

## 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。

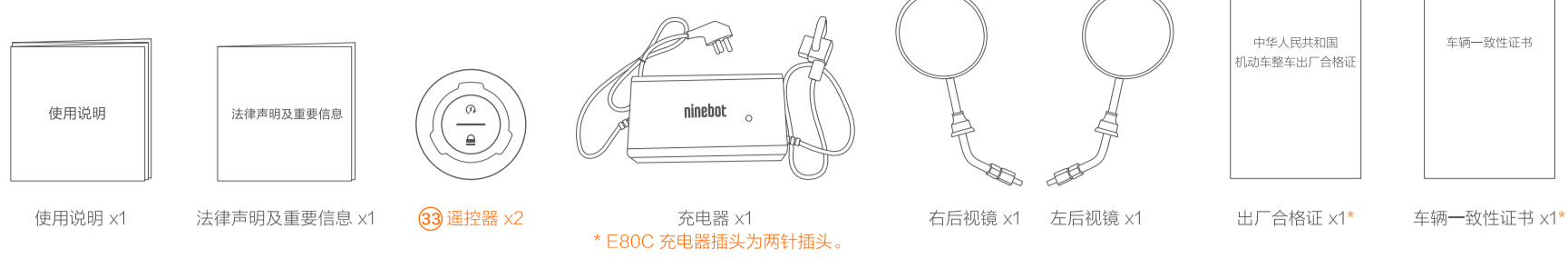
九号电摩还搭载了先进的无线定位技术，配合《九号出行》APP（以下简称APP）可以让您的爱车更加智能、安全，为您带来富有个性化的全新体验。

