



九号电动摩托车 使用说明



扫描二维码，关注九号电动微信
公众号，及时掌握爱车动态。

欢迎使用

感谢您选择九号电动摩托车（简称九号电摩）。九号电摩通过CCC认证，获得道路车辆产品公告，是一款可以上机动车牌照的摩托车。

九号电摩还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。

为了确保您的行车安全，使用前请仔细阅读本说明书。



九号出行

附件



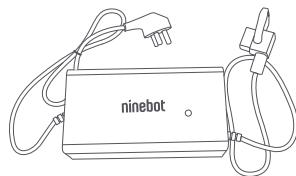
使用说明 x1



法律声明及重要信息 x1



⑬ 遥控器 x2



充电器 x1

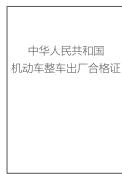
* E80C 充电器插头为两针插头。



右后视镜 x1



左后视镜 x1



中华人民共和国
机动车整车出厂合格证
出厂合格证 x1*

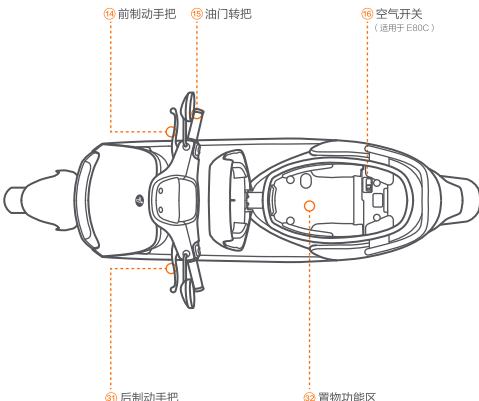
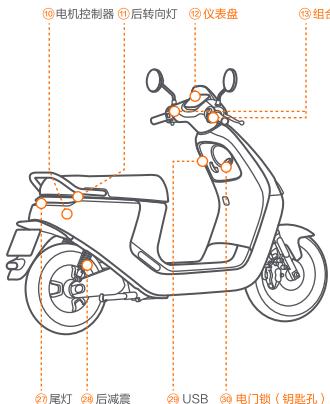
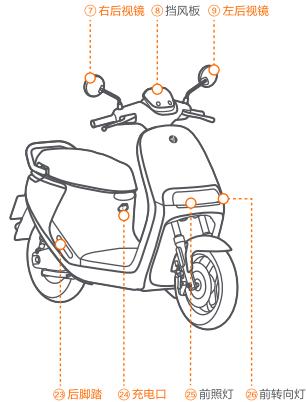
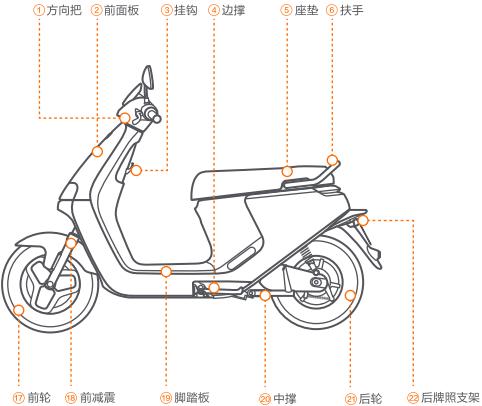


车辆一致性证书 x1*

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咨询或扫描二维码下载APP查询。

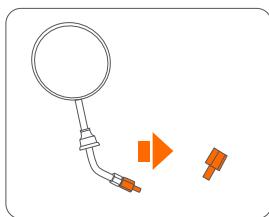
* 请务必妥善保管出厂合格证和车辆一致性证书，以便上牌照时使用。

部件说明

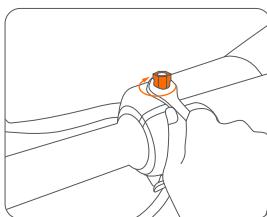


⑦ & ⑨ 左右后视镜安装

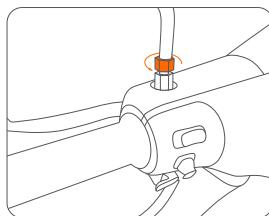
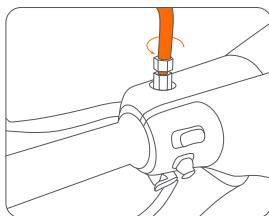
a. 如图，拧下转接螺母。



