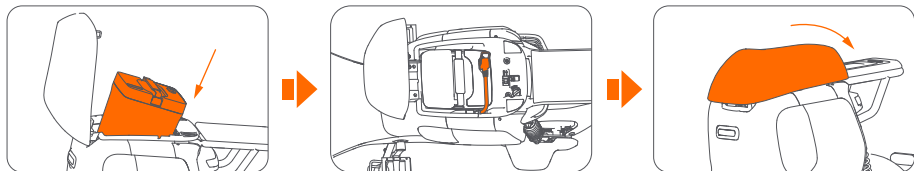


① 打开鞍座 (以下任一方式 *TDT055Z、TDT056Z、TDT080Z、TDT081Z、TDT128Z、TDT142Z、TDT141Z)

- 开机状态：打开 APP，单击下图所示图标。
- 开机状态：双击 Auto 键。



② 将电池放入座桶内，连接电池通电插头，盖上鞍座。



5.首次使用

(建议您细观看 APP 中的新手教学视频)



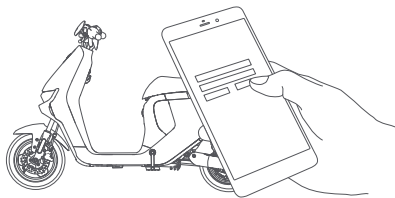
《九号出行》APP

在车辆被激活之前，本车输出功率受限，此时感应解锁（AirLock）功能不可用。

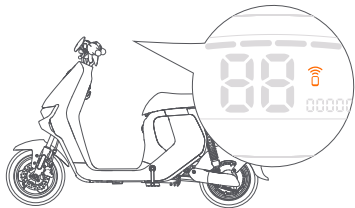
请扫码左侧二维码安装 APP，按照 APP 提示激活车辆并完成新手教学。激活过程中，请将手机靠近车辆，保证蓝牙通讯。车辆激活后，感应解锁功能可用。

新车自激活日起免费赠送一年的智能服务及流量费用。后续相关服务费用标准以及智能服务使用期限与政策，详见《九号出行》APP。

❶ 安装 APP 后，请注册 / 登录。

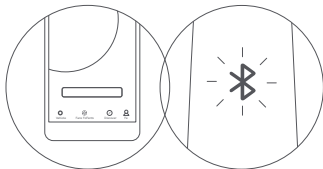


❷ 启动车辆（见第 7 章“启动”）。蓝牙指示灯长亮。



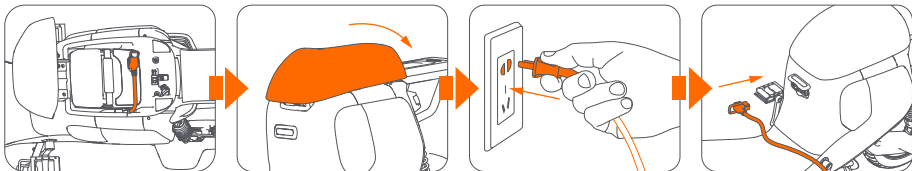
❸ 点击“车辆”→“搜索设备”以连接您的九号电自 F 系列。车辆发出蜂鸣，示意蓝牙连接成功。连接成功之后图标常亮。