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



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，以便上牌时使用。

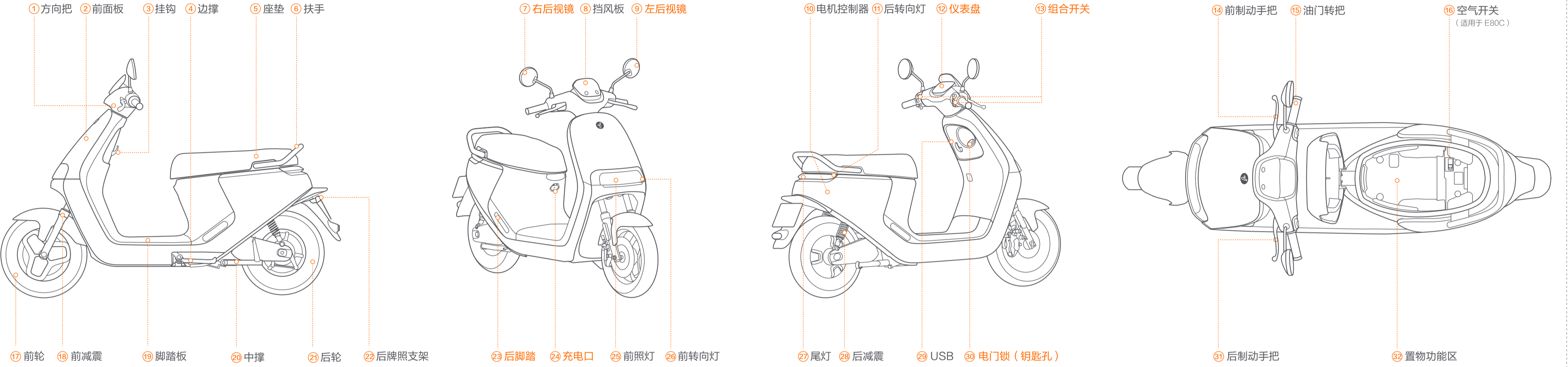


## 九号电动摩托车 使用说明

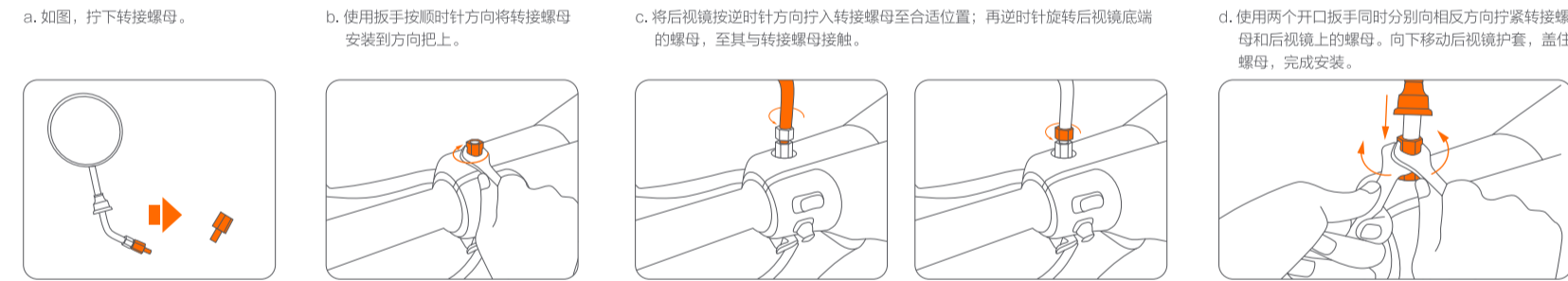


扫描二维码，关注九号电动微信公众号，及时掌握最新动态。

## 部件说明



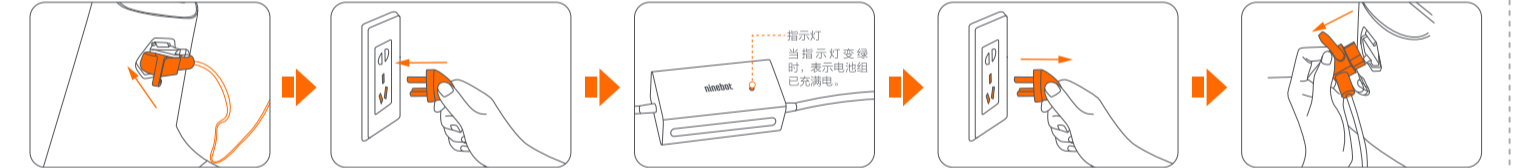
### ⑦ & ⑨ 左右后视镜安装



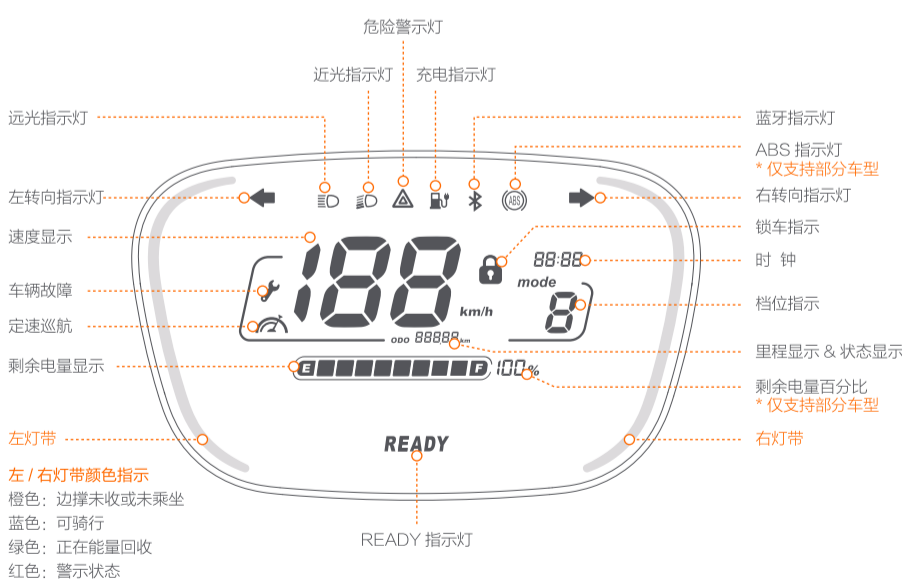
### ㉓ 后脚踏



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

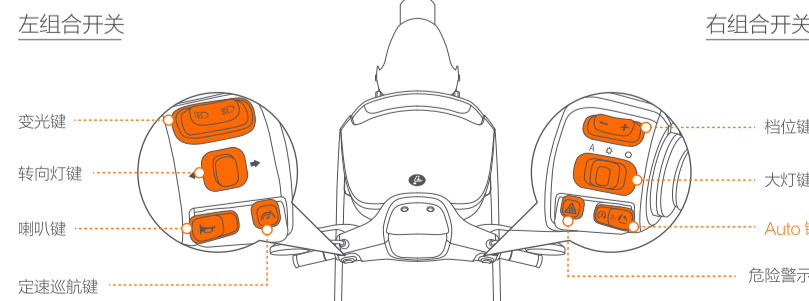


### ⑫ 仪表盘



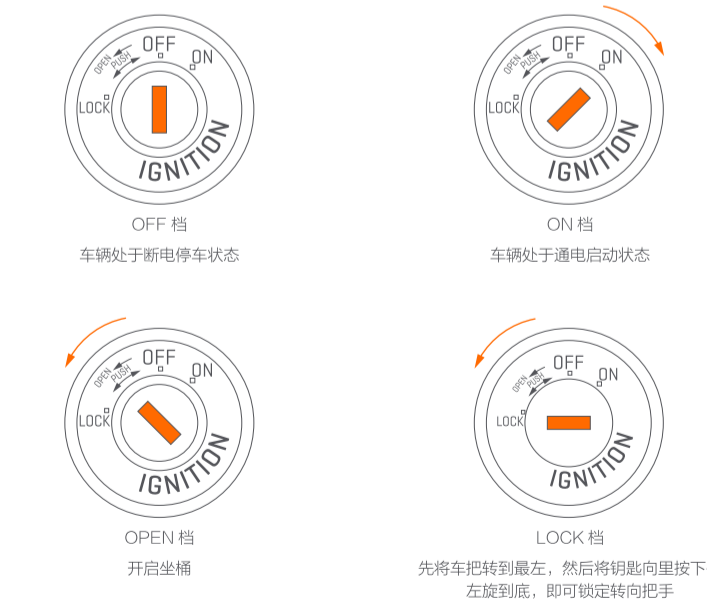
符号标识	标识名称	标识释义
READY	READY 指示灯	此指示灯亮起，车辆可正常骑行