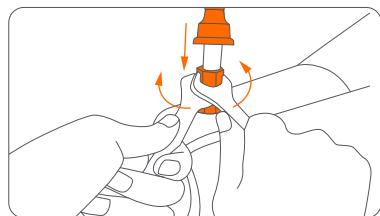
b. 使用扳手按顺时针方向将转接螺母安装到方向把上。



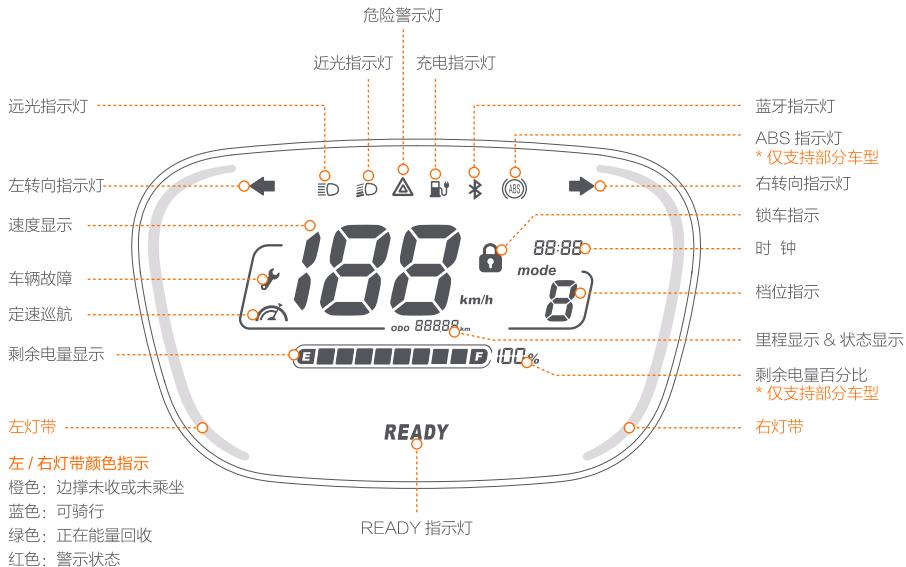
c. 将后视镜按逆时针方向拧入转接螺母至合适位置；再逆时针旋转后视镜底端的螺母，至其与转接螺母接触。



d. 使用两个开口扳手同时分别向相反方向拧紧转接螺母和后视镜上的螺母。向下移动后视镜护套，盖住螺母，完成安装。



⑫ 仪表盘



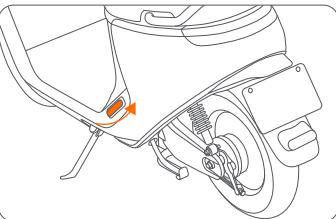
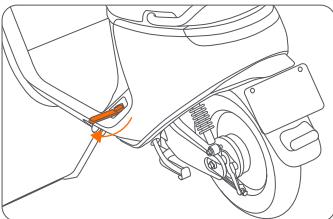
②③ 后脚踏

打开后脚踏：

将后脚踏向里按压，后脚踏将自动弹出
打开。

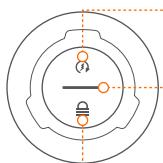
收起后脚踏：

后脚踏打开状态下，将后脚踏向里按压，
后脚踏将复原为收起状态。



③ 遥控器功能介绍

按“首次使用”栏中“1”项操作，整车通电后，且遥控器距离车体的直线距离在 10 米内即可使用遥控器



1、开机 / 关机键

- (a) 关机状态下，按下此键解锁并开机
- (b) 开机状态下，按下此键关机

遥控器操作指示灯

按下遥控器任一按键，指示灯亮起，表明遥控器正常工作

2、锁车键

- (a) 关机状态下，按下此键车辆进入锁车状态
- (b) 开机状态下，按下此键关机并进入锁车状态

③ 电门锁（钥匙孔）*以下图示仅示意单独用钥匙操作



OFF 档

车辆处于断电停车状态



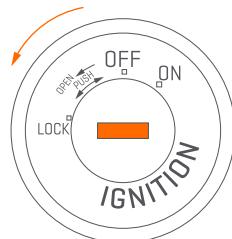
ON 档

车辆处于通电启动状态



OPEN 档

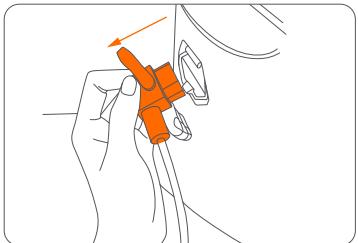
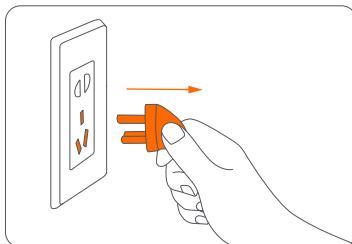
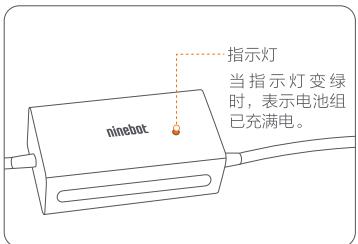
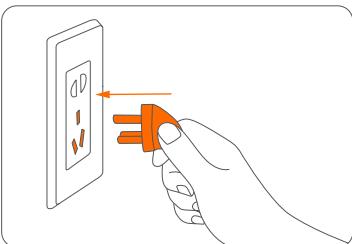
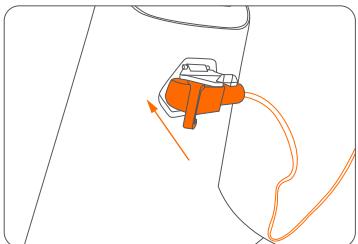
开启坐桶