❹ 按照 APP 提示激活您的车辆，并学习如何安全驾驶。现在，您可以开始使用您的九号电自 F 系列，还能通过 APP 查看车辆状态并与其他车友互动。玩得开心！



① 整车充电

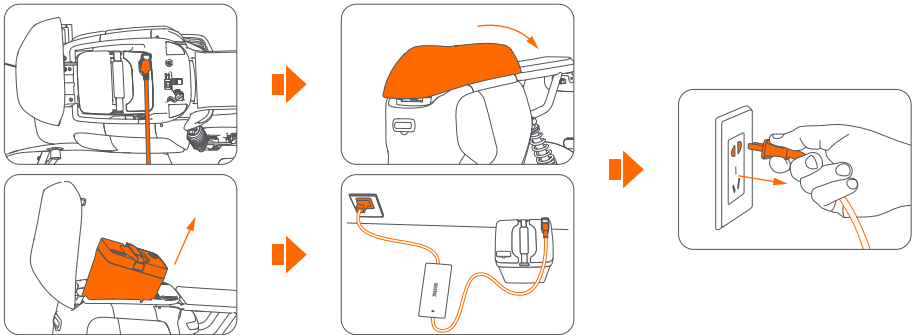
连接电池通电插头，并关上鞍座（以防电池被盗），先将充电器输出端连接整车充电口，再接通电源。充满断电。



② 电池充电

内置充电：先将充电器输出端连接电池充电口，再接通电源，随后关上鞍座（以防充电时电池和充电器被盗）。充满断电。

外置充电：打开鞍座取出电池，将充电器输出端连接电池充电口，随后接通电源。充满后断电。

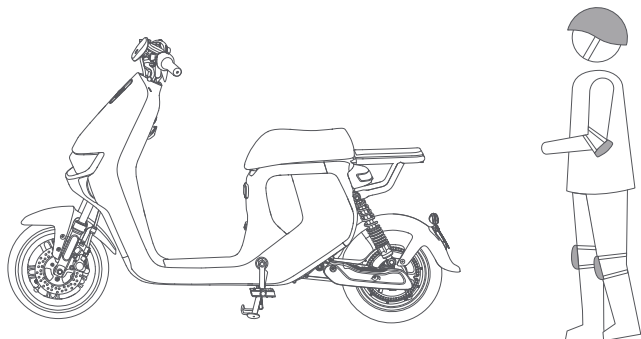


* 充电器红灯长亮表明正在充电，充电完成时绿灯常亮。电量充满后请及时断电。

⚠ 警告

- 请使用原装充电器充电，否则电池有损坏或起火危险。
- 如电池破损或进水，不要使用电池。
- 请勿在充电口或充电线潮湿的情况下连接充电器。

6.学习驾驶



学习期间有摔倒受伤的风险，因此请全程佩戴头盔和护具。请您遵守交通法规，拒绝逆行、闯红灯等行为。

未成年学习驾驶须由家长或监护人全程监护。

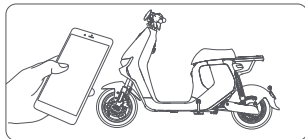
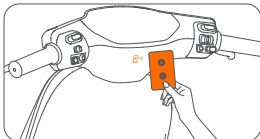
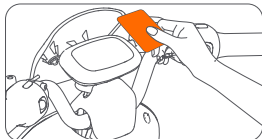
启动

您可通过 NFC 卡、感应解锁、Auto 键 / 自定义键开机。当开机自检完成，您将会听到开机提示音。

*** 骑行前，请检查电量指示灯。如电量过低，应立即充电。**

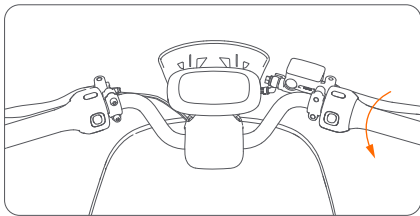
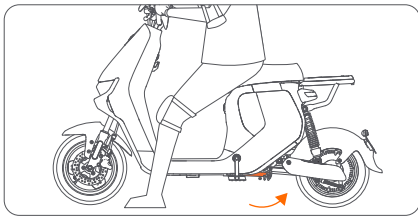
骑行

- 使用 NFC 卡轻触仪表处，听到滴声，完成开锁。
(*F35)
- 使用 NFC 卡轻触仪表侧边处，听到滴声，完成开锁。
(*F60/F90/F90M)
- 开启手机蓝牙，登录 APP 并激活感应解锁功能。身份验证后，长按 Auto 键 / 自定义键或坐上鞍座车辆将自动解锁。