→	右转向灯	1. 按下右转向灯按钮； 2. 车辆处于危险警示 (与左转向灯和危险警示灯同时亮起) 状态
←	左转向灯	1. 按下左转向灯按钮； 2. 车辆处于危险警示 (与右转向灯和危险警示灯同时亮起) 状态
☑	远光指示灯	指示灯亮起，车辆远光灯打开
☑	近光指示灯	指示灯亮起，车辆近光灯打开
⚠	危险警示灯	指示灯亮起，车辆处于危险警示状态
🔋	充电指示灯	指示灯亮起，车辆正在充电
📶	蓝牙指示灯	指示灯亮起，车辆与手机处于连接状态
🔒	ABS 指示灯	当车速 > 30km/h 时，此灯常亮，表示 ABS 系统故障
🏍️	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
100%	剩余电量百分比	指示目前剩余电量百分比
188 km/h	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
000 88888 km	里程显示	ODO 亮起，显示行驶总里程
88888	状态显示	LOCK 在锁车状态下，直接进入钥匙并转到 ON 档 KEY 使用遥控器关机或长按 Auto 键关机时，钥匙若在 ON 档 SI 在边撑打开并开机时；CHG 充电时并开机时；SI 上开机未坐人时并打油门
🏍️	档位指示	显示车辆当前所处的档位状态
🔋	剩余电量显示	指示目前电池剩余电量