LOCK 档

先将车把转到最左，然后将钥匙向里按下并
左旋到底，即可锁定转向把手

②④ 充电口的使用 (示意图仅以锂电池充电器为例) * 充电时请先关闭九号电摩电源



首次使用

(建议您仔细观看 APP 新手动画教程)

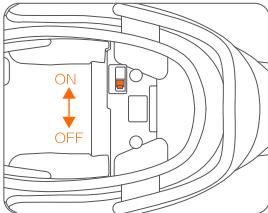
1. 整车通电

E80C (铅酸版)

a. 用钥匙打开座桶

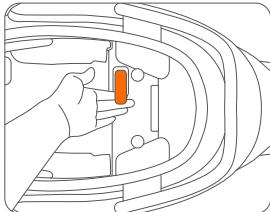


b. 拨动空气开关至 ON 位置

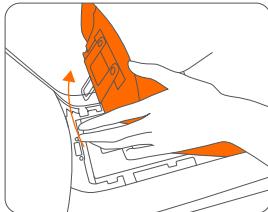


E90/E100/E125/E125 ONE/E200P/E200P ONE (锂电版)

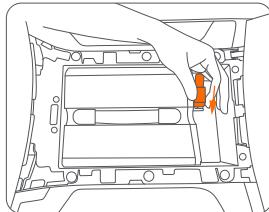
a. 用钥匙打开座桶，然后向上拉动脚踏板拉手，解锁踏板锁



b. 打开脚踏板

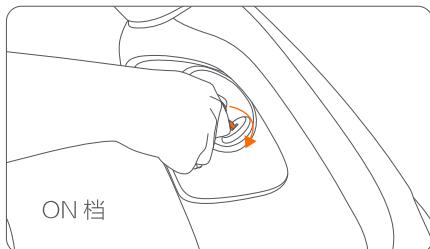


c. 把线束插头插在电池上

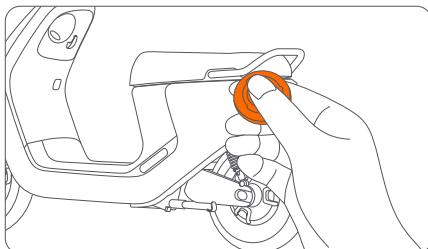


2. 开机和激活绑定

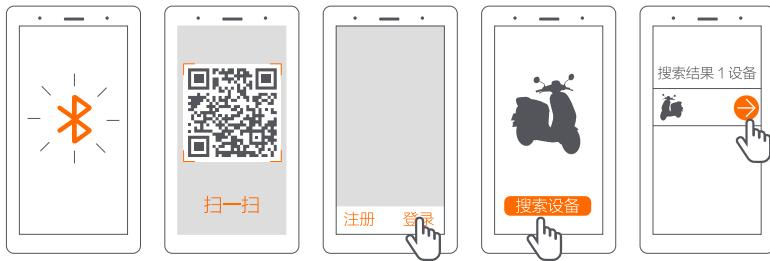
a. 使用钥匙开机【详见 **(30) 电门锁（钥匙孔）**】



b. 按遥控器开机键【详见 **(33) 遥控器功能介绍**】



c. 设置感应解锁 (Ninebot AirLock): 打开手机蓝牙→扫描仪表盘二维码下载安装 APP→注册并登录→点击“搜索设备”→“连接”→按照页面的引导绑定九号电摩

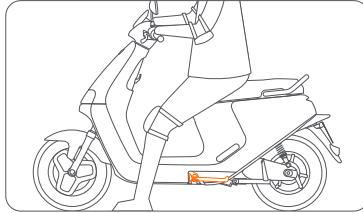


3. 激活车辆后的开机 / 锁车方式

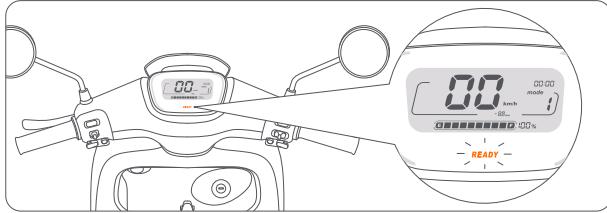
- a. 遥控器：按下开机 / 关机键解锁并开机；按下锁车键，关机并锁车。【详见⑬ 遥控器功能介绍】
- b. 钥匙：钥匙插进钥匙孔向右旋转至 ON 档位开机，向左旋转至 LOCK 档位锁车。【详见⑩ 电门锁（钥匙孔）】
- c. Auto 键 【详见⑯ 组合开关】
- d. APP 【详见 APP 教学】
1 点击 APP 车辆界面开关机按钮 2 弹窗后点击“确定”
3 仪表盘预亮灯，长按九号电摩 Auto 键开机 / 锁车