骑行以（TDT054Z）为例

开机后，仪表盘预亮灯。坐在鞍座上，收起边撑，拧转把骑行。



温馨提示：

九号电自 F 系列具有驻车感应和乘坐感应。在边撑收起，坐上鞍座以前，状态灯为橙色，油门无法启动。如果骑行中离开鞍座，车辆会发出提示音，油门断电，车辆减速滑行。

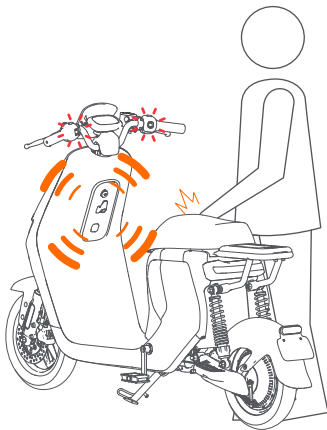
开机 / 锁车方式（以下任一方式）

松开油门转把，适力握住前后制动手柄。车身停稳后，放下边撑固定车辆。您可以通过以下三种方式锁车：

- 刷 NFC 卡开机 / 锁车。
- 自动锁车：请提前在 APP 中开启自动锁车功能。当您离开时，车辆将自动锁车。
- 长按 Auto 键开机 / 锁车。

防盗警报

九号电自 F 系列配备有防盗报警装置。如右图示意，锁车之后，如果外力移动车辆，状态灯闪烁红绿灯，发出连续警告音。



7. 注意事项

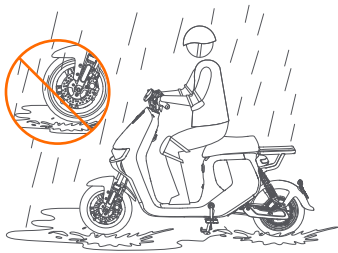
安全隐患，注意避免！

危险行为，切勿尝试！

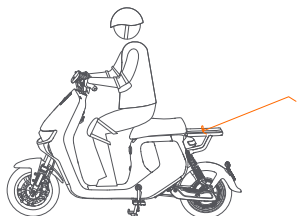
 禁止酒后驾驶！



请全程佩戴头盔和护具。



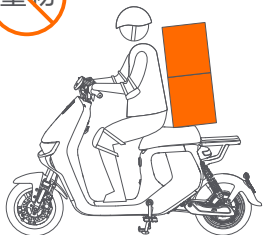
请勿在雨雪等恶劣天气下骑行。



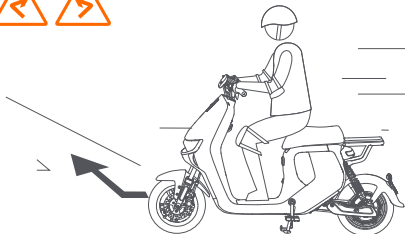
请不要搭附或牵引其它交通工具行驶。



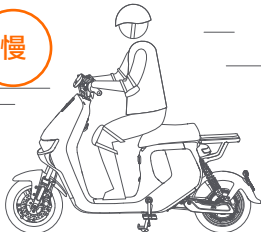
复杂路况请小心慢速行驶。



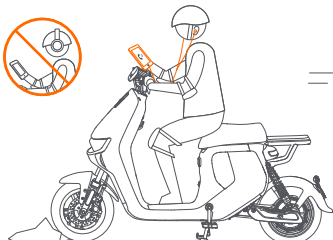
禁止搭载重物



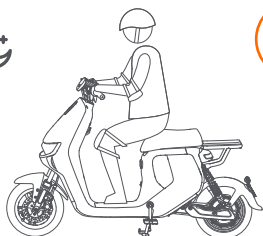
急转弯前务必减速行驶。



请双手握紧车把；禁止超速行驶。



驾驶时禁止使用手机、相机、耳机、耳塞等。

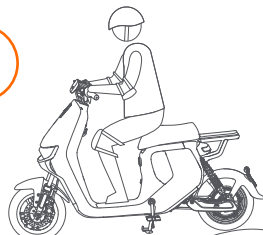


慢

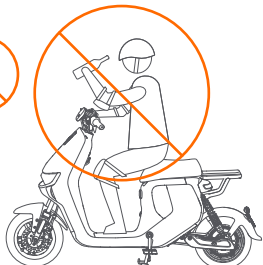


黑暗环境请小心慢速行驶。

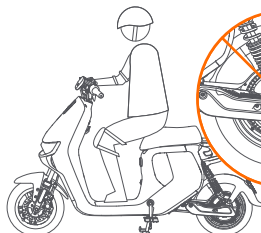
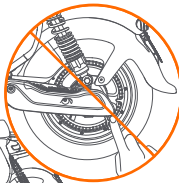
慢



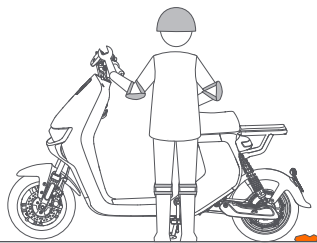
道路崎岖请小心慢速行驶。



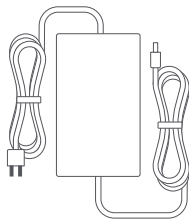
驾驶时禁止饮酒或服用影响驾驶能力的药物。