### ⑬ 组合开关

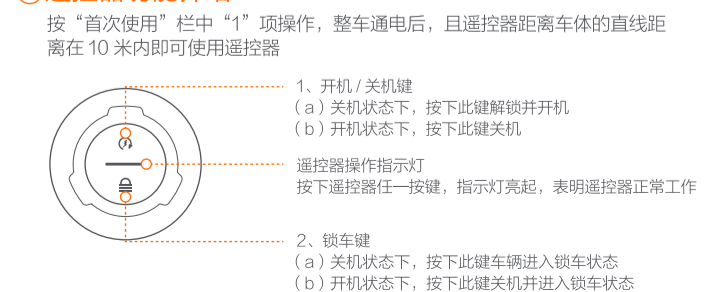


变光键	当大灯键在“☑”或“▲”档位时： 1. 按向右，远光灯打开；按至中间位置，远光灯关闭 2. 连接按向左，超车灯打开；松开自动复位，超车灯关闭
转向灯键	当向左侧拨动时，左转向灯打开、松开复位；中间位置按下，左转向灯关闭 当向右侧拨动时，右转向灯打开、松开复位；中间位置按下，右转向灯关闭
喇叭键	按下后车辆鸣笛，警示行人和其它车辆
定速巡航键	按下启动定速巡航，车辆以当前速度前行；再次按下、拧油门转把、制动均可解除定速巡航
档位键	车辆自动状态下：按向右档位增加，车辆最大行驶速度增大；按向左档位降低，车辆最大行驶速度减小 O：推至此位置，关闭大灯 A：推至此位置，车辆处于智能模式，车辆根据外界环境亮度，自动控制大灯、关以及仪表盘的亮度
大灯键	开机状态下，连续双击开座桶，长按关机；当 APP 感应解锁功能开启时，接近车辆按下此键开机。
Auto 键	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
危险警示	