4. 骑行

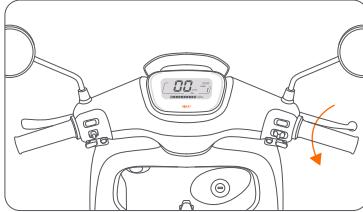
a. 开机后，坐在坐垫上，收起边撑



b. “Ready” 灯亮起



c. 拧转把骑行



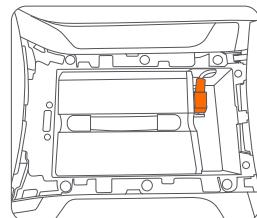
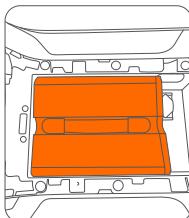
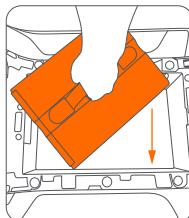
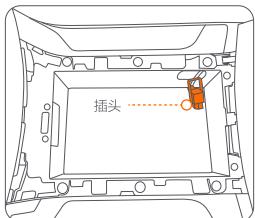
锂电池安装

单电池安装 *适用于 E90/E100/E125

前提：确保电池仓内没有异物且有1个插头。

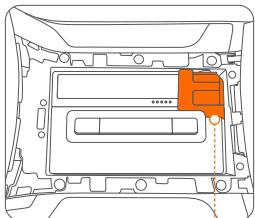
1. 将插头塞入电池仓侧方出线孔，拎起电池放入电池仓内；

2. 从电池仓侧方出线孔取出插头，将插头插入电池的插口；

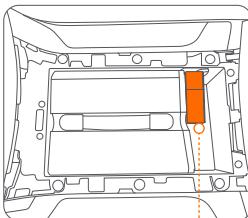


* 此处理电池仅示意，请以实际车型锂电池为准。

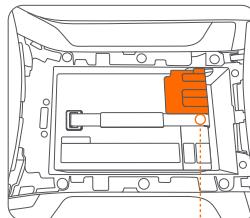
3. 从附件纸盒中取出电池插头防水套，安装在对应位置。



* E90 电池插头防水套



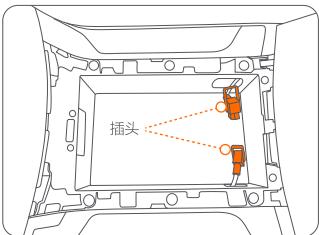
* E100 电池插头防水套



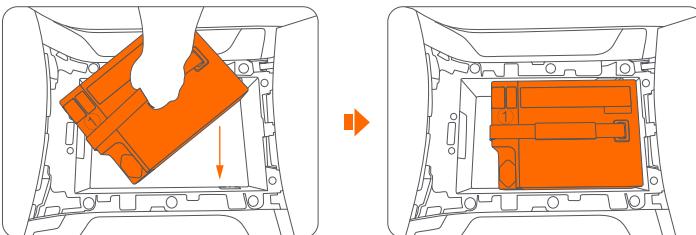
* E125 电池插头防水套

双电池安装 * 适用于 E200P/E200P ONE

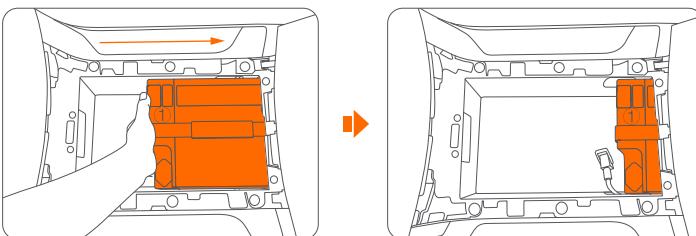
前提：确保电池仓内没有异物且有 2 个插头。



1. 将 2 个插头分别塞入电池仓两侧出线孔，拎起电池①放入电池仓内；

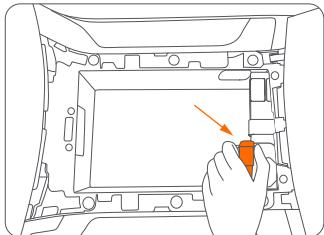


2. 轻推电池①至内仓，取出与电池①插口同侧的插头；

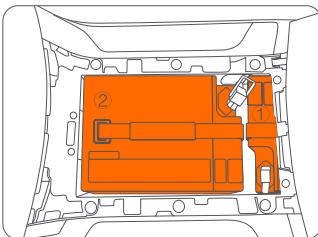
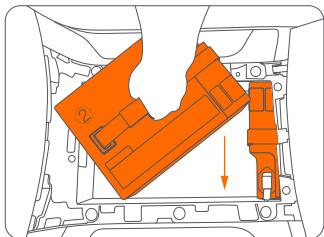


