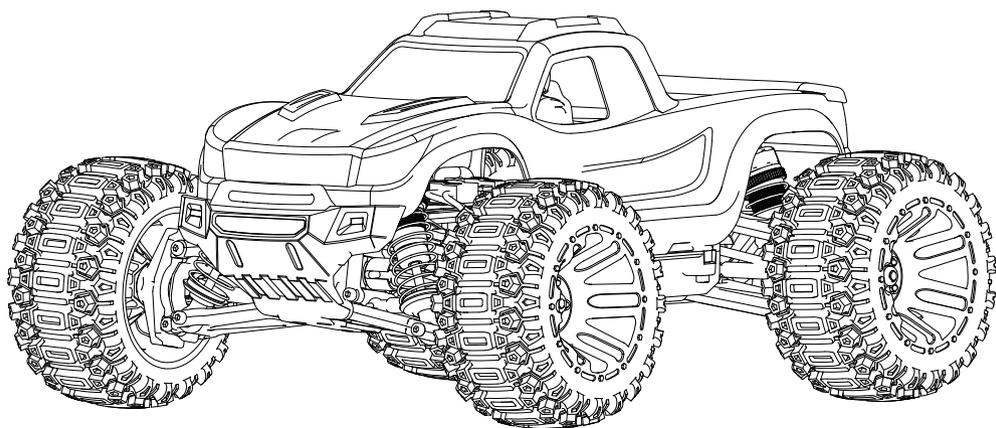


Udini R/C

RAGESHARK 操作指南

适用于1611模型。 V1.0 25602



1:16

4x4

**2.4
GHZ**

14+
AGES

更多技术问题，请咨询我们的客户服务团队。



致谢 & 为何选择UD1611

感谢您选择UD1611！

UD1611遥控怪兽卡车——虽是入门模型的配置，却注入专业级设计！
您的UD1611绝非普通遥控车，而是为追求极致玩家打造的机器。凭借其强大的升级系统，UD1611将伴随您成长——从孩童时代的首次疾驰到数十年后的专业级越野，只需更换电机与传动部件即可解锁新性能境界，而其标志性的强悍底盘始终如一。

为何选择UD1611？

▣ 爱好级结构

部件间公差严密
底盘耐久设计

▣ 专业紧固系统

全车12.9级硬化内六角钢制螺丝（对比其他玩具级十字铁制螺丝）

▣ 先进悬挂系统

可调阻尼液压油减震（对比其他玩具级的普通弹簧减震）
冲击吸收能力3倍于普通弹簧减震

▣ 全地形战斗传动

全密封的传动结构
防尘设计，沙地/泥沼/碎石畅行无阻

▣ 快拆设计

快速更换核心部件！

▣ 独创车身设计

独特卡扣锁止系统，轻松固定车壳
强化防滚架结构，大幅提升碰撞防护
精细驾驶员人偶，增强沉浸式操控体验

▣ 终身支持体系

原厂配件永续供应
海量升级部件突破性能极限

▣ 24/7终身服务承诺

- ✓ 7×24小时快速响应
- ✓ 所有产品终身技术支持
- ✓ 跨时区即时问题排查
- ✓ 您的专属服务之旅，从购买即刻启程



01 - 警告和 safety 注意事项	04
01-01 重要通知	04
01-02 警告	04
01-03 操作顺序	05
01-04 车辆注意事项	05
01-05 电池注意事项	06
02 - 模型规格	07
02-01 车辆参数	07
02-02 电子设备参数	07
02-03 传动系统参数	07
02-04 结构参数	07
03 - 快速入门	08
03-01 步骤 1 - 驾驶前给模型电池充电	08
03-02 步骤 2 - 取出车壳	09
03-03 步骤 3 - 检查电子设备的连接	10
03-04 步骤 4 - 模型电池与SCR连接	10
03-05 步骤 5 - 遥控器电池安装	10
03-06 步骤 6 - 开启遥控器和SCR并对频	11
03-07 步骤 7 - 安装车壳后可以开始您的表演	11
03-08 步骤 8 - 关闭SCR和遥控器电源	12
03-09 步骤 9 - 车辆维护	12
04 - SCR和遥控器操作说明	13
04-01 SCR操作说明	13
04-01-01 SCR 参数	13
04-01-02 SCR 安装	13
04-01-03 SCR 操作提示	13
04-02 遥控器操作说明	14
04-02-01 遥控器参数	14
04-02-02 遥控器功能简介	14
04-02-03 电池安装	15
04-02-04 ST.TRIM 转向微调	16
04-02-05 ST. D/R 转向幅度比率调整	16
04-02-06 遥控器指示灯	17
04-02-07 电源开关键	17
04-02-08 CH4, 油门限速开关	17
04-02-09 CH3, 控制按键	17
04-02-10 CH2, 油门扳机	18
04-02-11 CH1, 转向轮	18
05 - 可购买配件列表	19
05-01 底盘和传动配件	19
05-02 电子设备配件	20
05-03 附件类	20
06 - 常见故障解析	21
07 - 车辆分解视图 (参考“附录”查看明细)	



01 - 警告和 safety 注意事项

备注：包含章节01-01至01-05。

01-01

重要通知

- (1) 包装或说明书中含有重要信息必须予以保留。
- (2) 我们公司的产品一直在改进，设计和规格如有变更，将不另行通知。本手册所有内容均已仔细核对，以确保准确性，如有印刷错误，本公司保留最终解释权。
- (3) 操作指南中涉及的零配件（包括电池和充电器）均以销售所得为准。KIT版本不包含电子元件。不同版本配置有所不同，请以销售所得为主。
- (4) 不遵守这些说明（包括章节01以及其它部分）可能会导致您自己或他人受伤。您也可能会造成财产损失或模型损坏。
- (5) 更多安全事项请参阅《免责声明及安全操作指引》
- (6) 使用方法：请遵照说明书安装、操作模型。



操作指南下载

01-02

警告

- 本产品是模型产品，14岁以下儿童不得使用，以免产生危险。
- 激光辐射，勿直视光束！
- 电机为发热部件，请勿触摸，以免发生烫伤的危险。
- 不要靠近耳朵使用！误用可能导致听力损坏。
- 为保证航空无线电台（站）电磁环境的要求，禁止在以机场跑道为中心点为圆心、半径5000米的区域内使用各类模型遥控器。
- 在国家有关部门发布无线电管制命令的期间、区域，应按要求停止使用模型遥控器。
- 定期检查充电器及连接部件是否损坏，发现损坏时应停止使用，直至修复完好。
- 本产品只能使用厂家配送的USB充电器连接到质量合格的USB插口进行供电，若不按要求操作，会造成电路异常甚至产品损坏，可能会对人有伤害风险！

操作前	<p>(1) 详细阅读说明书，或请教有操作经验的人，必要时与监护人一起阅读。</p> <p>(2) 确保正确拧紧所有螺丝和螺母。</p> <p>(3) 遥控器和车辆请始终使用电量饱和的电池，以免失去对模型的控制。</p> <p>(4) 请确认油门扳机在正中心位置。</p>
操作时	<p>(1) 首先打开遥控器电源，然后打开车辆电源。</p> <p>(2) 只在空旷 (>5x5m) 无人的地方使用本产品。</p> <p>(3) 不可将手指或其他物体放进正在旋转或移动的部件中。</p>
操作后	<p>(1) 首先关闭车辆电源，然后关闭遥控器电源。并取出电池。</p> <p>(2) 车辆使用完毕需进行日常维护。</p>

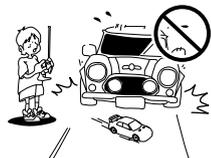
- (1) 模型车运行异常时需立即停止操作并检查原因。
- (2) 保持警惕，周围可能有人也在操作模型车。
- (3) 电机为发热部件，请勿触碰。
- (4) 若长时间不使用请将模型车的底盘架高，让车轮悬空。
- (5) 只可在空旷无人的地方使用本产品！严禁在公路、生活区、公园、室内、儿童或人群聚集的地方使用，否则可能发生伤害危险。



产品含有小且尖锐的零件，所以在装配和贮藏时，要放在儿童摸不到的地方。



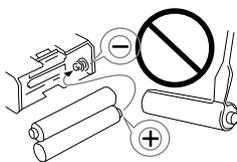
开始使用前，详细阅读说明书，或请教有操作经验的人，必要时与监护人一起阅读。



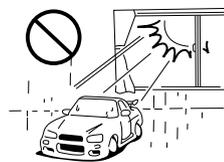
请勿在公共街道或人群拥挤的地方操作，以免发生意外事故。



刀具，镊子，螺丝等需小心处理。



勿反接或分解电池，这会导致电爆炸的危险。



勿把模型放在高温，潮湿及阳光直射的地方。

- 1) 产品使用充电电池，遥控器使用4节1.5V 5号电池；
- 2) 电池取出和装入应按产品及遥控器电池室上的极性和电压标志进行正确操作，电池不应短路；
- 3) 非充电电池不能充电；
- 4) 充电电池必须在成人监护下充电；
- 5) 充电电池在充电前应从产品中取出；
- 6) 不同类型的电池或新旧电池不能混用；
- 7) 只有和推荐电池相同或者等效的电池方可使用；
- 8) 用尽的电池应从产品及遥控器中取出，若长期不使用，请将产品及遥控器中电池取出；
- 9) 电源端子不得短路；
- 10) 不能连接到多于推荐数量的电源上。
- 11) 充电电池组只能使用生产者提供的USB线进行充电，USB线不是模型。



注意防火



锂电池处理与回收

废旧锂聚合物电池不得与家庭垃圾放在一起。请联系当地环保或废物处理机构或您的产品供应商或离您最近的锂电池回收中心。





02 - 模型规格

备注：包含章节02-01至02-04。

02-01 车辆参数

型号	UD1611
比例	1:16
尺寸	L292×W225×H133mm
重量	1021g (不含电池)
轴距	180mm
离地间隙	24mm
电池仓容量	L110×W34×H25mm
轮胎尺寸	ø85×45mm

02-02 电子设备参数

电机	390强磁碳刷电机
电调	2合1电子速度控制和接收盒 (SCR)，参考章节04-01查看明细
电池	1200mAh, 7.4V, T插Li-ion电池
舵机	3线17克塑料数字舵机
遥控器	参考章节04-02查看明细