### ⑳ 电门锁 (钥匙孔) \* 以下图示仅示意单独用钥匙操作

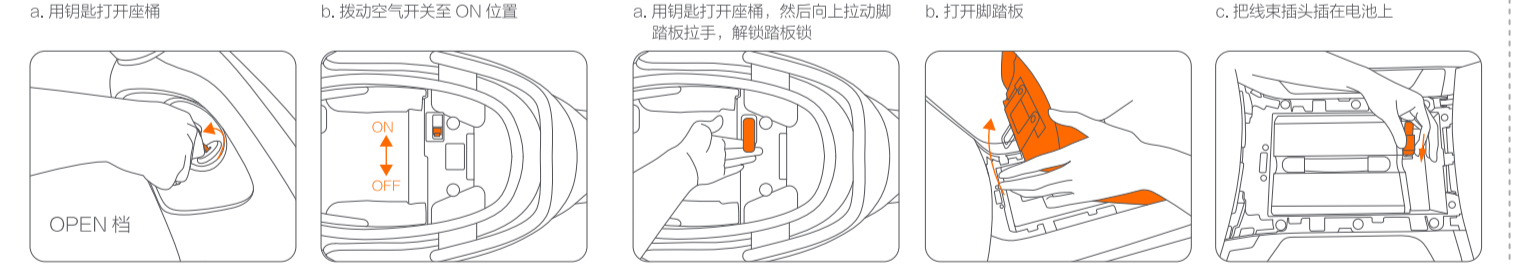


### ㉓ 遥控器功能介绍

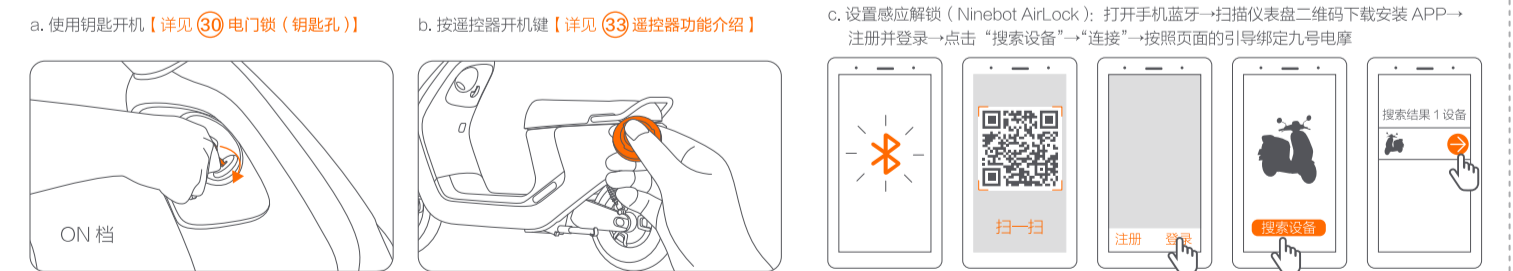


## 首次使用 (建议您仔细阅读 APP 新手动画教程)

### 1. 整车通电 E80C (铅酸版)



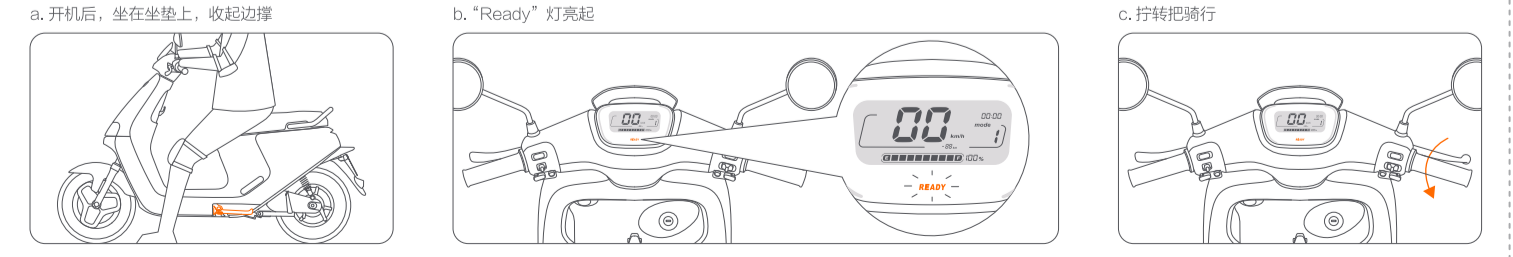
### 2. 开机和激活绑定



### 3. 激活车辆后的开机/锁车方式



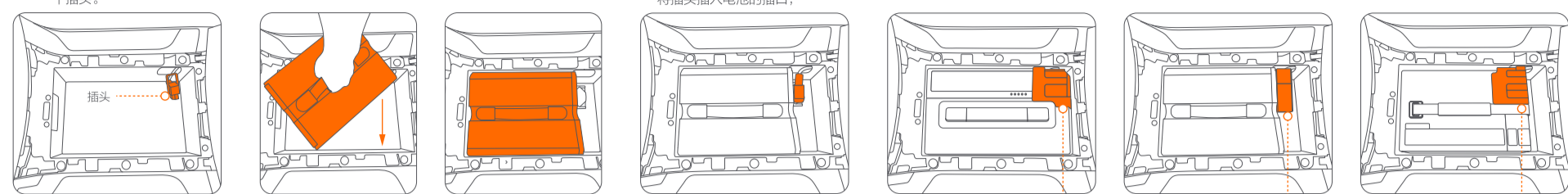
### 4. 骑行



## 锂电池安装

### 单电池安装 \*适用于 E90/E100/E125

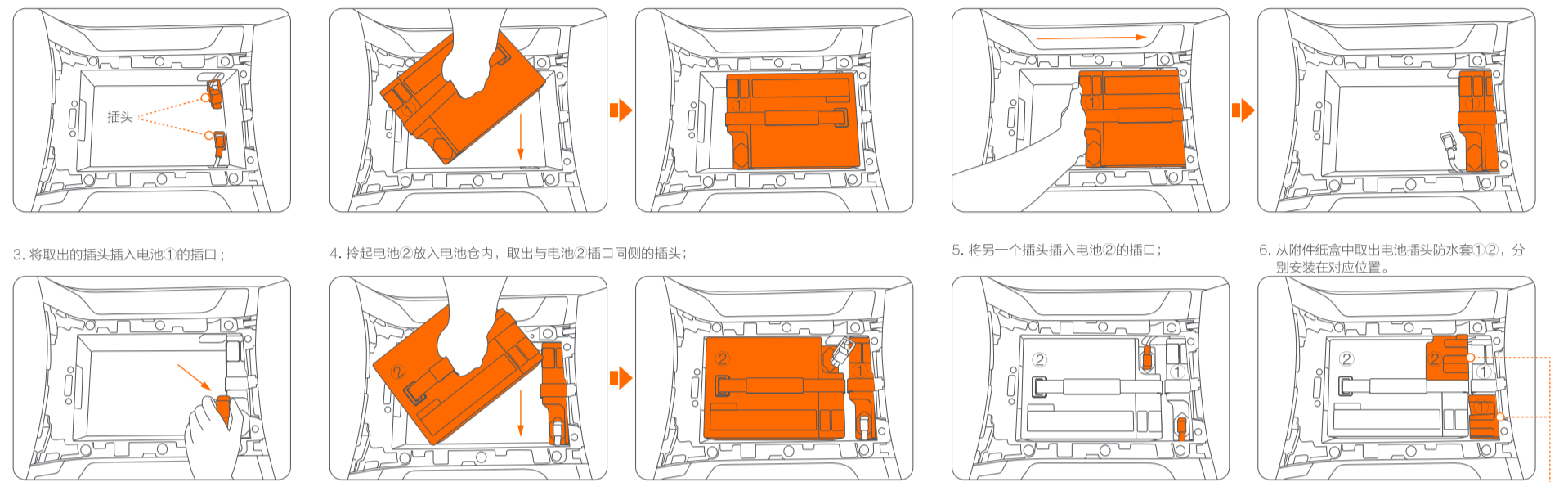
前提：确保电池仓内没有异物且有 1 个插头。



\* 此处锂电池示意，请以实际车型锂电池为准。

### 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。

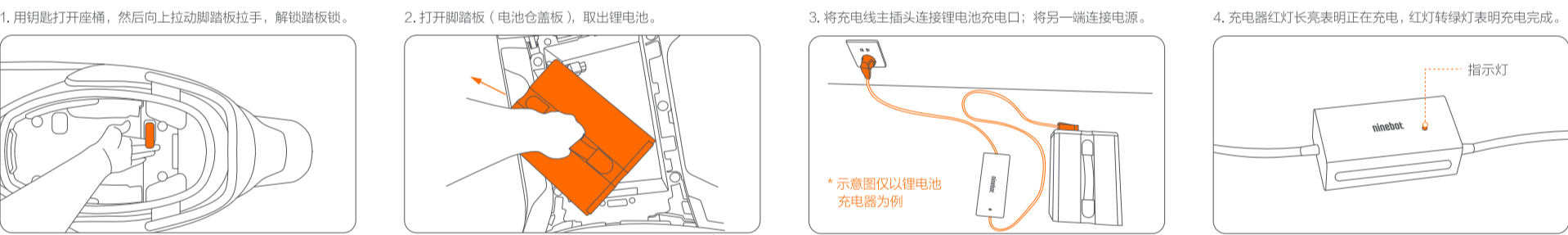


\* E200P/E200P ONE 电池插头防水套 1、2

## 便携充电

电摩型号与所支持的充电方式 \* × 表示不支持，√ 表示支持

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



## 常见故障及维修方案

常见故障	故障原因	解决办法
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	电机控制欠压保护	请充电后再使用
故障代码显示 12	电机霍尔故障	请检查油门转把、电机、电机控制器和相关连线
故障代码显示 13	控制器 MOS 管故障	
故障代码显示 14	油门转把异常	请检查刹把、电机控制器和相关连线
故障代码显示 15	刹车开关异常	
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	请接入电池并保持开启 5 小时以上
故障代码显示 38	电机锁打开异常	请检查电机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	龙头锁未检测到回位	请关闭电摩后，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 46	控制器散热风扇故障	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
其他故障	电池故障	当遇到上述指导无法自行排除的故障或无法判定故障时

## 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，请您务必严格遵守手册中对于驾驶员的安全要求。
  - 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。