双电池安装 * 适用于 E200P/E200P ONE

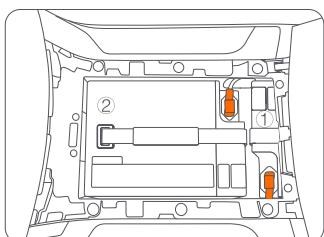
3. 将取出的插头插入电池①的插口；



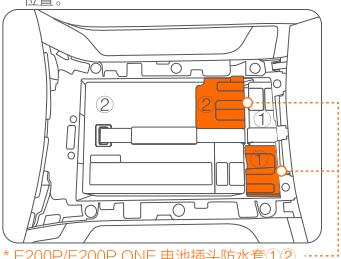
4. 拧起电池②放入电池仓内，取出与电池②插口同侧的插头；



5. 将另一个插头插入电池②的插口；



6. 取出电池插头防水套①②，分别安装在对应位置。



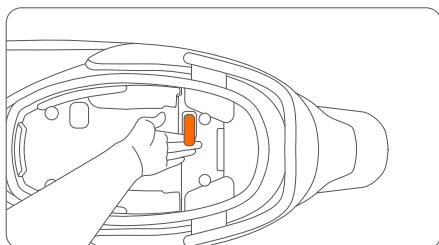
* E200P/E200P ONE 电池插头防水套①②

便携充电

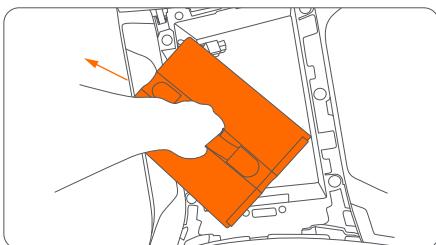
电摩型号与所支持的充电方式 * x 表示不支持,√表示支持

充电方式 \ 型号	E80C	E90	E100	E125	E125 ONE	E200P	E200P ONE
整车充电	√	√	√	√	√	√	√
便携充电	x	√	√	√	√	√	√

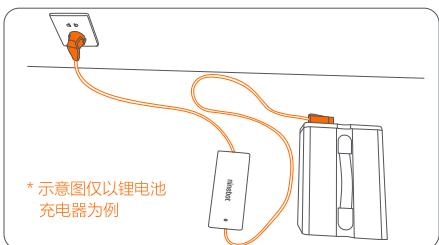
1. 用钥匙打开座桶，然后向上拉动脚踏板拉手，解锁踏板锁。



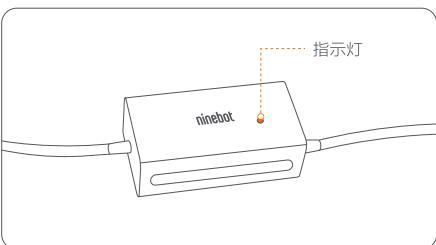
2. 打开脚踏板（电池仓盖板），取出锂电池。



3. 将充电线主插头连接锂电池充电口；将另一端连接电源。



4. 充电器红灯长亮表明正在充电，红灯转绿灯表明充电完成。



常见故障及维修方案

常见故障	故障原因	解决方法
故障代码显示 10	控制器通讯异常	请检查控制器、仪表和相关连线
故障代码显示 11	电池 / 控制器欠压	请尝试给电池充电
故障代码显示 12	电机霍尔故障	
故障代码显示 13	控制器 MOS 管故障	请检查油门转把、电机、控制器和相关连线
故障代码显示 14	油门转把异常	
故障代码显示 15	刹车开关异常	请检查刹车、电机控制器和相关连线
故障代码显示 16	配置保存出错	请联系售后或指定授权服务网点
故障代码显示 17	仪表通讯异常	请检查仪表内液晶屏排线
故障代码显示 18	铅酸采样板通讯异常	请检查铅酸采样板和相关连线
故障代码显示 19~30	锂电池异常	请检查仪表、电池和相关连线
故障代码显示 33	程序跳转错误	重新更新程序
故障代码显示 34	车体温度检测异常	请检查仪表板温度传感器
故障代码显示 35	仪表与 ECU 通讯异常	请检查仪表、ECU 和相关连线
故障代码显示 36	中控无线信号弱	请确认车辆是否停放在室外开阔位置
故障代码显示 37	中控内部电池电量低	请接入电池并保持空开开启 5 小时以上
故障代码显示 38	电门锁打开异常	请检查电门锁线路是否短路或断路
故障代码显示 40	六轴姿态传感器故障	请联系售后或指定授权服务网点
故障代码显示 41	龙头锁未检测到收回到位	请关闭电源后，重新启动
故障代码显示 42	ECU 证书错误或证书为空	请更换 ECU
故障代码显示 43	检测到车辆发生撞击或剧烈震动	若无事故发生，请检查仪表。若有事故发生，请关闭电摩后，重新启动
故障代码显示 45	车辆处于丢失模式	请在 APP 上关闭丢失模式
故障代码显示 46	控制器散热风扇故障 (仅限 E200P 车型)	请联系售后或指定授权服务网点
整车没电	电池连接不到位	请检查电池主插头是否连接到位
	空气开关没有打开	请打开空气开关
	保险丝熔断	更换保险丝
续航里程不足	轮胎气压不足	检查轮胎气压，单人骑行：前轮为 1.80bar，后轮为 2.00bar；双人骑行：前轮为 1.80bar，后轮为 2.20bar
	充电不足、充电器故障	检查充电器，充足电量
	频繁启动、刹车、超负荷运转	养成良好的骑行习惯，保持适当的载荷
	电池故障	
其他故障	当您遇到上述指导无法自行排除的故障或无法判定故障时	请联系售后或指定授权服务网点
智能服务不可用。(智能服务：远程解锁、寻车模式、SOS 紧急通知、OTA 升级、车辆定位、车况及电池信息远程查看、丢失模式上报服务、车辆信息智能推送、骑行记录及骑行统计等功能)	1. ECU 内置 SIM 续费未成功（新车自激活日起免费赠送一年的智能服务，到期后 12 个月外，运营商会删除 SIM 信息） 2. ECU 故障	1. 到期 12 个月内：您可以通过《九号出行》APP 售后服务 - 智能服务，对增值业务进行续费；到期 12 个月外：缴费和更换 ECU 2. 更换 ECU