骑行后请勿触摸制轮毂电机。



定期检查电动摩托车的电池电量、轮胎压力、主要部件和功能。



为了您的安全请使用原装充电器充电。

8.规格参数表

性能指标	项目	TDT054Z/TDT079Z	TDT055Z/TDT080Z	TDT128Z-1/TDT056Z	TDT128Z-2/TDT081Z	TDT141Z /TDT142Z
整车主要参数	品牌	ninebot 九号	ninebot 九号	ninebot 九号	ninebot 九号	ninebot 九号
	产品型号	F35	F60	F90/F90M	F90/F90M	F90/F90M
	外形尺寸 / 长×宽×高	1705×660×1090mm	1705×660×1075mm	1705×660×1075mm	1705×660×1075mm	1705×660×1075mm
	整车质量	54kg	54kg	55kg	55kg	55kg
	载重量	75kg	75kg	75kg	75kg	75kg
	前后轮中心距	1245mm	1245mm	1245mm	1245mm	1245mm
	最高设计车速	25km/h	25km/h	25km/h	25km/h	25km/h
	路测续航 ^[1]	49km	85km	90km	90km	90km
蓄电池	百公里电耗	1.28kW·h	1.13kW·h	1.33kW·h	1.33kW·h	1.33kW·h
	电池类型	锂电池	锂电池	锂电池	锂电池	锂电池
	容量	13Ah	20Ah	25Ah	25Ah	24Ah
电机	标称电压	48V	48V	48V	48V	48V
	电机型式	永磁	永磁	永磁	永磁	永磁
	标称功率	400W	400W	400W	400W	400W
	额定转速	350r/min	310r/min	310r/min	310r/min	310r/min
控制器	额定电压	48V	48V	48V	48V	48V
	欠压保护值	42±0.5V	42±0.5V	42±0.5V	42±0.5V	42±0.5V
控制器	过流保护值	20±1A	20±1A	25±1A	35±1A	20±1A

[1] 路测续航：因产品的续航与承重、温度、时速、路面等因素有关。路测续航是该产品在骑行者体重 75kg，环境温度 25℃，时速 25km/h，路面平整等环境下的实际测试数据。

* 前灯灯光性能符合 H-H 是 Emax 以上 3.5°的线的要求。前灯与仪表通讯后，方可点亮。

9. 电池使用说明

使用环境

1. 请您在 -10°C ~ 45°C 环境下使用电池。
2. 请避免电池被水、饮料、腐蚀性液体等浸湿。
3. 请避免让电池靠近热源、明火、易燃易爆气体（液体）。
4. 请避免金属异物进入电池仓。