02-03 传动系统参数

电机轮	0.6M 14T 金属(安装开电机轴上)
大齿	0.6M 50T 金属(安装于主轴上)
伞齿	0.95M 10T 金属(安装于主轴两端)
差速大齿	0.95M 30T 金属
太阳齿	0.8M 16T 金属
行星齿	0.8M 8T 金属
主轴	金属
万向传动轴	高强度尼龙

02-04 结构参数

车壳	PVC
底盘	2.0mm 高强度尼龙
摆臂	高强度尼龙
减震器	注油尼龙减震, 300cst
减震塔	高强度尼龙
结合器	高强度尼龙
二楼板	2.0mm 高强度尼龙
电机座	合金



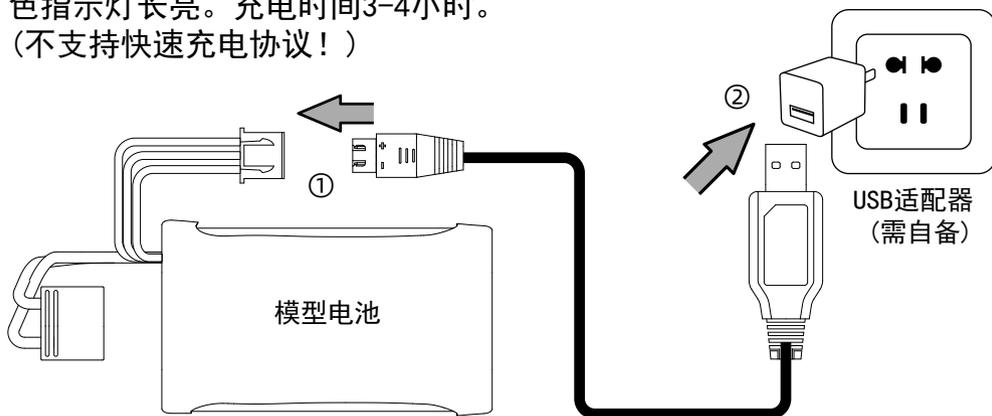
03 - 快速入门

备注：包含章节03-01至03-09。

03-01 步骤1 - 驾驶前给模型电池充电

- 电池出厂时含有较少电量，须充电饱和后再使用。
- 电池充电时必须与SCR断开，并与车辆模型分开。
- 在给玩耍后的电池充电时，必须冷却20分钟后再充电。

- (1) 将随附USB充电线与模型电池充电端口连接；
- (2) 将USB充电线连接到电脑USB端口或USB适配器（输出：5V, 2A）（需自备）；
- (3) 将适配器插入家用电源插座。
- (4) 充电时充电线绿色指示灯闪烁；充电完成绿色指示灯长亮。充电时间3-4小时。（不支持快速充电协议！）



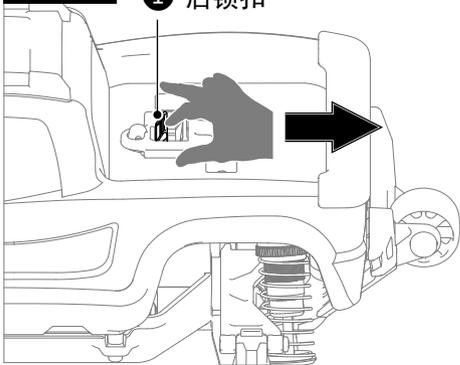
警告：充电时必须有人照看。
请使用设备随附的充电器并确保连接正确。

注意事项：电池充电时间为实验数据，仅供参考。实际充电时间受电池老化、充电器效率等因素影响。使用合适电流的充电器，避免过充或过放，以延长电池寿命。

03-02 步骤2 - 取出车壳

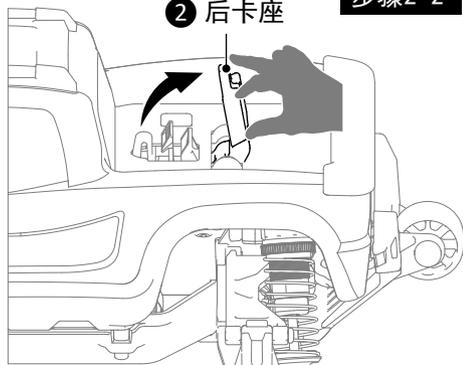
步骤2-1

① 后锁扣



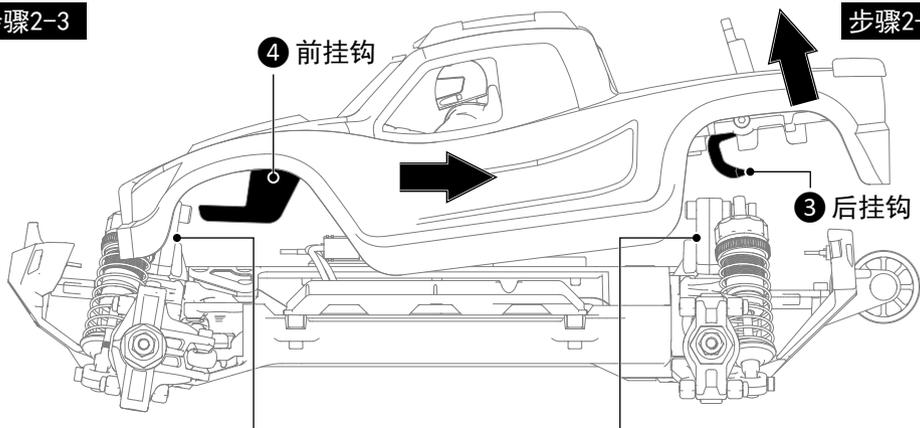
步骤2-2

② 后卡座



步骤2-3

④ 前挂钩

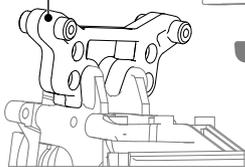


步骤2-4

③ 后挂钩

前减震塔

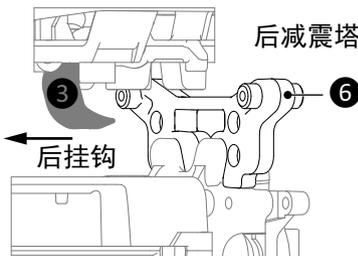
⑤



前挂钩

后减震塔

⑥



后挂钩

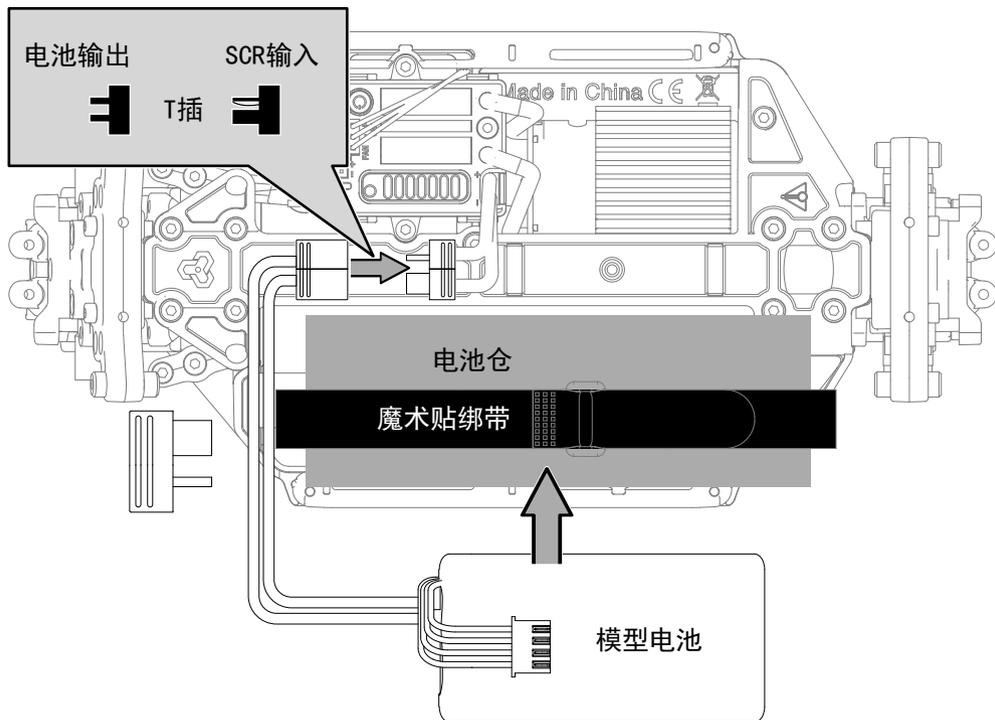
- 步骤1：将①（后锁扣）往车尾推释放②（后卡座）；
步骤2：将②（后卡座）拉到最高位，使③（后挂钩）与⑥（后减震塔）分开；
步骤3：将车壳往车尾拉，使④（前挂钩）与⑤（前减震塔）分开；
步骤4：将车壳向上提起取出。

03-03 步骤3 - 检查电子设备的连接

- 拆下卡车车壳后，检查SCR和其他电子设备之间的连接，参考章节04-01-02。

03-04 步骤4 - 模型电池与SCR连接

- 将模型电池放入电池仓中，绑紧魔术贴，并与SCR连接。不使用时电池需取出，否则电池易损坏。



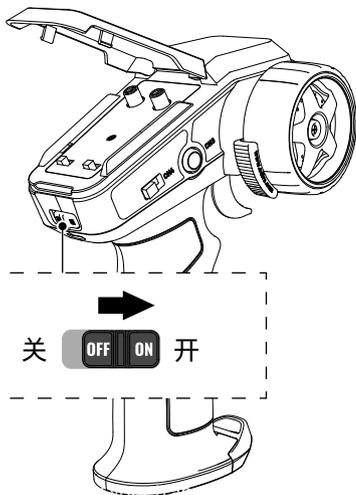
03-05 步骤5 - 遥控器电池安装

- (1) 打开遥控器底部的电池仓盖，装入4节1.5V AA电池或使用PH2.0-3P接口的7.4V锂电池。
- (2) 具体安装方法请参考章节04-02-03。