安全须知

- 九号电摩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。
- **驾驶九号电摩需持有摩托车驾驶证。**
- 您有义务知悉您所在区域的法律，并遵守所适用的法律。
- 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。
- 为了您的安全，请勿私自改装九号电摩，如需更换九号电摩的零部件，请联系售后服务。
- 如果九号电摩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。

驾驶者要求：

- 以下人员不应驾驶九号电摩：
 - i. 未成年人。
 - ii. 受到酒精或药物影响的人员。
 - iii. 由于患病而无法从事剧烈体力活动的人员。
 - iv. 孕妇。

驾驶环境要求：

- 请勿在恶劣天气或极度疲劳时驾驶。
- 复杂路况请小心慢速行驶。驾驶九号电摩高速越过障碍物、凹凸不平地面、湿滑路面、材质疏散地面或陡坡或急弯时，可能导致车辆失控。
- 雨雪天气驾驶时与其他道路车辆一样，九号电摩的轮胎阻力相对降低、制动距离相对增加，加大了驾驶者控制的难度，更容易导致车辆失控。为了确保雨雪天的驾驶安全，请您更加谨慎驾驶。

驾驶前准备：

- 每次驾驶前，需检查车辆，确保刹车和轮胎良好，紧固件无松动、零件无受损。
- **请确保驾驶者佩戴摩托车头盔及其他护具。**
- 请在您独自（或您将九号电摩借给他人）使用之前，确保驾驶者已阅读本手册，观看完教学视频，并完成新手教程。新手教程可通过扫描说明书中的二维码在 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，直到其学会本九号电摩的基本操作为止。
- 当电量不足 20% 时，请及时使用官方提供的充电器充电。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九号电摩。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，驾驶九号电摩时请勿使用手机、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。
- 驾驶时如果九号电摩发生异常，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，将九号电摩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。

基本参数

本说明书适用于E80C、E90、E100、E125、E125 ONE、E200P、E200P ONE型号的九号电动摩托车。

模块	产品名称	九号电动摩托车 E80C	九号电动摩托车 E90	九号电动摩托车 E100	九号电动摩托车 E125
基本信息	品牌	ninebot 九号			
	车辆型号	JH1200DT	JH1200DT-2	JH1800DT	JH2400DT
	外形尺寸 / 长 × 宽 × 高	1755 × 675 × 1135mm	1755 × 675 × 1135mm	1755 × 675 × 1135mm	1745 × 675 × 1200mm
	轴距	1225mm	1225mm	1235mm	1253mm
	最小离地间隙	135mm	135mm	130mm	135mm
	整车重量	110kg	80kg	80kg	88kg
	额定载重	150kg	150kg	150kg	150kg
参数配置	制动器型式 (前)	双缸浮动式，油碟 220mm~4mm	双缸浮动式，油碟 220mm~4mm	双缸浮动式，油碟 220mm~4mm	双缸浮动式，油碟 220mm~4mm
	制动器型式 (后)	摩托车级鼓刹 + 能量回收制动 /EABS	摩托车级鼓刹 + 能量回收制动 /EABS	油碟 /180mm~3.5mm + 能量回收制动 /EABS	油碟 /180mm~3.5mm + 能量回收制动 /EABS
	ABS 制动安全系统	无	无	无	无
	制动器操纵方式 (前 / 后)	前：手制动 / 后：手制动	前：手制动 / 后：手制动	前：手制动 / 后：手制动	前：手制动 / 后：手制动
	轮胎规格 (前 / 后)	前：80/90-12/ 后：3.50-10	前：80/90-12/ 后：3.50-10	前：80/90-12/ 后：3.50-10	前：90/80-12/ 后：110/70-12
	建议胎压 (前 / 后)	180/200kPa	180/200kPa	180/200kPa	180/200kPa
	传动方式	后轮毂电机 - 直驱式	后轮毂电机 - 直驱式	后轮毂电机 - 直驱式	后轮毂电机 - 直驱式
	最高车速	51km/h	55km/h	58km/h	75km/h
	续航里程 *	60~90km	60~100km	60~100km	60~120km
	蓄电池类型及数量	铅酸电池，6 块	锂电池，1 块	锂电池，1 块	锂电池，1 块
	电池扩展	不支持	不支持	支持	支持
	额定输出功率	1.2kW	1.2kW	1.8kW	2.4kW
	额定输出转矩	17N · m	17N · m	25N · m	27N · m
	蓄电池额定电压	72V	72V	72V	72V
	蓄电池容量	21Ah/23Ah	20Ah	20Ah	27Ah