* 在低温情况下，电池可用容量会有不同程度的衰减，具体参考程度为： -10°C 时可用容量为 70%， 0°C 时可用容量为 85%， 25°C 时可用容量为 100%。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。

充电环境

1. 请在环境温度 0°C ~ 35°C 对电池进行充电。
2. 充电时间请勿超过 12 小时避免影响电池使用寿命。

* 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。

* 冬天充电时，室外温度较低，环境低于一定温度（一般为 0°C 或 -10°C ，详见电池包装）电池将停止充电，此为正常现象。请将电池放置在适宜的环境温度下进行充电，保证充电效果。

* 充电过程中，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。请注意避免儿童碰触。

电池使用前须知

1. 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。

2. 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。
3. 正常使用骑行时，建议使用省电模式档位，起步缓慢操作油门把手，逐步加速，可延长电池续航里程。
4. 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。
5. 建议每两个月检查电池的电源插座，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。
6. 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。

*** 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。**

存放环境

1. 如果电池放置在整车上，因为整车智能系统和报警系统工作原因，将实时消耗电池电量，整车放置一段时间后，仪表显示电量下降属于正常情况。一般停放 8 小时，电池耗电 1% 左右为正常情况。
2. 建议将电池存放在 0-35℃ 环境，请勿将电池在高于 45℃ 的环境中存放，否则将导致电池出现不可逆的容量衰减。
3. 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，并每两个月维护充电一次，否则将可能导致电池电量完全耗尽，产生不可逆损坏。对于这类问题，电池故障将不在三包范围之内。
4. 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。
5. 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

*** 以上不当使用造成电池欠压、馈电不在三包责任范围内。**

10.售后服务

售后服务

为了维护您的利益和给您车辆的服务支持，九号严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》《中华人民共和国产品质量法》等国家相关法律、法规规定实行售后三包服务。所包含的内容有服务政策、备件三包标准、常见问题处理，请扫描二维码查看。



获取最新的产品售后服务指南
请扫码下载

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）。
- 具体保养规则及项目及要求，保养说明，请扫描二维码查看。

用户如有疑问可拨打服务电话 400-607-0001 进行咨询。

制造商：九号科技有限公司

地址：江苏省常州市新北区兴奔路 1 号

11. 商标与法律声明

九号电自 F 系列是电动自行车，属于非机动车，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。即当您驾驶九号电自 F 系列时，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九号电自 F 系列。九号公司（指“纳恩博（北京）科技有限公司”及其关联公司）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、学习产品使用说明书并从官方手机客户端中获得更多学习信息，旨在帮助您学习安全驾驶技术。

想想您是如何开始学习驾驶其他电动自行车、开车或任何涉及交通运输方面的设备，可能当时有人帮助您，让您处在一个安全的驾驶环境当中，并逐步开始学习，所有这些经验都适用于九号电自 F 系列产品的驾驶学习。

与其他交通运输设备相比，驾驶电动自行车使受伤的风险暴露于外。您可以通过产品使用说明书中警告及注意事项降低驾驶风险，但不能消除风险。对于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、商标与版权法律声明

九号、九号电动、九号出行、Ninebot, Ninebot AirLock 是纳恩博（北京）科技有限公司的注册商标或商标；小飞人图形是 Segway Inc. 的注册商标；蓝牙，Bluetooth® 及蓝牙图标为 Bluetooth SIG, Inc. 的商标，IOS 是 Cisco 在美国和其他国家的商标或注册商标；App Store 和 Apple logo 是 Apple Inc 的商标。九号公司对此类商标的任何使用均已获得许可。其他商标和商品名称为其各自所有者所有。

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，仍可能与您购买的产品有不符之处。敬请扫描说明书中《九号出行》APP 二维码，下载用于 Android 或者 iOS 系统的 APP 并阅读其中的最新说明书电子版。