- 驾驶员要求：**
- 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。驾驶九号电摩高速超过障碍物、凹凸不平地面、湿滑路面、材质疏松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较低、制动距离相对增加，加大了驾驶员控制的难度，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。
  - **请确保驾驶员佩戴摩托车头盔及其他护具。**
  - 请您在独自（或您将九号电摩借给他人）使用之前，确保驾驶员已阅读本手册，观看完整视频，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员的安全。请协助新驾驶员学习使用本产品，直到其学会本产品的基本操作为止。
  - 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、胎压、胎压、胎压、胎压等部件，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，请立即停止驾驶，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，避免溜车或车辆侧倒给您周围的人带来伤害。

## 基本参数

本说明书适用于 E80C、E90、E100、E125、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	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	JH1200DT	JH1200DT-2	JH1800DT	JH2400DT	JH5000DT	JH5000DT	
	外形尺寸 / 长 × 宽 × 高	1755 × 675 × 1135mm	1755 × 675 × 1135mm	1755 × 675 × 1135mm	1745 × 675 × 1200mm	1745 × 675 × 1200mm	1745 × 675 × 1200mm	
	轴距	1225mm	1225mm	1235mm	1253mm	1253mm	1253mm	
	最小离地间隙	135mm	135mm	130mm	135mm	130mm	130mm	
	整备质量	110kg	80kg	80kg	88kg	112kg	112kg	
	额定载重	150kg	150kg	150kg	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	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	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	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	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：3.5-10	前：80/90-12/ 后：3.5-10	前：80/90-12/ 后：3.5-10	前：80/90-12/ 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	180/200kPa	180/200kPa	180/200kPa	