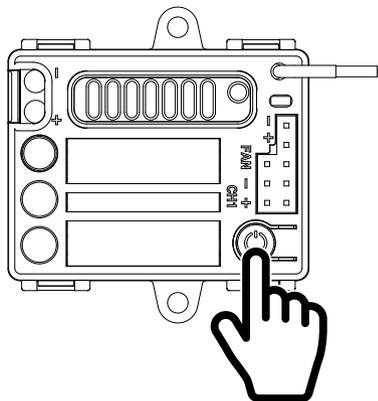
03-06 步骤6 - 开启遥控器和SCR并对频

- (1) 始终先打开遥控器电源，然后打开SCR电源。
- (2) 设备自动对频。所有灯光常亮，表示对频成功。否则对频失败，需要重新对频，请参考章节04-02-09的“CH3，控制按键”的“功能1”。

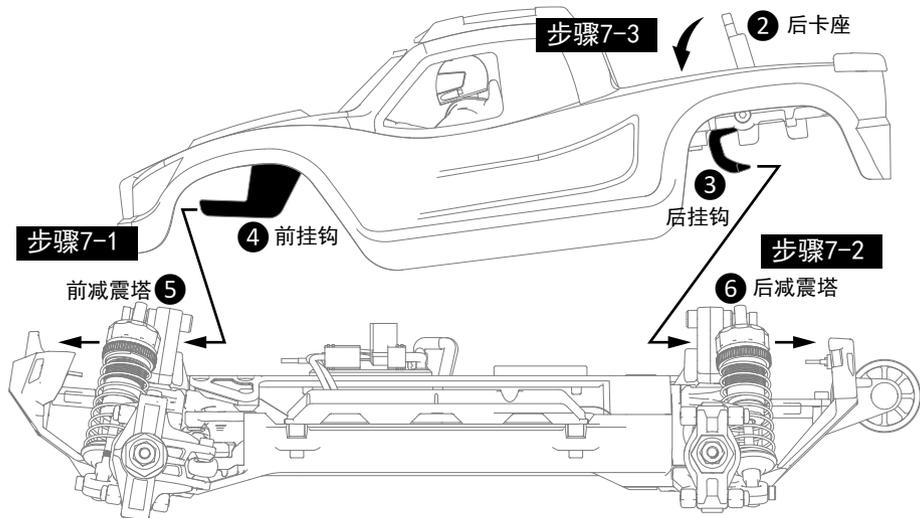
始终先打开遥控器电源

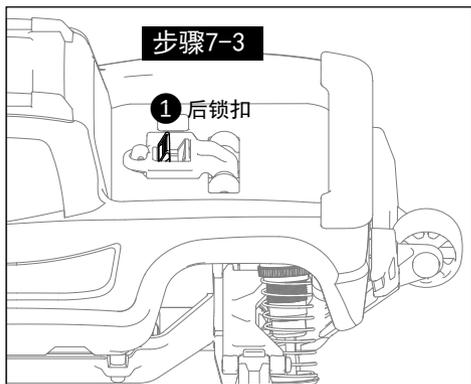


然后打开SCR电源



03-07 步骤7 - 安装车壳后可以开始您的表演



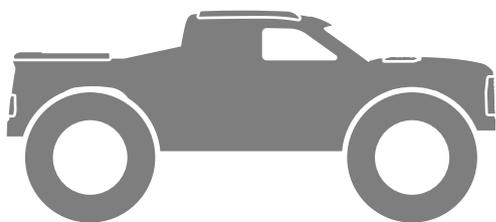


步骤7-1：将④(前挂钩)插入⑤(前减震塔)中；

步骤7-2：将②(后卡座)拉到最高位，使③(后挂钩)插入⑥(后减震塔)；

步骤7-3：将车壳向下压，使②(后卡座)插入①(后锁扣)中。

安装步骤与取出相反，参考章节03-02。



置于水平地面

03-08 步骤8 - 关闭SCR和遥控器电源

- (1) 首先关闭车辆SCR（短按≤1秒）电源，取出电池。打开车壳参考章节03-02。
- (2) 然后关闭遥控器电源，取出电池。打开电池盖参考章节04-02-03查看明细。
- (3) 提示：始终在遥控器之前关闭SCR电源。

03-09 步骤9 - 车辆维护

不使用时，取出车辆和遥控器的电池。



入库前完全除去车上的泥沙污垢，必须保持车辆干燥。



外漏轮毂杯和金属件打油。



不使用时，车辆和电池单独放好。





04 - SCR和遥控器操作说明

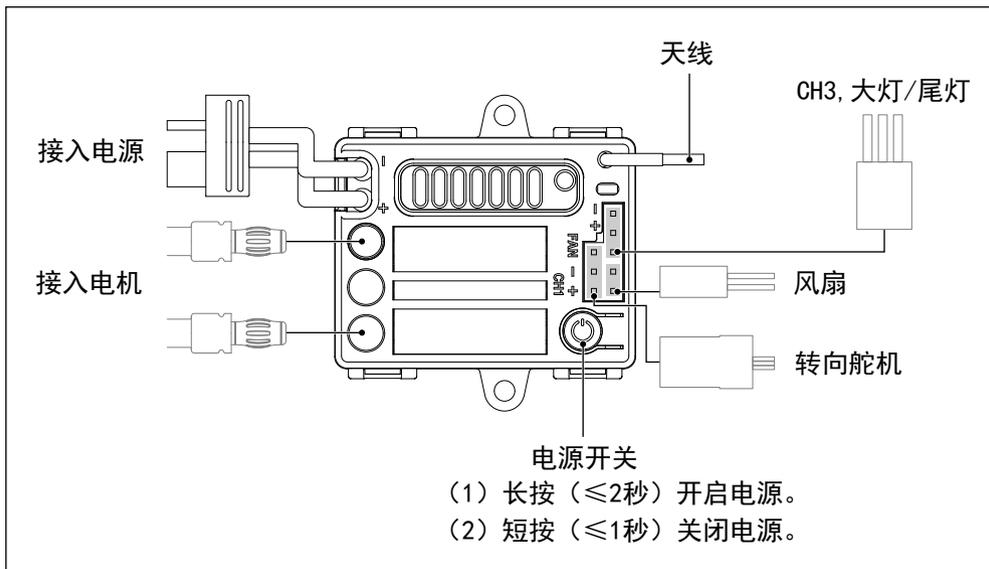
备注：包含章节04-01到04-02.

04-01 SCR操作说明

04-01-01 SCR 参数

型号:	SCR1
频率:	2.4GHz
输入电源:	2S (7.4V)
额定电流:	35A
尺寸:	39.6×17×41.5mm
电源接头:	T型插
电机限值:	2S
电机接头:	3.5mm香蕉插

04-01-02 SCR 安装



04-01-03 SCR 操作提示



- (1) 当开始使用遥控车的时候，总是在开启SCR之前，先打开遥控器电源。
- (2) 当使用完遥控车后，总是先关闭SCR后，再关闭遥控器的电源。

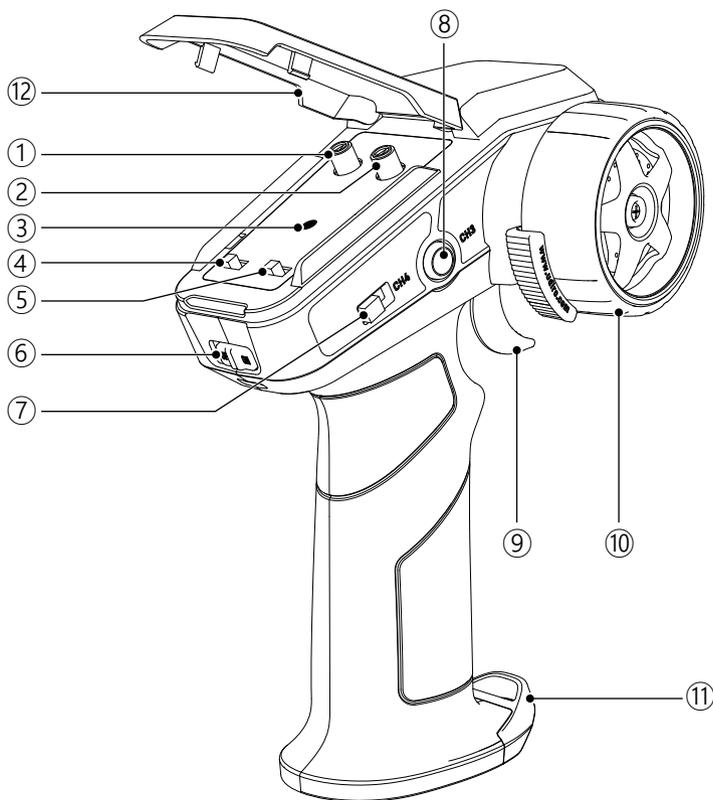
04-02 遥控器操作说明

在安装和操作您的遥控器之前，请花几分钟时间通过仔细阅读本说明书来熟悉遥控器的各种功能。

04-02-01 遥控器参数

型号	UA42-C
操控类型	等比例操控
频率	2.4GHz
通道数量	4
操控距离	60米
供电方式1	1.5V AA 电池 × 4个
供电方式2	7.4V 锂电池，且接头类型为PH2.0-3P

04-02-02 遥控器功能简介



① 转向微调:	转向微调, 参考章节04-02-04 查看明细。
② 转向幅度比率调整:	转向幅度比率调整, 参考章节04-02-05 查看明细。
③ 遥控器指示灯:	参考章节04-02-06 查看明细。
④ 油门反向操作键:	反转油门扳机的操控方向。
⑤ 转向反向操作键:	反转转向轮的操控方向。
⑥ 电源开关键:	开或关遥控器电源按键, 参考章节04-02-07 查看明细。
⑦ CH4, 油门限速开关:	油门速度限制按键(通道4), 参考章节04-02-08 查看明细。
⑧ CH3, 控制按键:	电调与遥控器匹配按键/车灯开关按键, 参考章节04-02-09 查看明细。
⑨ CH2, 油门扳机:	控制遥控车向前, 向后或者刹车, 参考章节04-02-10 查看明细。
⑩ CH1, 转向轮:	控制遥控车转左或转右, 参考章节04-02-11 查看明细。
⑪ 电池盖:	安装电池位置, 参考章节04-02-03 查看明细。
⑫ 操作界面盖:	防尘保护/防溅水盖。