九号公司除了九号电自 F 系列产品之外，还有多个不同功能的系列和型号的产品。本说明书中提及的部分功能可能在您的其他九号产品上无法实现。

由于产品更新，本说明书中所载产品与您实际购买的产品在颜色、外观等方面可能有所偏差，请以实际产品为准。

©2024 纳恩博（北京）科技有限公司保留一切权利。

二、产品法律声明

您对九号电自 F 系列越熟悉，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产品使用说明书的指示骑行，请不要试图骑行九号电自 F 系列产品。
2. 请您不要允许未认真阅读产品使用说明书的人使用您的九号电自 F 系列，您在将您的九号电自系列借与他人时务必将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. 购买本产品后请及时购买保险，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电动自行车的全部相关法律法规及政策规定，包括是否可以搭载人员或物品，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。

5. 严禁未满 16 周岁的人员驾驶九号电自 F 系列。严禁未成年人在驾驶电动自行车时载人。

6. 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，为了让您更好地享受我们为您提供的服务，建议您在产品签收之日起至少保留包装箱 15 天。
7. 所有九号电自 F 系列的部件必须按照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。在安装或维修之前请关闭电源，在安装部件时，请力度适当，安装过松或过紧将导致产品受损或故障。

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. 在每次使用九号电自 F 系列前，请务必按照您购买的型号对应使用说明书检查电动自行车轮胎性能、电池电量 运行状态以及车体安装状态，确保包含车把、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。如有异常，请及时进行维修或找专业维修。
10. 在电量显示低或为空的状态下，九号电自 F 系列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。
11. 驾驶九号电自 F 系列应全程佩戴头盔等安全防护装备。
12. 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。
13. 九号电自 F 系列设置了多种情景下的危险提醒或警示功能，警示灯亮起，警报声响起时，请立即停止骑行，检查车辆状态，并根据提醒或警示采取相应措施直至危险消除。
14. 九号电自 F 系列应在非机动车道内行驶，最高时速不得超过 15km/h。骑行时请保持警惕，严禁超速、超载。骑行过程中禁止使用特技。
15. 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。
16. 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。
17. 充电时，请将电源线插入正确的插口（200V-240 V~ 47 Hz-63 Hz），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对电动自行车进行充电。充电时间请勿过长。
18. 严禁将电池或车体浸入水中或暴露于大雨中或在雨中骑行，避免电池舱、电路芯片等进水。

19. 由于整车智能系统和报警系统工作等原因，将时时消耗电池电量，电池放置于整车中一段时间后，仪表显示电量下降属正常情况。如长期不使用车辆（如冬季、夏天或其他特殊情况），请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。
20. 请勿将电池在高于 45°C 或低于 -10°C 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. 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. **警告：改装可能增加安全隐患。请避免使用非原装配件，禁止私自改装、拆解、破解本产品及配件，否则由此造成的损坏或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. 驾驶九号电自 F 系列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电动自行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，九号公