参数配置	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	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	100km/h	100km/h	
	续航里程 *	60-90km	60-100km	60-100km	60-120km	60-200km	60-200km	
	锂电池类型及数量	铅酸电池，6 块	锂电池，1 块	锂电池，1 块	锂电池，1 块	锂电池，2 块	锂电池，2 块	
	电池扩展	不支持	不支持	支持	支持	不支持	不支持	
	额定输出功率	1.2kW	1.2kW	1.8kW	2.4kW	5kW	5kW	
	额定输出转矩	17N · m	17N · m	25N · m	27N · m	42N · m	42N · m	
	蓄电池额定电压	72V	72V	72V	72V	72V	72V	
	蓄电池容量	23Ah	20Ah	20Ah	27Ah	54Ah	54Ah	
	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	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	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	标配	标配
		感应解锁 (Ninebot AirLock)						
电动座椅锁								
乘坐感应		标配	标配					
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	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	
IMU/GPS	震动防盗感应 / GPS 地理围栏 / 光感大灯	震动防盗感应 / GPS 地理围栏 / 光感大灯	震动防盗感应 / GPS 地理围栏 / 光感大灯	震动防盗感应 / GPS 地理围栏 / 光感大灯	震动防盗感应 / GPS 地理围栏 / 光感大灯	震动防盗感应 / GPS 地理围栏 / 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	10A	10A	
	充电时长	8-10h	7-8h	8h	5-6h	6-8h	6-8h	

\*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

## 注意事项

安全隐患，注意避免！ 危险行为，切勿尝试！ 酒 禁止酒后驾驶！