04-02-03 电池安装

打开遥控器底部的电池盖, 按照电池盒内指定的电池极性方向正确安装电池。

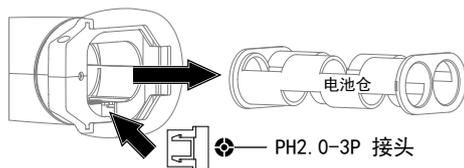
如何打开电池盖



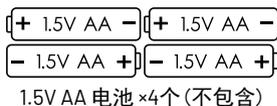
供电方式2

- 步骤 1: 移除1.5V AA 的电池仓。
 步骤 2: 放入7.4V且接头为 PH2.0-3P的2S锂电池。
 电池仓容量: 70×37×19mm

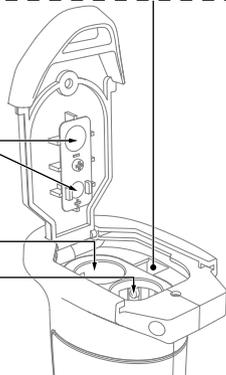
注意: 仅使用7.4V锂电池



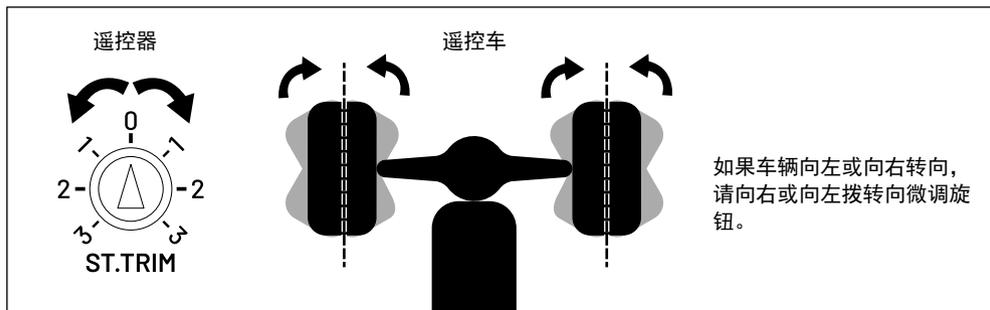
供电方式1



注意极性的方向



转向微调允许您微调遥控器上的输入值。它能够解决你的遥控车没有直线行驶。转向微调旋钮有助于遥控车直线行驶。



转向幅度调整旋钮可控制转幅度行程：(1) 顺时针转动旋钮以增加转向幅度。
(2) 逆时针转动旋钮以减小转向幅度。

样例1

1. 把旋钮设置到“0”的位置。
2. 然后操控转向轮到头。

3. 轮胎不能转左或转右, 只能跑直线, 即使把转向轮拨到尽头。

ST. D/R

样例2

1. 把旋钮设置到“25”的位置。
2. 然后操控转向轮到头。

3. 轮胎使用25%的转向幅度转左或转右, 比25%(样例2)和0%(样例1)的转向幅度要大。

ST. D/R

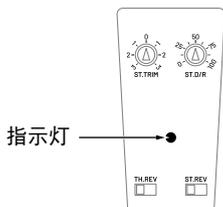
样例3

1. 把旋钮设置到“50”的位置。
2. 然后操控转向轮到头。

3. 轮胎使用50%的转向幅度转左或转右, 比25%(样例2)和0%(样例1)的转向幅度要大。

ST. D/R

注意：以上的3个样例能够帮助玩家理解转向幅度调整这个功能。



指示灯

情况1：当信号弱或信号中断时，指示灯快速闪烁。
情况2：遥控器电量不足时，指示灯慢速闪烁。
上述情况需尽快处理，避免发生意外。

关  开

开机前确认遥控器的油门扳机、方向盘回位正常。
开启遥控器电源时禁止触碰油门扳机。
开启电源后，遥控器自动与设备对频，指示灯常亮。
如指示灯闪烁，请参照章节04-02-09操作。

油门限速功能含3个速度挡位：50%，75%，100%。

50%速度挡位为训练模式；建议初学者从50%速度挡位开始使用。

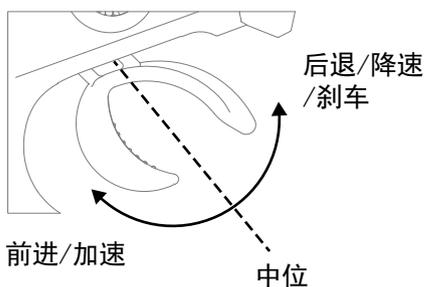


功能1：对频

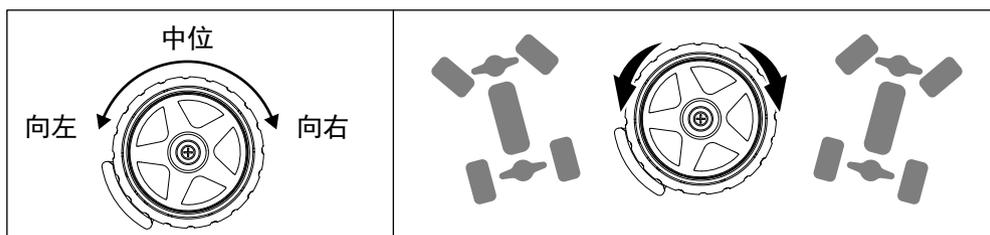
如果自动对频失败，关闭所有电源。①重新开启SCR电源；②按住CH3键后开启遥控器电源，松开CH3。当所有灯光常亮时，对频成功。

功能2：关闭/开启车灯

对应SCR上的CH3通道。需要灯线正确接入才能使用。



注意：在电动车辆中使用遥控器时，油门应始终保持在中位。否则，可能会因油门的功能导致车辆不稳定。





05 - 可购买配件列表

备注：包含章节05-01至05-03。

05-01 底盘和传动配件

编号#	名称
P16-040A/B	车壳组件
P16-002A	车轮
P16-003A	车轮防滑垫片
P16-004A	六角结合器
P16-005	前后轮座
P16-006A	转向拉杆（不可调）
P16-007A	万向驱动轴（塑料）
P16-008	上摆臂
P16-009A	减震器（塑料）
P16-010	下摆臂
P16-011	后驱动轴（塑料）
P16-012	底盘
P16-013	侧板
P16-014	二楼板
P16-015	舵机臂组件
P16-016	转向机构
P16-017A	舵机座
P16-018C	主轴（132mm）
P16-019A	锥齿（锌合金）
P16-020A	大齿（锌合金）
P16-021A	电机座（锌合金）
P16-022A	电机齿（ $\varnothing 2.3\text{mm}$, 合金）
P16-023A	差速器（锌合金）
P16-024	蝴蝶架
P16-025	差速器盖
P16-037	前防撞
P16-027	缓冲件
P16-038	防撞组件（后）
P16-030A	太阳齿（锌合金）
P16-031A	差速伞齿（锌合金）
P16-032A	行星齿（锌合金）
P16-033	魔术贴绑带

05-02 电子设备配件

编号#	名称
S1701	转向舵机（塑料齿）
SCR1	2合1电调接收盒
UA42-C	遥控器
M390	有刷电机
LAM16-01	灯组
FUN16-3010	散热风扇(30×30×10mm)
MBO-TT1274	T插模型电池（1200mAh）
UCX24-E005	充电器（用于7.4V）

05-03 附件类

编号#	名称
M01-001	内六角杯头自攻螺丝(ø2.6×6mm HB)
M01-003	内六角杯头自攻螺丝(ø2.6×10mm HB)
M01-004	内六角杯头自攻螺丝(ø2.6×12mm HB)
M01-005	内六角杯头机牙螺丝(ø2.6×15mm HB)
M01-006	内六角杯头机牙螺丝(ø2.6×20mm HB)
M01-012	内六角沉头自攻螺丝(ø2.6×8mm KB)
M01-016	内六角扁圆头自攻螺丝(ø2.6×6mm TB)
M01-052	内六角杯头半牙自攻螺丝(ø3×4.5+ø2.6×9mm)
M01-053	内六角杯头半牙自攻螺丝(ø3×4.5+ø2.6×16mm)
M01-054	机米螺丝(ø3×3mm)
M01-056	内六角杯头机牙螺丝(ø2.5×8mm HM)
M01-058	内六角沉头机牙螺丝(2.0×8mm KM)
M02-004	外六角法兰螺丝(ø2.6×15mm)
M03-007	滚珠轴承(ø6.35×ø9.5×3.2mm)
M03-012	滚珠轴承(ø8×ø12.7×4mm)
M05-041	球头(ø5×5.6mm)
M05-042	球头(ø5×7mm)
M06-015	光轴(ø2.5×27mm)
M06-016	光轴(ø2.5×38mm)
M06-017	滚花轴(ø1.8×9mm)
M06-018	滚花轴(ø1.8×10mm)
1601-022	光轴(ø1.8×6.8mm)



06 - 常见故障解析

故障	造成原因	解决方法
车辆不运行	遥控器电池安装不正确。	重装遥控器电池，参考章节04-02-03。
	汽车电池电量低或损坏。	安装充满电的电池。
	ESC/SCR 电线或电机磨损或断裂。	检查状态，重新连接并绝缘。
	ESC/SCR 过热时触发高温保护。	停止驱动，ESC/SCR或电机必须冷却。
	电机损坏。	更换新装置。
	ESC/SCR 或接收器损坏。	更换新装置。
	车轮或传动轴被碎片缠住。 车辆偏离了控制距离。	检查部件，清除杂物。 在遥控器控制范围内操作车辆。
运行时间短	电池损坏或未完全充电	检查状态，更换或充电。
	电机脏或损坏	清洁，检查状况或更换。
	地形阻力导致功耗过大	在其它地形上玩耍。
转向角有限	遥控器转向幅度比率设置不正确。	按手册调整遥控器转向幅度比率。
	转向部件损坏。	检查组件并更换。
表现不佳	电池损坏或未完全充电。	检查状态，更换或充电。
	电机脏或损坏。	清洁，检查状况或更换。
	传动系统脏或损坏。	清洁，检查状况或更换。
距离短或不能控制车辆	遥控器电池电量不足或安装不正确。	检查遥控器电池。
	接收机线松动或连接不正确。	将信号线重新安装到ESC接收器。
	遥控器和ESC/SCR接收器配对不正确。	重新对频，参考章节04-02-09。
遥控器的指示灯不亮	电池未正确安装或电量不足。	请正确安装或更换新电池。
	遥控器损坏。	更换新装置。
转向/油门断续工作	ESC/SCR过热导致停止运行。	停止驱动，ESC/SCR或电机必须冷却。
	遥控器和ESC/SCR接收器配对不正确。	检查是否有干扰源，或重新对频。
车辆左右移动	舵机没有正确设置。	调整舵机装置。
	转向部件损坏。	检查并更换组件。
	传动系统脏或损坏。	清洁、检查或更换。
转向/油门操作反向	“TH. REV”或“ST. REV”在发射器上设置相反。	调整“TH. REV”或“ST. REV”。
	检查ESC/SCR到电机的电线连接是否正确。	断开并重新连接。

故障	造成原因	解决方法
速度比标称的要低	在油门限速开关上使用较低的速度水平。	在油门限速开关上选择较高的速度水平。
	小齿轮卡住了马达座。	拆卸马达座以调整小齿轮。
频率匹配时间长	信号受到干扰。	重启车辆和遥控器。
操作延时	可能会有障碍或干扰。	排除或避免障碍或干扰。
车辆自动前进（后退）或发出“en...”的声音	遥控器有问题。	重启遥控器。



07 - 车辆分解视图（附录）

参考“附录”查看明细

UDIRC

版权所有 © UDIRC®。保留所有权利。中国制造
制造商：汕头市优迪智能科技有限公司
地址：中国广东汕头澄海区广益街道广峰工业区



07 附录

车辆分解视图

配件列表请参考(05-可购买配件列表)查看明细。



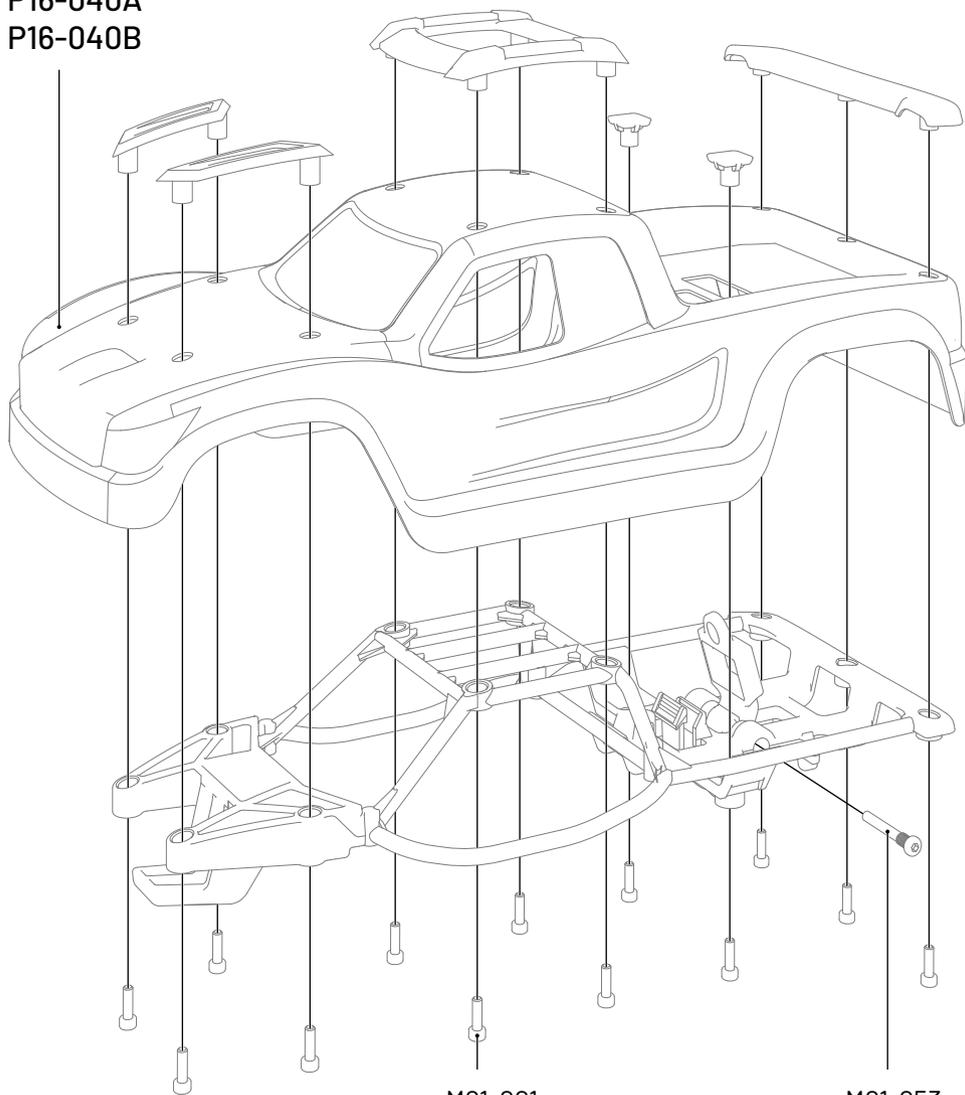


VIEW-1 BODY ASSEMBLY

视图-1 车壳组装

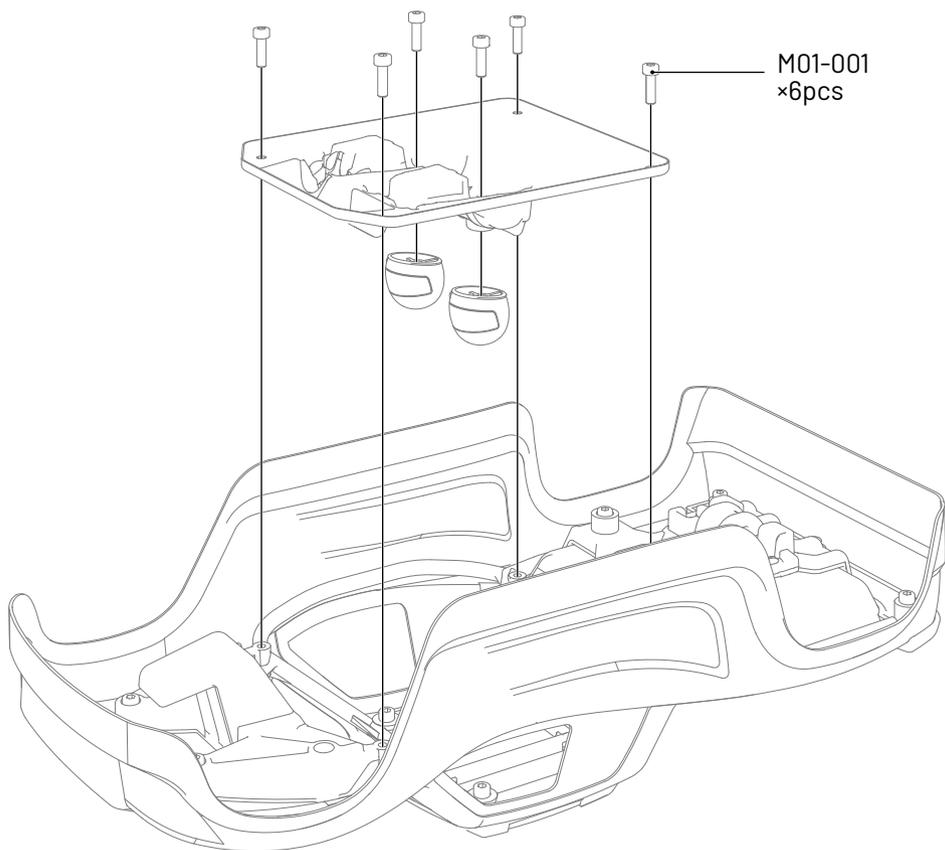
P16-040A

P16-040B



M01-001
×13pcs

M01-053

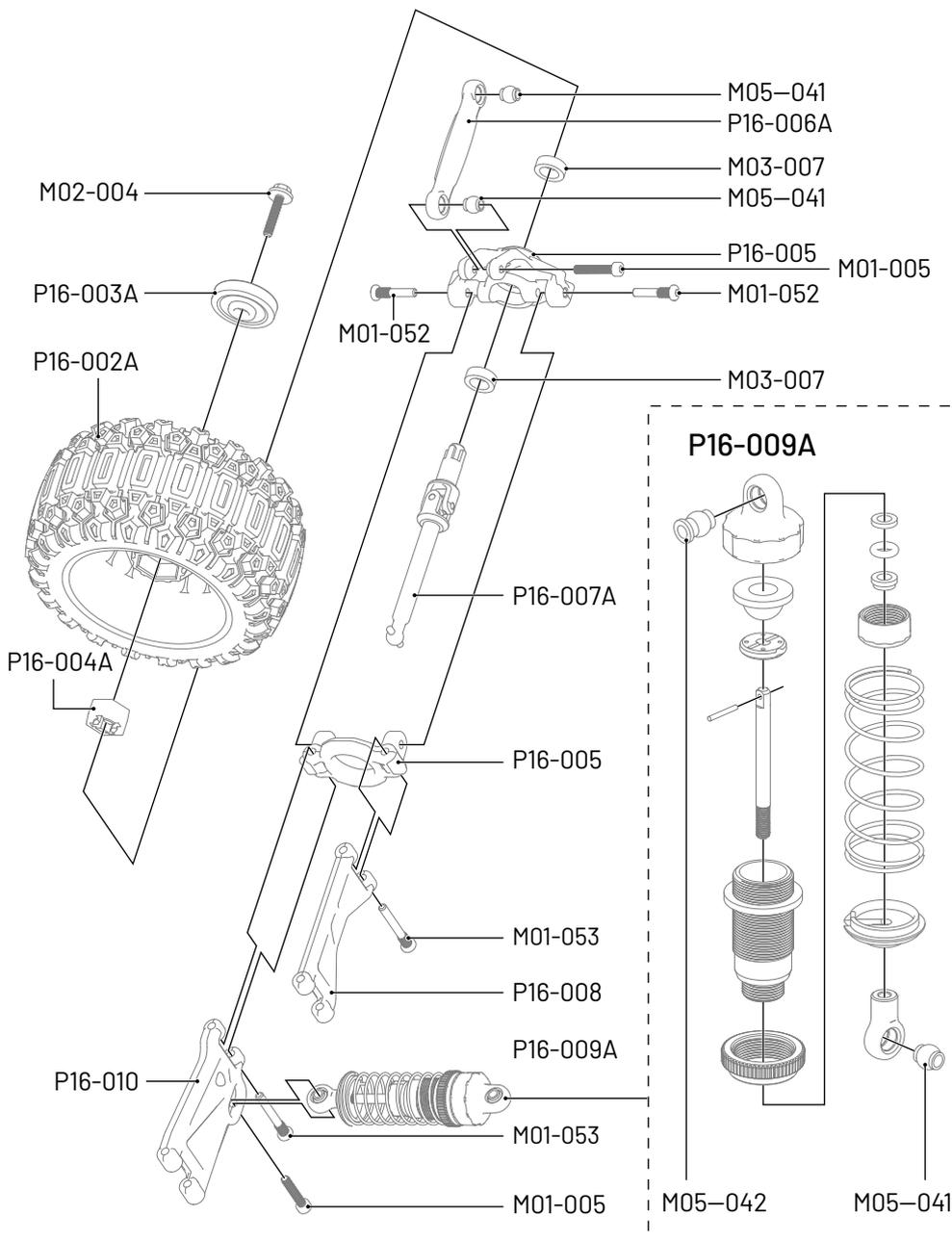


M01-001
×6pcs



VIEW-2 FRONT ASSEMBLY (The left and right installation is the same)

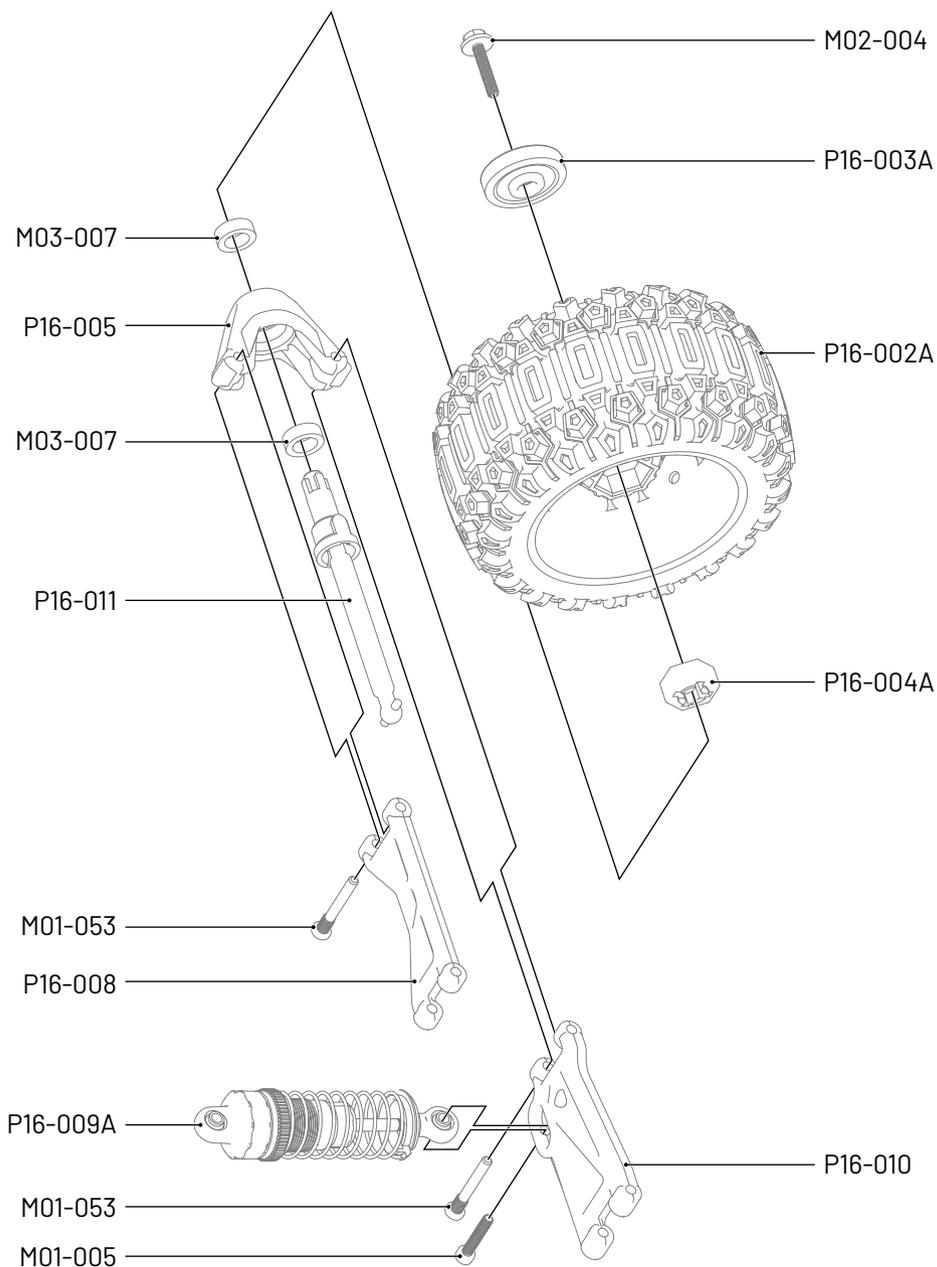
视图-2 前轮组装 (左右安装方法一样)





VIEW-3 REAR ASSEMBLY (The left and right installation is the same)

视图-3 后轮组装 (左右安装方法一样)

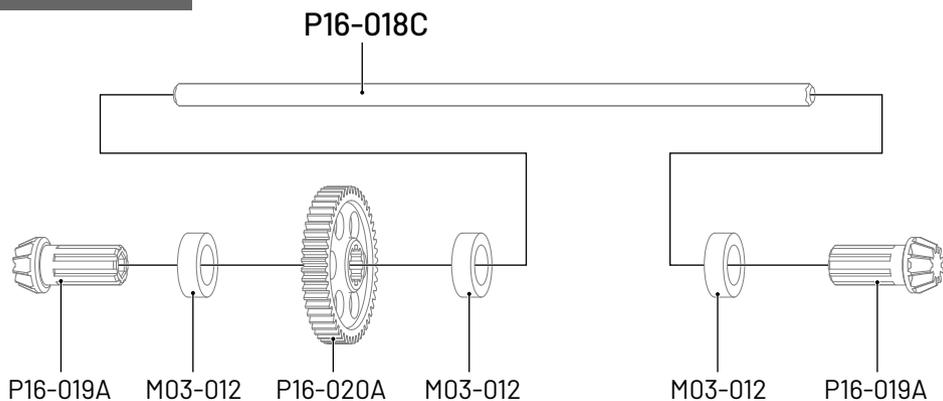




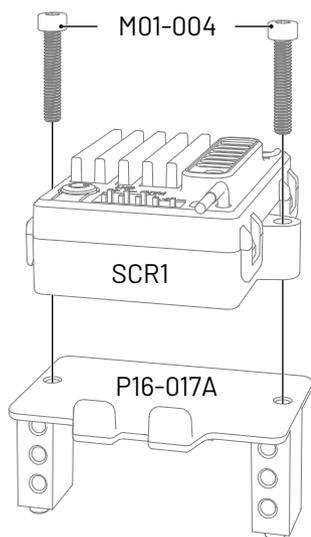
VIEW-4 CHASSIS ASSEMBLY

视图-4 底盘组装

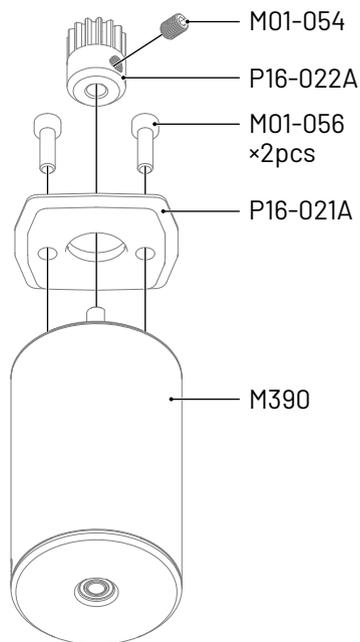
P16-020A



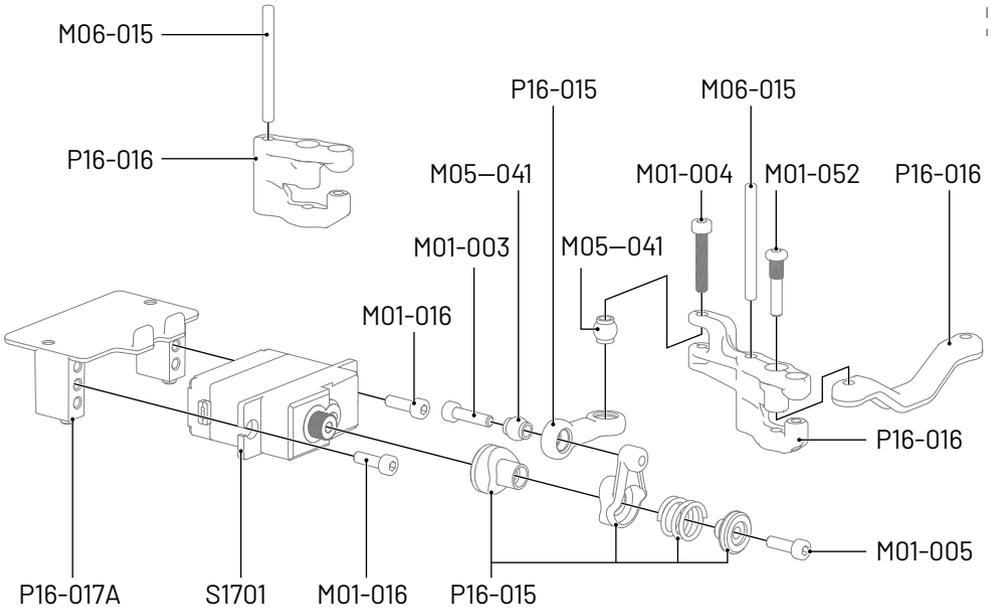
SCR1



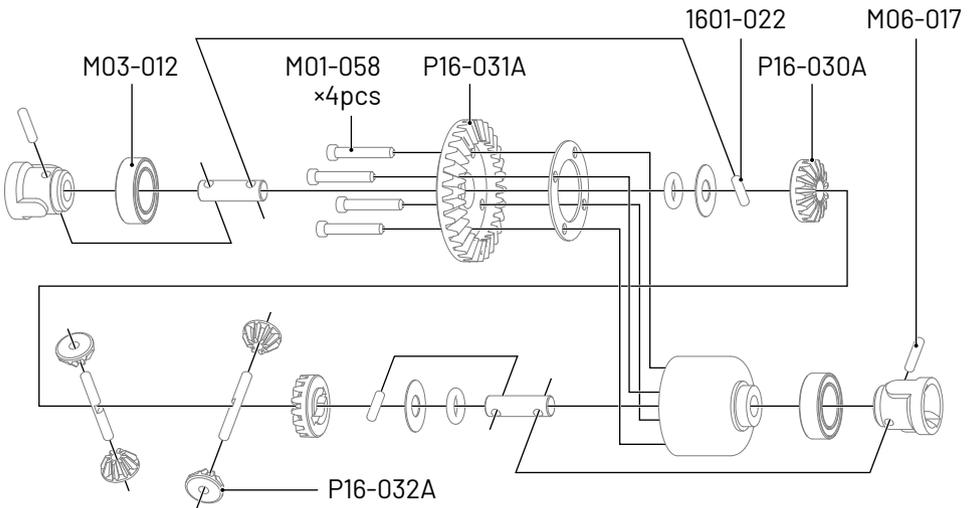
M390



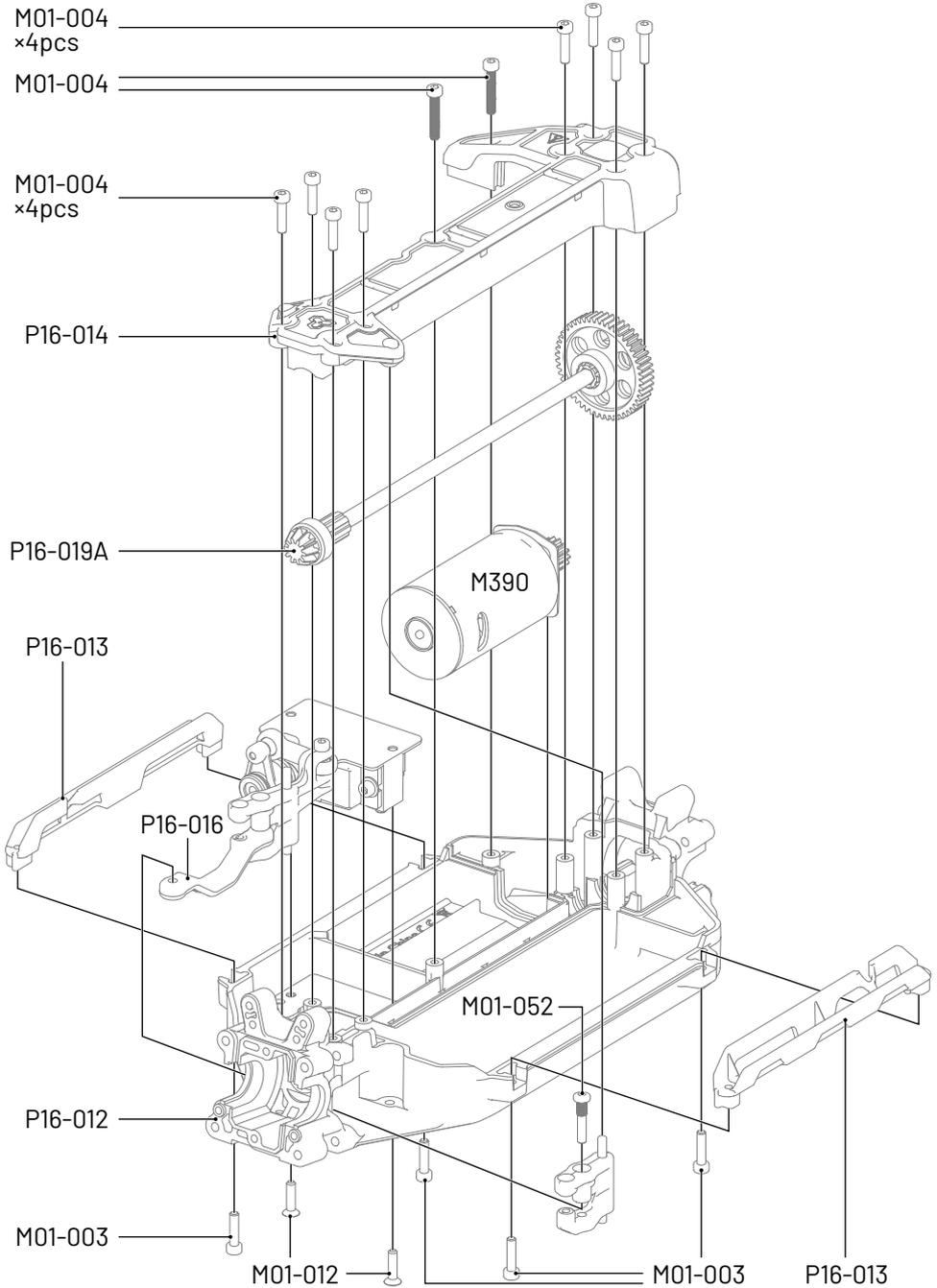
S1701



P16-023A



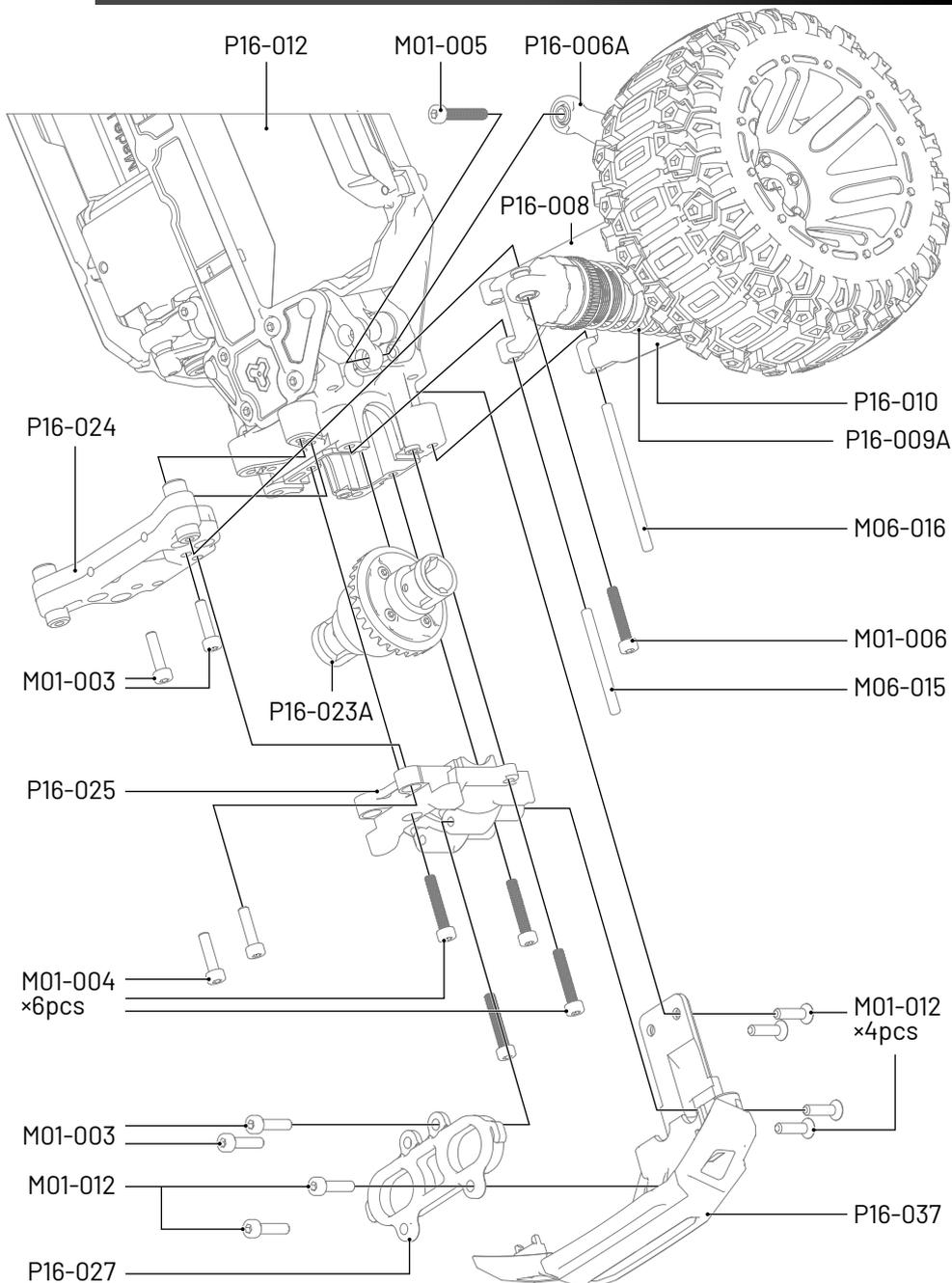
P16-012





VIEW-5 FRONT BUMPER ASSEMBLY (The left and right installation is the same)

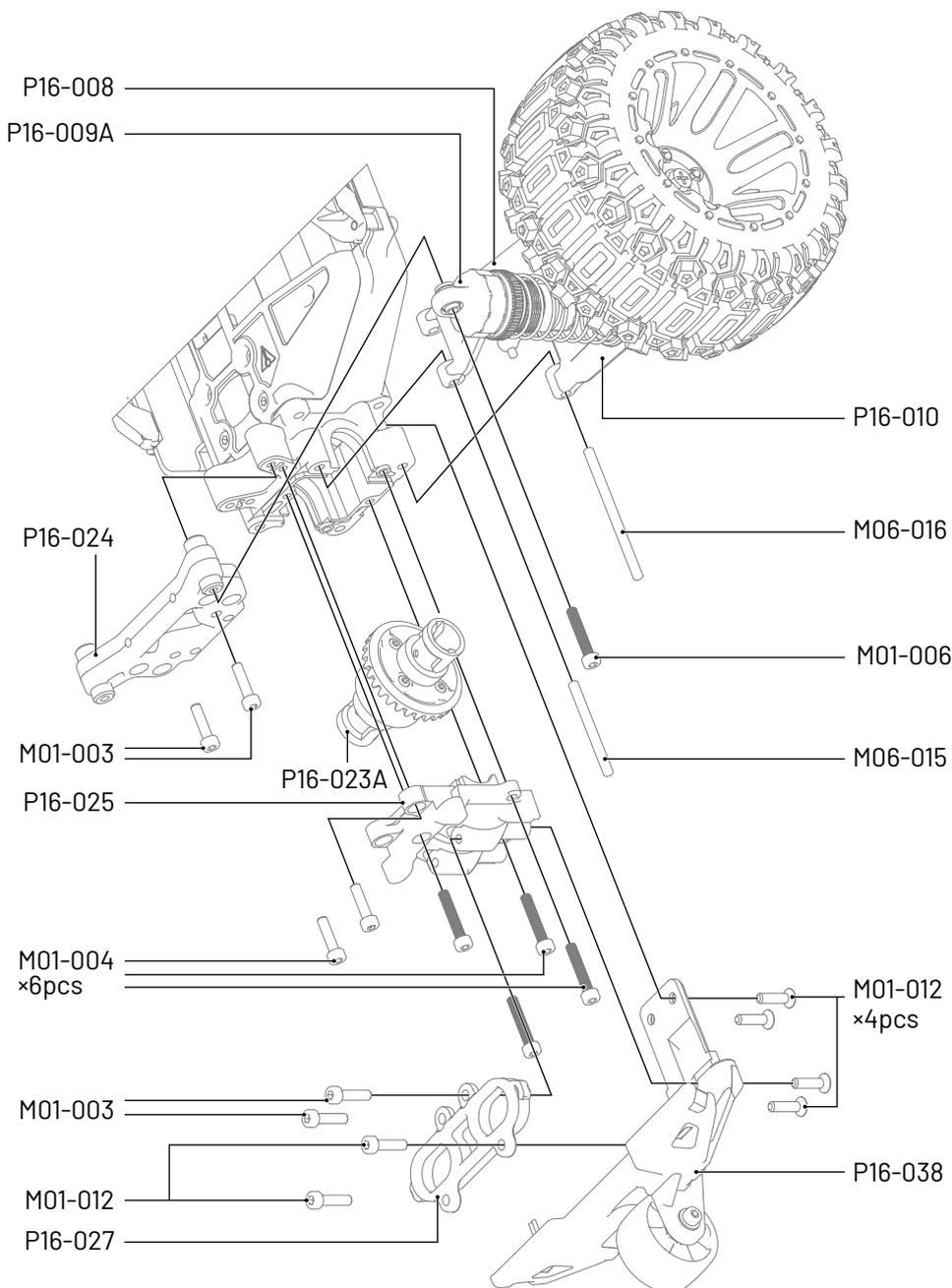
视图-5 前保险杠组装 (左右安装方法一样)

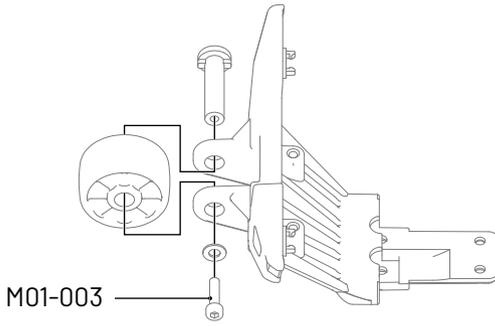




VIEW-6 REAR BUMPER ASSEMBLY (The left and right installation is the same)

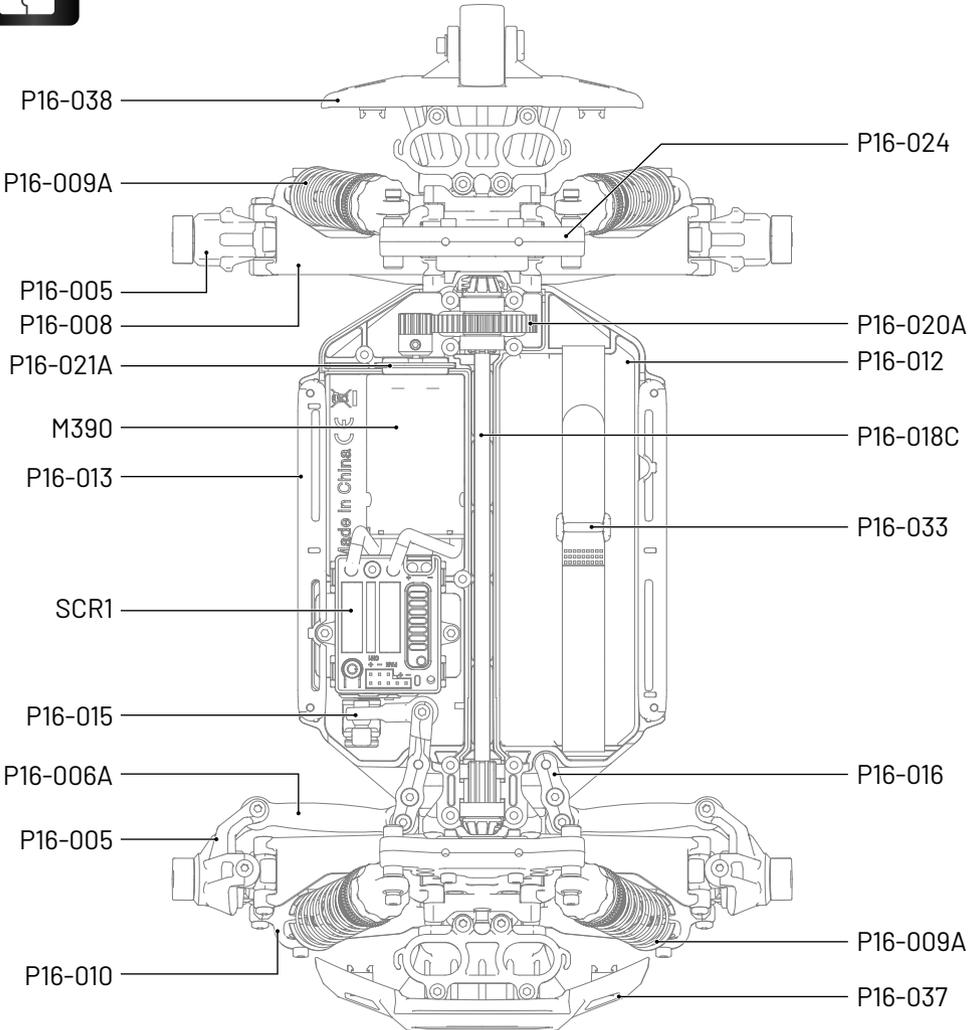
视图-6 后保险杠组装 (左右安装方法一样)





VIEW-7 TOP VIEW

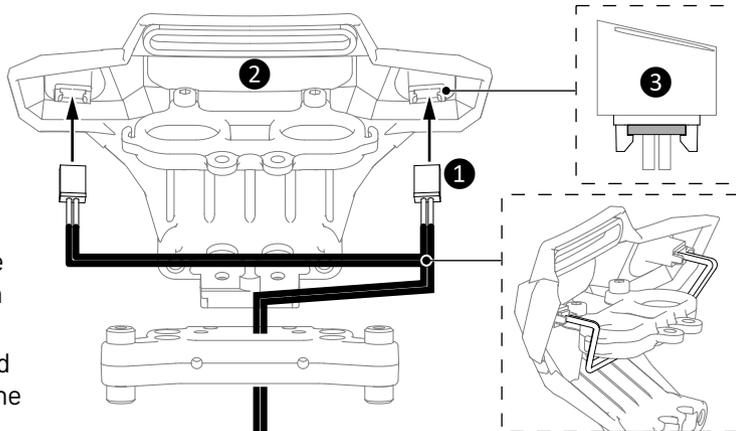
视图-7 顶视





视图-8 灯组安装

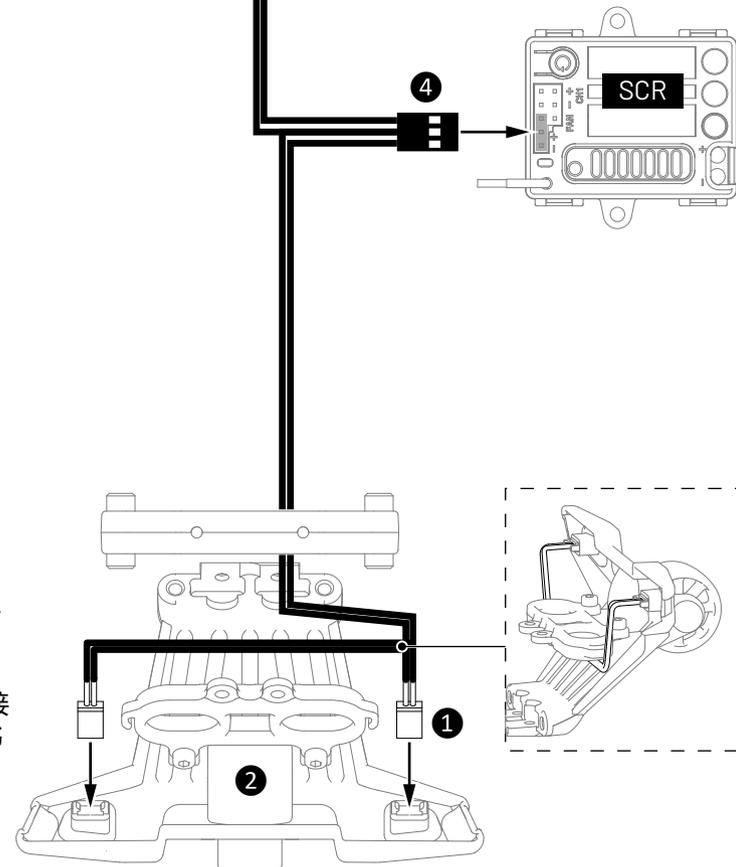
- ① LED light bead
- ② Bumper
- ③ Lamp hole
- ④ DuPont



(1) Insert ① (the LED light bead) into ③ (the lamp hole) position on ② (the bumper), ensuring that the bead is completely inside the limit buckle.

(2) Connect ④ (2P DuPont plug) to SCR (Refer to the relevant manual).

- ① LED灯珠
- ② 保险杠
- ③ 灯孔
- ④ 杜邦插



(1) 将 ① LED灯珠插入 ② 保险杠上的 ③ 灯孔位置，确保灯珠完全在限位扣内。

(2) 将 ④ 2P杜邦插连接 SCR（参考相关说明书）。