司不承担任何责任。

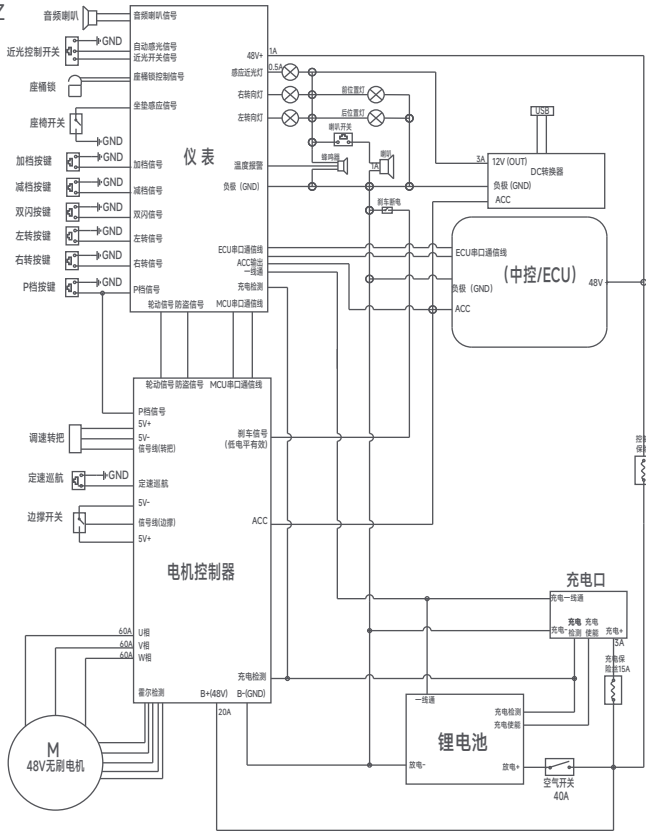
三、其他

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，九号公司保留对本声明的解释和说明的权利。
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，九号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. 购买本产品后，您可以选择接受上述条款对产品进行使用，也可根据“保修政策”中的条款，进行退货处理。退货时，请保证产品及包装完好，不影响二次销售。
5. 如果有一天您想转卖或转赠您的九号电自 F 系列产品，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，九号公司很高兴随时为您服务。