*续航里程：指满电情况下，在常温常湿环境中，75kg载重，标准胎压，以车速20km/h匀速在平坦路面行驶测得。产品的续航与承重、温度、时速、路面等因素有关。

基本参数

本说明书适用于E80C、E90、E100、E125、E125 ONE、E200P、E200P ONE型号的九号电动摩托车。

模块	产品名称	九号电动摩托车 E80C	九号电动摩托车 E90	九号电动摩托车 E100	九号电动摩托车 E125
基本信息	品牌	ninebot 九号			
	车辆型号	JH1200DT	JH1200DT-2	JH1800DT	JH2400DT
	外形尺寸 / 长 × 宽 × 高	1755 × 675 × 1135mm	1755 × 675 × 1135mm	1755 × 675 × 1135mm	1745 × 675 × 1200mm
	轴距	1225mm	1225mm	1235mm	1253mm
	最小离地间隙	135mm	135mm	130mm	135mm
	整车重量	110kg	80kg	80kg	88kg
灯光配置	前大灯	LED 矩阵大灯, 3*1, 集成琥珀色 LED 转向灯 + 白色 LED 位置灯	LED 矩阵大灯, 3*1, 集成琥珀色 LED 转向灯 + 白色 LED 位置灯	LED 矩阵大灯, 3*2, 集成琥珀色 LED 转向灯 + 白色 LED 位置灯	LED 矩阵大灯, 3*2, 集成琥珀色 LED 转向灯 + 白色 LED 位置灯
	后尾灯	琥珀色 LED 转向灯 + 红色 LED 后位置灯 / 刹车灯	琥珀色 LED 转向灯 + 红色 LED 后位置灯 / 刹车灯	琥珀色 LED 转向灯 + 红色 LED 后位置灯 / 刹车灯	琥珀色 LED 转向灯 + 红色 LED 后位置灯 / 刹车灯
智能化配置	智能龙头锁	无	标配	标配	标配
	感应解锁 (Ninebot AirLock)				
	电动座椅锁	标配	标配	标配	标配
	乘坐感应				
	驻车感应				
	能量回收功能				
充电桩	智能定位	GPS+ 北斗 + 基站 三重定位			
	IMU/GPS	震动防盗感应 /GPS 地理围栏设防 / 光感大灯			
	智能 APP	车辆自检, 超级仪表, 车辆历史信息, GPS 防盗和找车, 一键客服报修等			
充电器	充电电流	3A	3A	3A	6A
	充电时长	8~10h	7~8h	8h	5~6h

基本参数

本说明书适用于E80C、E90、E100、E125、E125 ONE、E200P、E200P ONE型号的九号电动摩托车。

模块	产品名称	九号电动摩托车 E125 ONE	九号电动摩托车 E200P	九号电动摩托车 E200P ONE
基本信息	品牌	ninebot 九号		
	车辆型号	JH2500DT	JH5000DT	JH5000DT
	外形尺寸 / 长 × 宽 × 高	1745 × 675 × 1140mm	1745 × 675 × 1200mm	1745 × 675 × 1200mm
	轴距	1253mm	1253mm	1253mm
	最小离地间隙	135mm	130mm	130mm
	整车重量	90kg	112kg	112kg
参数配置	额定载重	150kg	150kg	150kg
	制动器型式 (前)	双缸浮动式, 油碟 220mm-4mm	双缸浮动式, 油碟 220mm-4mm	双缸浮动式, 油碟 220mm-4mm
	制动器型式 (后)	油碟 /180mm-3.5mm + 能量回收制动 /EABS	油碟 /180mm-3.5mm + 能量回收制动 /EABS	油碟 /180mm-3.5mm + 能量回收制动 /EABS
	ABS 制动安全系统	无	BOSCH 10 代双通道 ABS 系统	BOSCH 10 代双通道 ABS 系统
	制动器操纵方式 (前 / 后)	前: 手制动 / 后: 手制动	前: 手制动 / 后: 手制动	前: 手制动 / 后: 手制动
	轮胎规格 (前 / 后)	前: 90/80-12 / 后: 110/70-12	前: 100/70-12 / 后: 120/70-12	前: 100/70-12 / 后: 120/70-12
	建议胎压 (前 / 后)	180/200kPa	180/200kPa	180/200kPa
	传动方式	后轮毂电机 - 直驱式	后轮毂电机 - 直驱式	后轮毂电机 - 直驱式
	最高车速	80km/h	100km/h	100km/h
	续航里程 *	60~120km	60~200km	60~200km
	蓄电池类型及数量	锂电池, 1 块	锂电池, 2 块	锂电池, 2 块
	电池扩展	支持	不支持	不支持
	额定输出功率	2.5kW	5kW	5kW
	额定输出转矩	27N · m	42N · m	42N · m
	蓄电池额定电压	72V	72V	72V
	蓄电池容量	27Ah	54Ah	54Ah

*续航里程：指满电情况下，在常温常湿环境中，75kg载重，标准胎压，以车速20km/h匀速在平坦路面行驶测得。产品的续航与承重、温度、时速、路面等因素有关。

基本参数

本说明书适用于E80C、E90、E100、E125、E125 ONE、E200P、E200P ONE型号的九号电动摩托车。

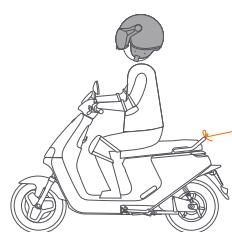
模块	产品名称	九号电动摩托车 E125 ONE	九号电动摩托车 E200P	九号电动摩托车 E200P ONE
基本信息	品牌		ninebot 九号	
	车辆型号	JH2500DT	JH5000DT	JH5000DT
	外形尺寸 / 长 x 宽 x 高	1745 × 675 × 1140mm	1745 × 675 × 1200mm	1745 × 675 × 1200mm
	轴距	1253mm	1253mm	1253mm
	最小离地间隙	135mm	130mm	130mm
	整车重量	90kg	112kg	112kg
灯光配置	前大灯	LED 矩阵大灯, 3*2, 集成琥珀色 LED 转向灯 + 白色 LED 位置灯	LED 矩阵大灯, 3*2, 集成琥珀色 LED 转向灯 + 白色 LED 位置灯	LED 矩阵大灯, 3*2, 集成琥珀色 LED 转向灯 + 白色 LED 位置灯
	后尾灯	琥珀色 LED 转向灯 + 红色 LED 后位置灯 / 刹车灯	琥珀色 LED 转向灯 + 红色 LED 后位置灯 / 刹车灯	琥珀色 LED 转向灯 + 红色 LED 后位置灯 / 刹车灯
智能化配置	智能龙头锁	标配	标配	标配
	感应解锁 (Ninebot AirLock)			
	电动座椅锁	标配	标配	标配
	乘坐感应			
	驻车感应			
	能量回收功能			
	智能定位	GPS+ 北斗 + 基站 三重定位	GPS+ 北斗 + 基站 三重定位	GPS+ 北斗 + 基站 三重定位
充电器	IMU/GPS	震动防盗感应 /GPS 地理围栏设防 / 光感大灯	震动防盗感应 /GPS 地理围栏设防 / 光感大灯	震动防盗感应 /GPS 地理围栏设防 / 光感大灯
	智能 APP	车辆自检, 超级仪表, 车辆历史信息, GPS 防盗和找车, 一键客服报修等		
充电器	充电电流	6A	10A	10A
	充电时长	5-6h	6-8h	6-8h

⚠ 注意事项

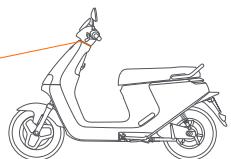
安全隐患，注意避免！

危险行为，切勿尝试！

🚫 禁止酒后驾驶！



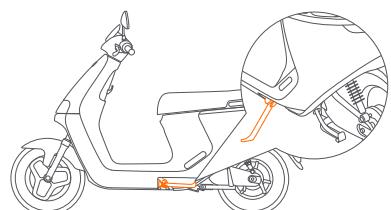
⚠ 请不要搭附或牵引其它交通工具行驶。



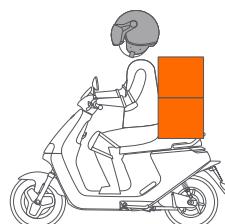
⚠ 复杂路况请小心慢速行驶。



⚠ 如需推行九号电摩，请确保车辆已解锁。



⚠ 未打开边撑状态下行车，容易引起车体倾斜，请您务必先打开边撑后行车。



⚠ 禁止将九号电摩作为货运工具使用。

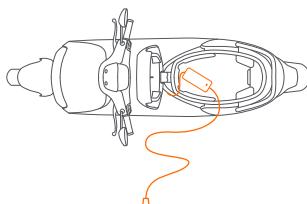


⚠ 在天气恶劣或者极度疲劳时禁止驾驶。



⚠ 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椅内充电。



⚠ 驾驶时禁止使用手机、相机、耳机、耳塞等。