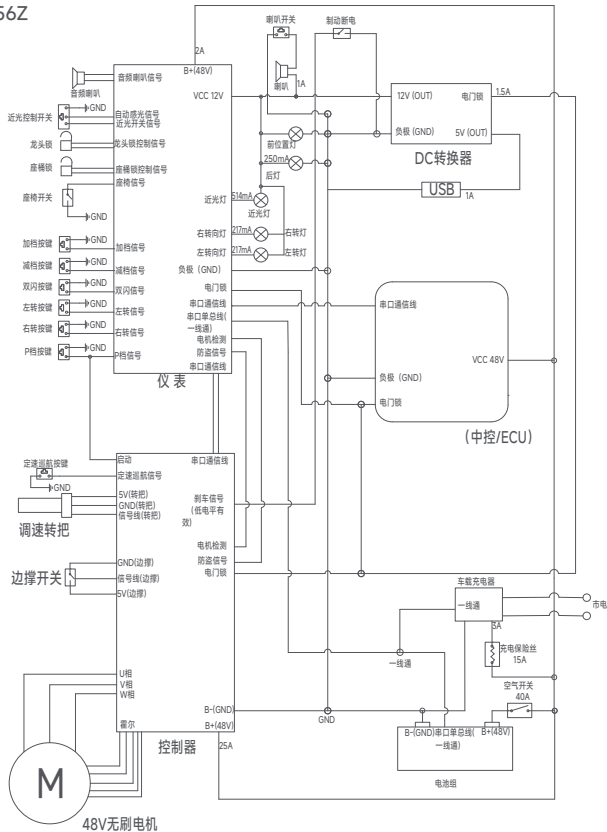
再次感谢您对本产品的选择和信任。

12. 电气原理图

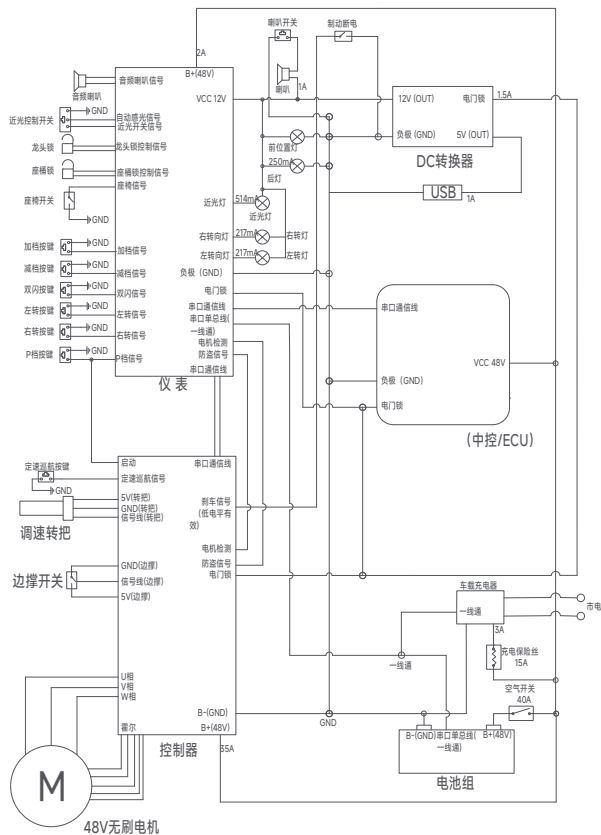
TDT141Z /TDT142Z



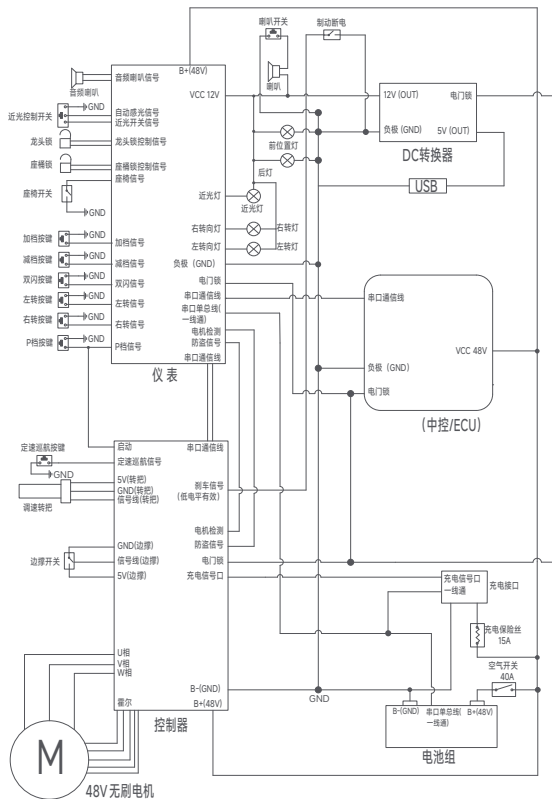
TDT128Z-1/TDT056Z



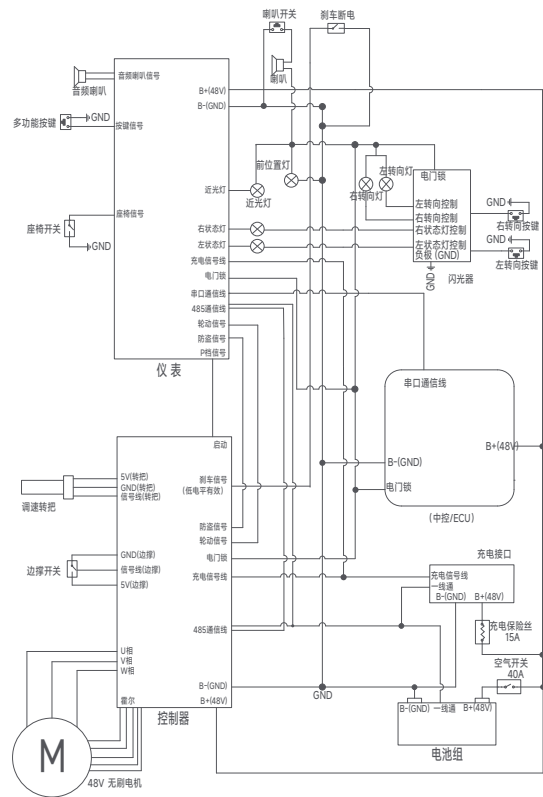
TDT128Z-2/TDT081Z



TDT055Z/TDT056Z



TDT054Z/TDT079Z



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:

