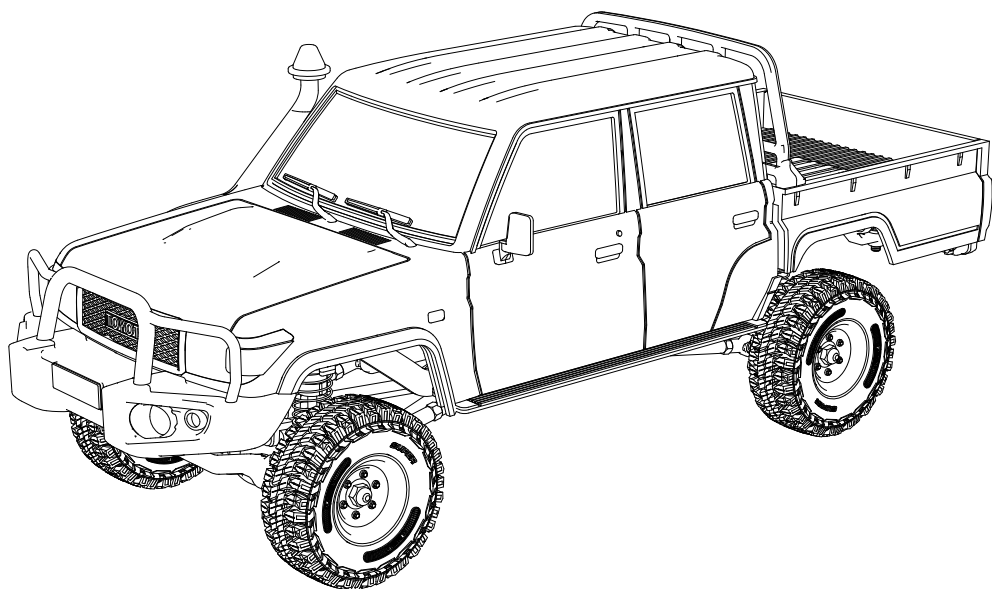


# Udima R/C

## LAND CRUISER

### 操作指南

适用于1801PRO模型。 V1.0 25602



**UCX18**

**4x4**



**14+**  
AGES

更多技术问题，请咨询我们的客户服务团队。



## 致谢！

●感谢您选择本产品！如果您遇到任何问题或需要帮助请致电我们，我们将尽最大努力为您提供帮助。

### 1:18丰田LC79仿真模型车—硬核玩家的越野利器

这款1:18比例的丰田兰德酷路泽LC79模型车，完美复刻了经典越野车的粗犷造型，同时搭载多项智能技术，让收藏与操控乐趣并存！

#### ☑ 快拆结构ABS车身

车身采用高韧性ABS材质打造，模块化快拆设计，无需工具即可轻松拆卸外壳。

#### ☑ 梯形金属大梁底盘

高强度合金梯形大梁抗扭性强，轻松应对翻滚、冲坡等暴力操作。

#### ☑ 多连杆悬挂系统

前后独立悬挂+多连杆结构，配合油压避震器，稳定性远超普通模型车。

#### ☑ 反传波箱（扭矩平衡系统）

内置分动箱结构，可主动控制中央动力轴传动方向，使前、后车轴实现反向旋转。抵消轴效应，显著减少攀爬中的车轮空转与车身晃动，复杂地形通过性提升50%！

#### ☑ 三速切换（高/低/空档）

高速档冲刺直线加速，低速档放大扭矩征服45°陡坡，空档模式可自由拖行，适应全地形场景。

#### ☑ 坦克调头

转弯时后车轮锁死，缩小转弯半径，狭窄空间也能轻松调头。



|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>01 - 警告和 safety 注意事项</b>     | <b>04</b> |
| 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        |
| <b>02 - 模型规格</b>                | <b>07</b> |
| 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        |
| <b>03 - 快速入门</b>                | <b>08</b> |
| 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 - 安装模型电池             | 10        |
| 03-05 步骤 5 - 安装车壳               | 10        |
| 03-06 步骤 6 - 安装遥控器电池            | 11        |
| 03-07 步骤 7 - 开启遥控器和 SCR 并对频     | 11        |
| 03-08 步骤 8 - 关闭 SCR 和遥控器电源      | 11        |
| 03-09 步骤 9 - 车辆维护               | 12        |
| <b>04 - SCR 和遥控器操作说明</b>        | <b>13</b> |
| 04-01 SCR 操作说明                  |           |
| 04-01-01 SCR 参数                 | 12        |
| 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                   |           |
| 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 前转向微调                  | 16        |
| 04-02-05 转向幅度比率调整               | 16        |
| 04-02-06 后转向微调                  | 17        |
| 04-02-07 油门中位微调                 | 17        |
| 04-02-08 遥控器指示灯                 | 17        |
| 04-02-09 CH5 坦克调头               | 18        |
| 04-02-10 CH6 拖刹                 | 18        |
| 04-02-12 MODE 模式选择键             | 18        |
| 04-02-11 电源开关键                  | 18        |
| 04-02-13 CH4 挂档键                | 19        |
| 04-02-14 CH3 控制按键               | 19        |
| 04-02-15 CH2 油门扳机               | 19        |
| 04-02-16 CH1 转向轮                | 19        |
| <b>05 - 可购买配件列表</b>             | <b>20</b> |
| 05-01 底盘和传动配件                   | 20        |
| 05-02 电子设备配件                    | 21        |
| 05-03 附件类                       | 21        |
| 05-03 可升级件                      | 21        |
| <b>06 - 常见故障解析</b>              | <b>22</b> |
| <b>07 - 车辆分解视图 (参考“附录”查看明细)</b> | <b>28</b> |



## 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01、03、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、区域区，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(&gt;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>                                                                           |

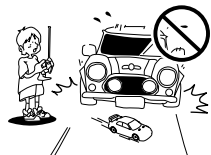
- (1) 模型车运行异常时需立即停止操作并检查原因。
- (2) 保持警惕，周围可能有人也在操作模型车。
- (3) 电机为发热部件，请勿触碰。
- (4) 若长时间不使用请将模型车的底盘架高，让车轮悬空。
- (5) 只可在空旷无人的地方使用本产品！严禁在公路、生活区、公园、室内、儿童或人群聚集的地方使用，否则可能发生伤害危险。



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。



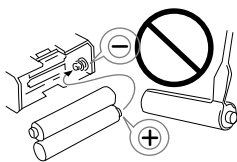
开始使用前，详细阅读说明书，或请教有操作经验的人，必要时与监护人一起阅读。



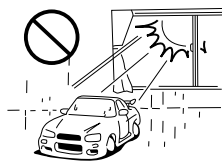
请勿在公共街道或人群拥挤的地方操作，以免发生意外事故。



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   | UCX1801PRO        |
| 比例   | 1:18              |
| 尺寸   | L259.5×W97×H100mm |
| 重量   | 318g（不含电池）        |
| 轴距   | 150mm             |
| 轮距   | 79mm              |
| 离地间隙 | 22mm              |
| 接近角  | 43°               |
| 离去角  | 34.5°             |
| 轮胎尺寸 | ø32.5×15.1mm      |

### 02-02 电子设备参数

|     |                                |
|-----|--------------------------------|
| 电机  | 无刷电机                           |
| 电调  | 2合1电子速度控制和接收盒(SCR)，参考03-03查看明细 |
| 电池  | 350mAh，7.4V，XH2.54-3P，LiPo电池   |
| 舵机  | 5克铜齿数字舵机                       |
| 遥控器 | 参考03-05查看明细                    |

### 02-03 传动系统参数

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 电机齿   | 16T 粉末合金（安装于电机轴上） |
| 变速箱齿轮 | 金属                |
| 伞齿    | 金属                |
| 变速齿   | 金属                |
| 传动轴   | 金属                |

### 02-04 结构参数

|     |               |
|-----|---------------|
| 车壳  | ABS注塑         |
| 车桥  | 高强度尼龙         |
| 减震器 | 注油尼龙减震，300cst |
| 结合器 | 高强度尼龙         |
| 大梁  | 金属            |
| 电机座 | 高强度尼龙         |



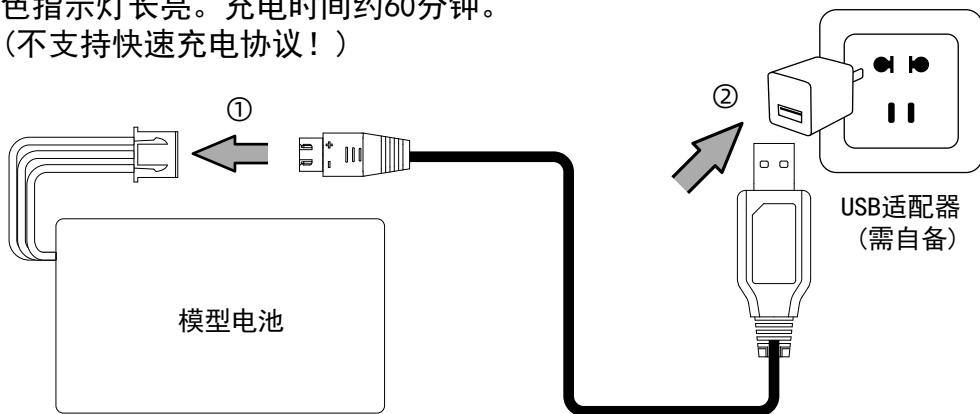
## 03 - 快速入门

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。

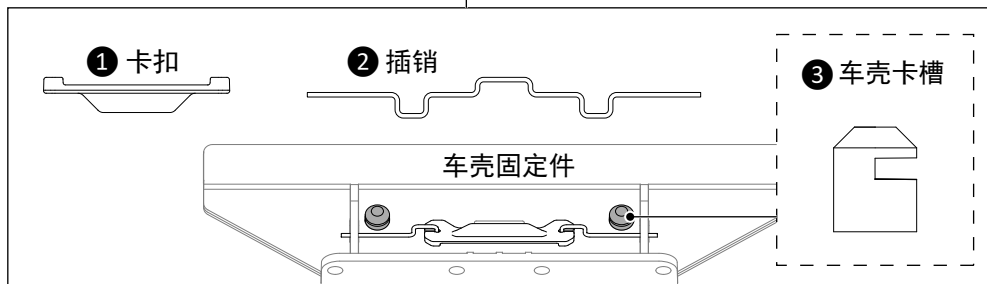
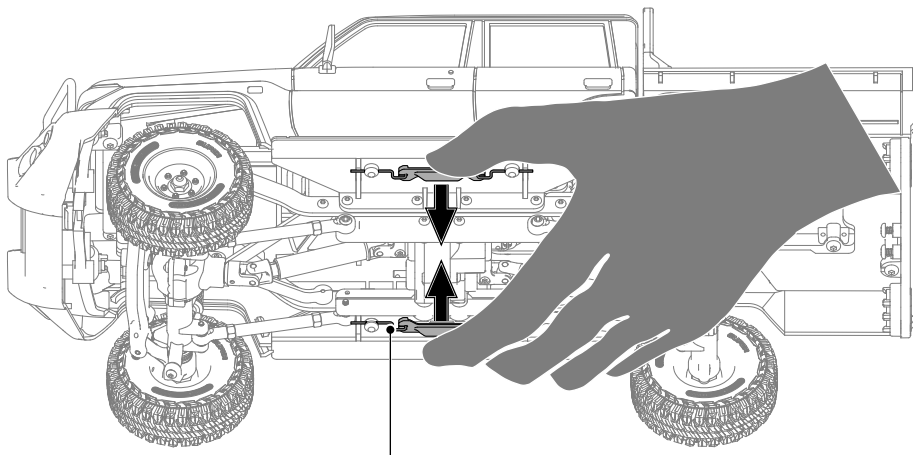
- (1) 将随附USB充电线与模型电池充电端口连接；
- (2) 将USB充电线连接到电脑USB端口或USB适配器（输出：5V, 2A）（需自备）；
- (3) 将适配器插入家用电源插座。
- (4) 充电时充电线绿色指示灯闪烁；充电完成绿色指示灯长亮。充电时间约60分钟。（不支持快速充电协议！）



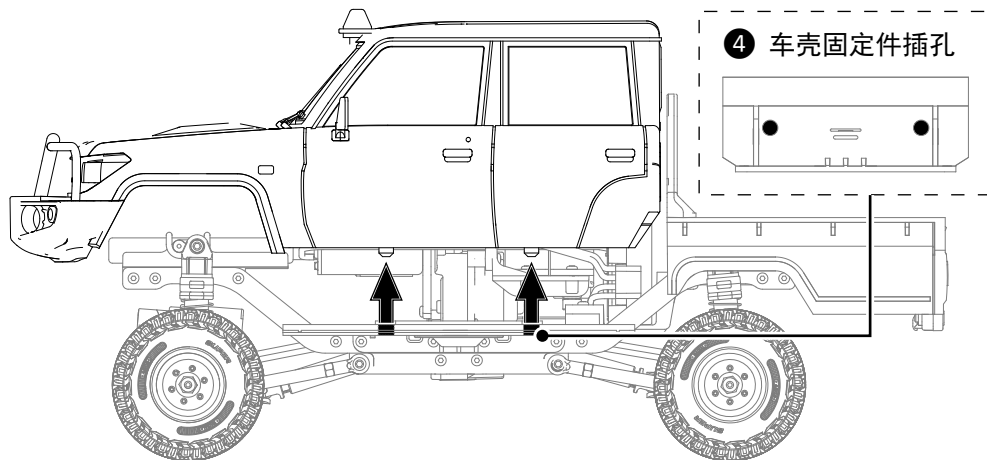
**警告：充电时必须有人照看。**  
请使用设备随附的充电器并确保连接正确。

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。

步骤2-1 向内侧挤压①，使②和③分离；



步骤2-2 从④中取出车壳。注意车壳和底盘有灯线连接。

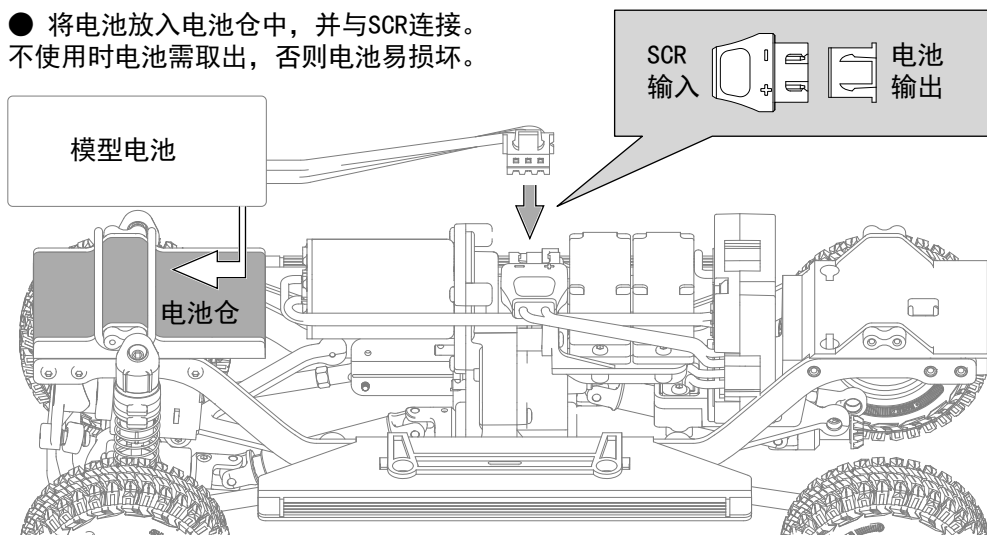


### 03-03 步骤3 - 检查电子设备的连接

- 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 - 安装模型电池

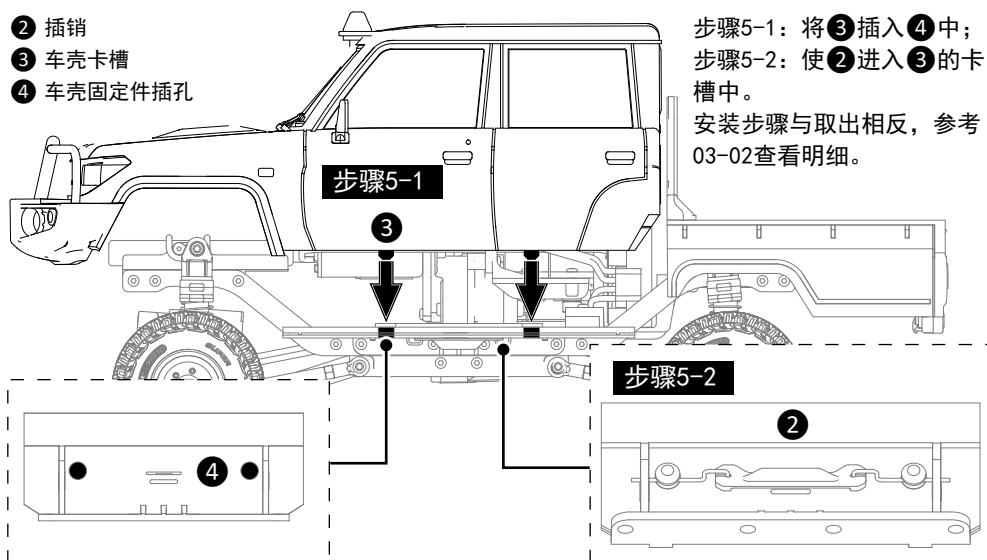
- 将电池放入电池仓中，并与SCR连接。  
不使用电池需取出，否则电池易损坏。



### 03-05 步骤5 - 安装车壳

- ② 插销
- ③ 车壳卡槽
- ④ 车壳固定件插孔

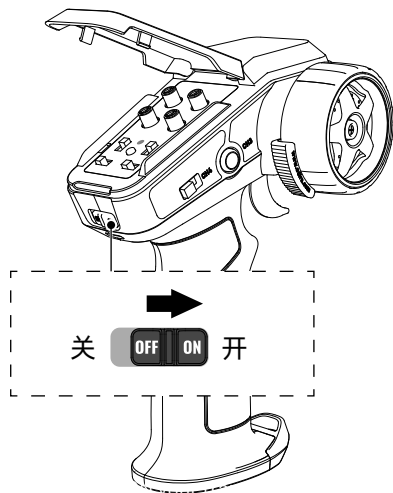
步骤5-1：将③插入④中；  
步骤5-2：使②进入③的卡槽中。  
安装步骤与取出相反，参考03-02查看明细。



- (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。

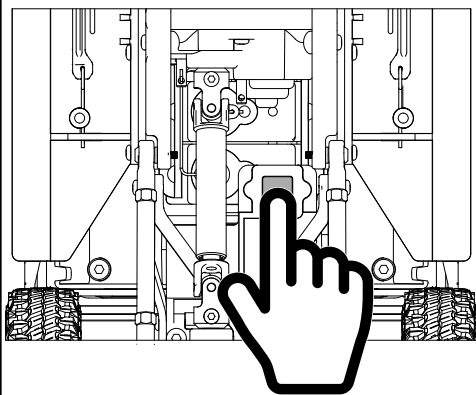
- (1) 始终先打开遥控器电源，然后打开SCR电源。
- (2) 设备自动对频。所有灯光常亮，表示对频成功。否则对频失败，需要重新对频，参考章节（04-02-14 CH3控制按键/功能1）查看明细。

## 始终先打开遥控器电源

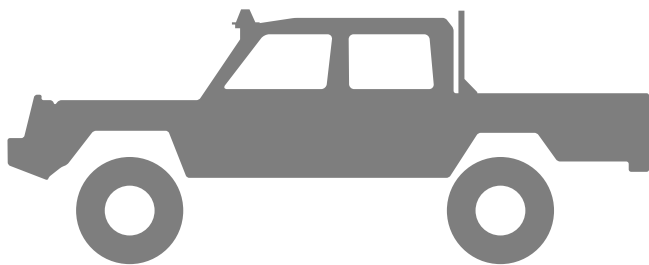


## 然后打开SCR电源

车尾底部视图  
按压开关



## 开始您的表演！



置于水平地面

- (1) 首先关闭车辆SCR电源，取出电池。打开车壳参考章节03-02查看明细。
- (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。

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至04-02。

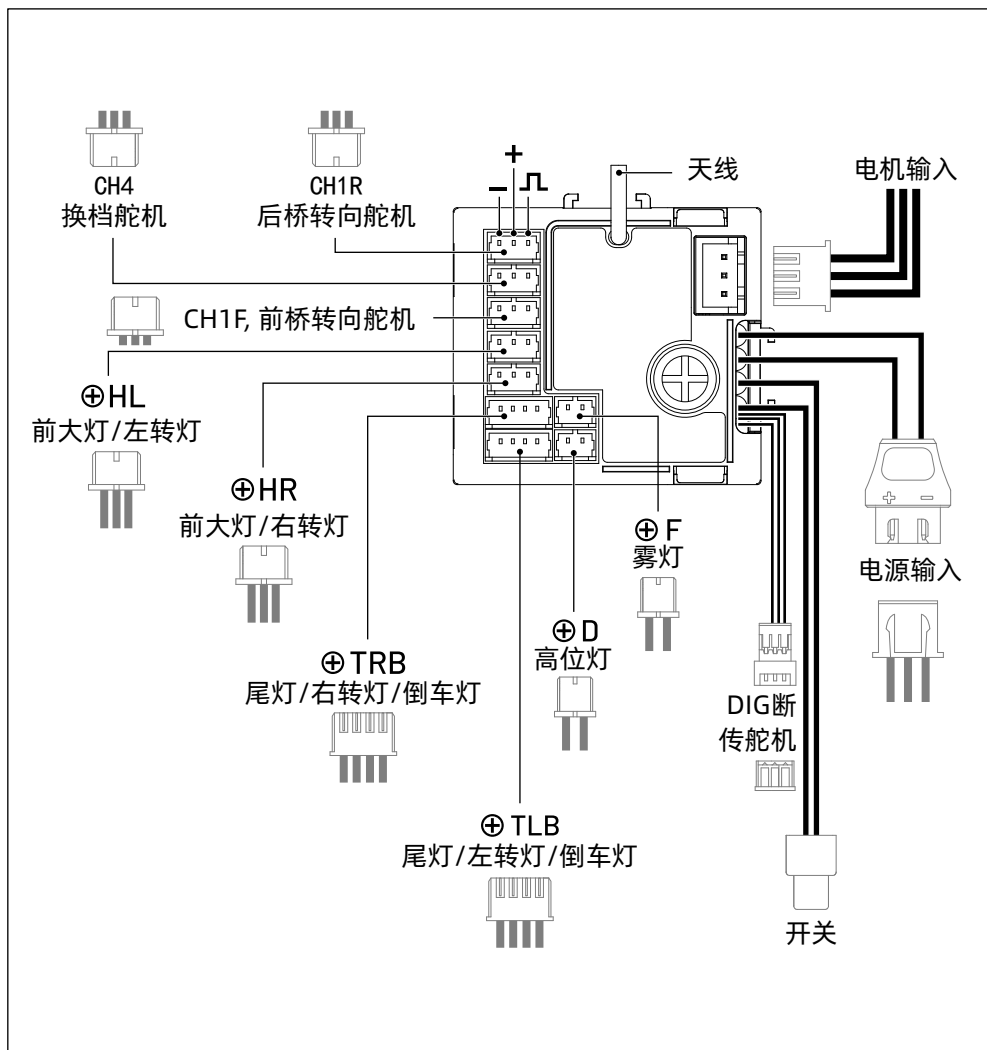
### 04-01

### SCR操作说明

#### 04-01-01

#### SCR参数

|        |                |
|--------|----------------|
| 型号:    | SCR2P          |
| 频率:    | 2.4GHz         |
| 输入电源:  | 2S (7.4V)      |
| 额定电流:  | 10A            |
| 尺寸:    | 33.4×30×12.3mm |
| 电源连接头: | XH2.54-3P      |
| 电机限值:  | 2S             |
| 电机连接头: | PH2.0-3P       |



- (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

在操作您的遥控器之前，请花几分钟时间通过仔细阅读本章节来熟悉遥控器的各项功能。

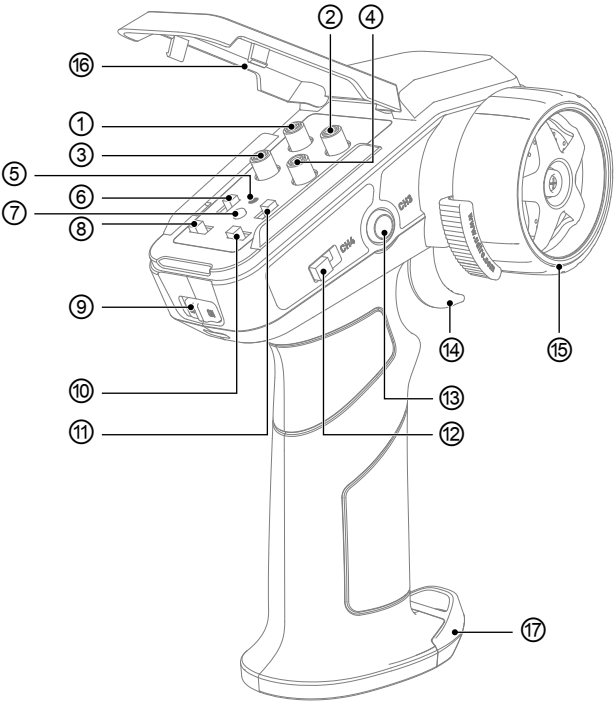
04-02-01

遥控器参数

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| 型号    | UA42-A                    |
| 操控类型  | 等比例操控                     |
| 频率    | 2. 4GHz                   |
| 通道数量  | 6                         |
| 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 F. ST. TRIM | 前转向中位微调, 参考章节04-02-04查看明细。  |
| ② ST. D/R     | 转向幅度比率调整, 参考章节04-02-05查看明细。 |
| ③ R. ST. TRIM | 后转向中位微调, 参考章节04-02-06查看明细。  |
| ④ TH. TRIM    | 油门输出比率调整, 参考章节04-02-07查看明细。 |

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| ⑤ 遥控器指示灯    | 参考章节04-02-08查看明细。           |
| ⑥ CH5       | 坦克调头, 参考章节04-02-09查看明细。     |
| ⑦ 模式选择按键    | 参考章节04-02-11查看明细。           |
| ⑧ TH. REV   | 反转CH2的操控方向。                 |
| ⑨ 电源开关键     | 参考章节04-02-12查看明细。           |
| ⑩ ST. REV   | 反转CH1的操控方向。                 |
| ⑪ CH6       | 拖刹, 参考章节04-02-10查看明细。       |
| ⑫ CH4       | 挂档键, 参考章节04-02-13查看明细。      |
| ⑬ CH3       | 对频/车灯控制, 参考章节04-02-14查看明细。  |
| ⑭ CH2, 油门扳机 | 控制车辆前进后退, 参考章节04-02-15查看明细。 |
| ⑮ CH1, 转向轮  | 控制车辆左右转向, 参考章节04-02-16查看明细。 |
| ⑯ 操作界面盖     | 防尘保护/防溅水盖。                  |
| ⑰ 电池盖       | 安装电池位置, 参考章节04-02-03查看明细。   |

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

步骤2-如图示方向抬起电池盖

步骤1-如图示方向推动电池盖

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

电池仓

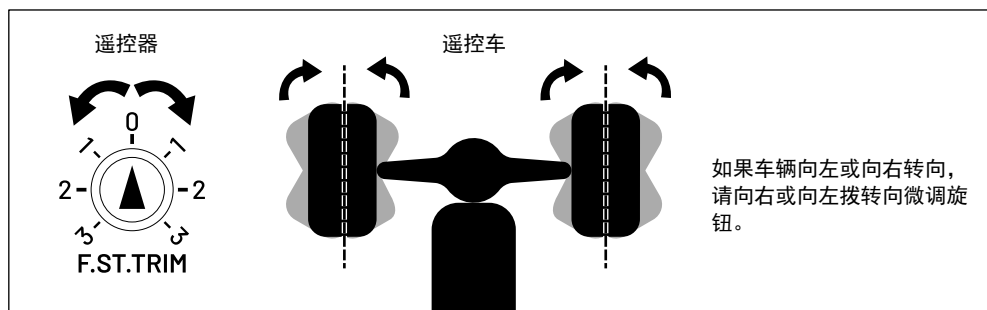
PH2. 0-3P 接头

供电方式1

1.5V AA 电池 ×4个 (不包含)

注意极性的方向

前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。



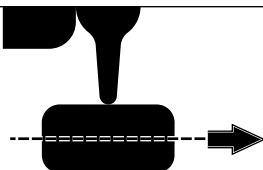
转向幅度调整旋钮可控制转幅度行程：(1) 顺时针转动旋钮以增加转向幅度。  
(2) 逆时针转动旋钮以减小转向幅度。

## 样例1



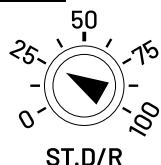
ST.D/R

1. 把旋钮设置到“0”的位置。
2. 然后操控转向轮到头。



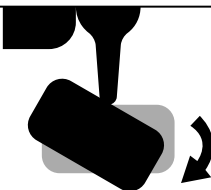
3. 轮胎不能转左或转右, 只能跑直线, 即使把转向轮拨到头。

## 样例2



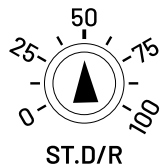
ST.D/R

1. 把旋钮设置到“25”的位置。
2. 然后操控转向轮到头。



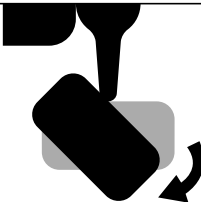
3. 轮胎使用25%的转向幅度转左或转右, 比0%(样例1)的转向幅度要大。

## 样例3



ST.D/R

1. 把旋钮设置到“50”的位置。
2. 然后操控转向轮到头。

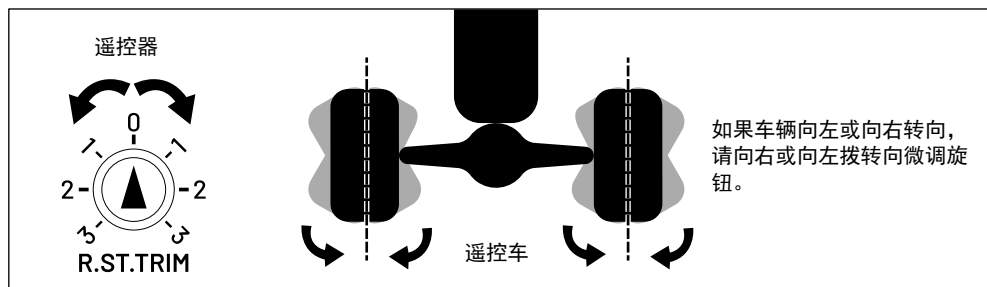


3. 轮胎使用50%的转向幅度转左或转右, 比25%(样例2)和0%(样例1)的转向幅度要大。

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。

需要将后轮升级为可转向才能使用。

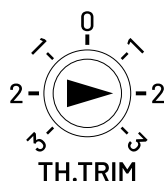
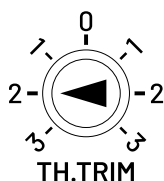
后转向微调允许您微调遥控器上的输入值。它能够解决你的遥控车没有直线行驶。转向微调旋钮有助于遥控车直线行驶。



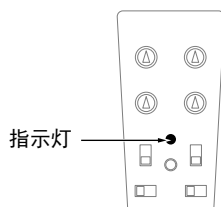
开启电源前必须为“0”。

油门微调允许您微调遥控器上的输入值。它能够使车辆以极低或极快的速度自动巡航：(1) 顺时针转动旋钮车辆前进巡航。(2) 逆时针转动旋钮车辆后退巡航。

逆时针转动旋钮，车辆后退巡航，数字越大，速度越快。



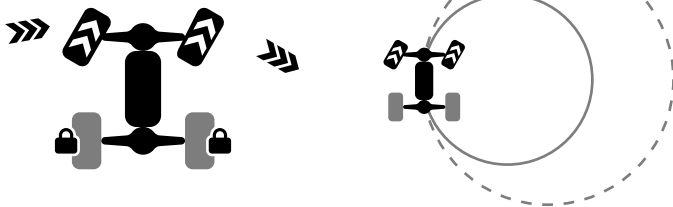
顺时针转动旋钮，车辆前进巡航，数字越大，速度越快。



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。



开启后，车辆后轮上锁，前轮转动，使车辆的转弯半径更小。



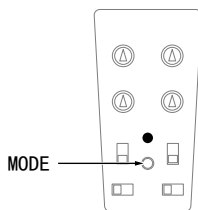
开启后，松开油门扳机即刹车。



有拖刹车辆滑行变短。



无拖刹车辆滑行更远。



M1



M2



M3



M4



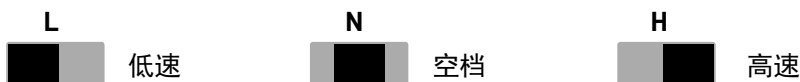
默认前轮转向(M1)，升级后轮转向后可实现其它模式。  
升级组件请咨询经销商。

关  开

开机前确认遥控器的油门扳机、；转向轮回位正常。  
开启遥控器电源时禁止触碰油门扳机和转向轮。  
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(04-02-14 功能1)操作。

油门限速功能含3个速度档位：低速、空档、高速。

低速档适合翻越路障或爬坡；空档时电机处于空转状态；高速档适合平整地面行驶。

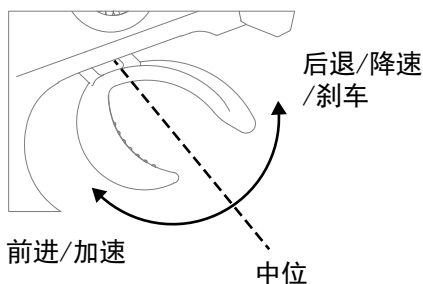


### 功能1：对频

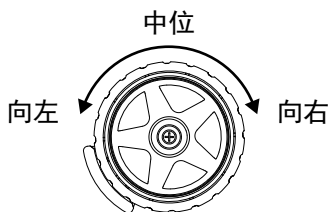
如果自动对频失败，关闭所有电源。①重新开启SCR电源；②按住CH3键后开启遥控器电源，松开CH3。当所有灯光常亮时，对频成功。

### 功能2：短按开关大灯。长按3秒开关雾灯。

需要升级车辆灯光组件才能操控。



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。



需要升级车辆灯光组件才能操控。

向左拧到最大停留3秒  
开启双闪灯。



向右拧到最大停  
留3秒开启高位灯。



## 05 - 可购买配件列表

备注：包含章节05-01至05-04。

### 05-01 底盘和传动配件

| 编号#           | 名称       |
|---------------|----------|
| UCX18-P001A/B | 车壳组件     |
| UCX18-P002A/B | 车斗组件     |
| UCX18-P003    | 一体前保险杆   |
| UCX18-P004    | 轮胎       |
| UCX18-P005    | 车壳固定件    |
| UCX18-P006    | 中央传动轴    |
| UCX18-P007    | 中央变速箱壳   |
| UCX18-P008    | 支撑板      |
| UCX18-P009    | 档位拉杆     |
| UCX18-P011    | 中央变速箱组件  |
| UCX18-P012    | 后视镜      |
| UCX18-P013    | 灯罩       |
| UCX18-P014    | 车窗       |
| UCX18-P015    | 换挡舵机组件   |
| UCX18-P016    | 坦克掉头舵机组件 |
| UCX24-P016    | 减震器（塑料）  |
| UCX24-P017    | 结合器      |
| UCX24-P018    | 转向杯      |
| UCX24-P020    | 前车桥（塑料）  |
| UCX24-P021    | 后车桥（塑料）  |
| UCX24-P022    | 前后桥拉杆    |
| UCX24-P023    | Y型支架     |
| UCX24-P024    | 转向拉杆     |
| UCX24-P025    | 舵机拉杆     |
| UCX24-P026    | 转向舵机组件   |
| UCX24-P027    | 舵机支架     |
| UCX24-P033    | 车桥变速齿    |
| UCX24-P037    | 电机齿      |
| UCX24-P038    | 前车桥组件    |
| UCX24-P039    | 后车桥组件    |

## 05-02 电子设备配件

| 编号#        | 名称       |
|------------|----------|
| UCX24-E004 | 模型电池     |
| UCX24-E005 | USB充电器   |
| UCX24-E009 | 无刷电机     |
| SCR2P      | 2合1电调接收盒 |
| UA42-A     | 遥控器      |
| UCX18-L001 | 灯组       |

## 05-03 附件类配件

| 编号#        | 名称                                                                |
|------------|-------------------------------------------------------------------|
| UCX18-M001 | 大梁                                                                |
| UCX18-M002 | 档位主轴短                                                             |
| UCX18-M003 | 档位主轴                                                              |
| UCX24-M001 | 前CVD短                                                             |
| UCX24-M002 | 前CVD长                                                             |
| UCX24-M003 | 后桥半轴长                                                             |
| UCX24-M004 | 后桥半轴短                                                             |
| UCX24-M007 | 二级齿轮轴                                                             |
| UCX24-M009 | 转向垫套                                                              |
| UCX24-M010 | 光轴( $\varnothing 1.2 \times 5.5 \text{mm}$ )                      |
| UCX24-M011 | 滚珠轴承( $\varnothing 3 \times \varnothing 6 \times 2.5 \text{mm}$ ) |
| UCX24-M012 | 滚珠轴承( $\varnothing 4 \times \varnothing 7 \times 2.5 \text{mm}$ ) |
| UCX24-M013 | 拉杆垫套                                                              |
| UCX24-S001 | 内六角扁圆头机牙螺丝 ( $\varnothing 1.4 \times 5 \text{mm}$ PM)             |
| UCX24-S002 | 内六角扁圆头机牙螺丝 ( $\varnothing 1.4 \times 8 \text{mm}$ PM)             |
| UCX24-S003 | 内六角扁圆头机牙螺丝 ( $\varnothing 1.4 \times 10 \text{mm}$ PM)            |
| UCX24-S004 | 内六角扁圆头机牙螺丝 ( $\varnothing 2.0 \times 5 \text{mm}$ PM)             |
| UCX24-S005 | 内六角扁圆头机牙螺丝 ( $\varnothing 2.0 \times 6 \text{mm}$ PM)             |
| UCX24-S006 | 球头螺丝 ( $\varnothing 4 \times 9.3 \text{mm}$ )                     |
| UCX24-S007 | 球头 ( $\varnothing 3.46 \times 4.8 \text{mm}$ )                    |
| UCX24-S008 | M2.0 法兰尼龙防松螺母                                                     |
| UCX24-S009 | 球头螺丝 ( $\varnothing 3.5 \times 7.3 \text{mm}$ )                   |

## 05-04 可升级件

| 编号#         | 名称       |
|-------------|----------|
| UCX24-P016A | 减震器 (金属) |
| UCX24-P034  | 差速器      |
| UCX24-P057  | 前车桥 (金属) |
| UCX24-P058  | 后车桥 (金属) |



## 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，参考第03-05。          |
|            | 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。                     | 检查部件，清除杂物。                 |
|            | 车辆偏离了控制距离。                       | 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，参考第03-05-09。          |
| 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



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。

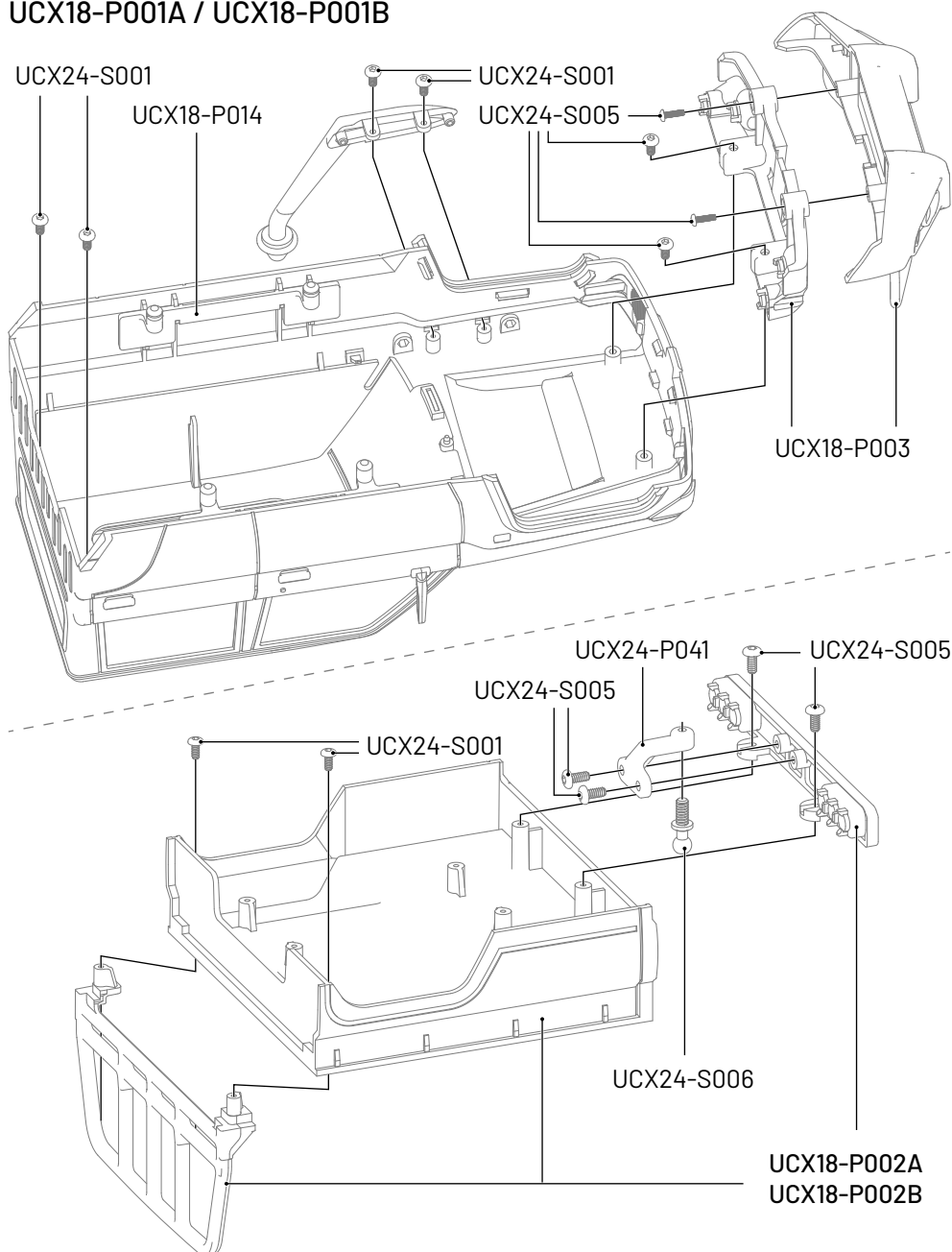




## VIEW-1 BODY & TRUCK BED ASSEMBLY

### 视图-1 车壳和车斗组装

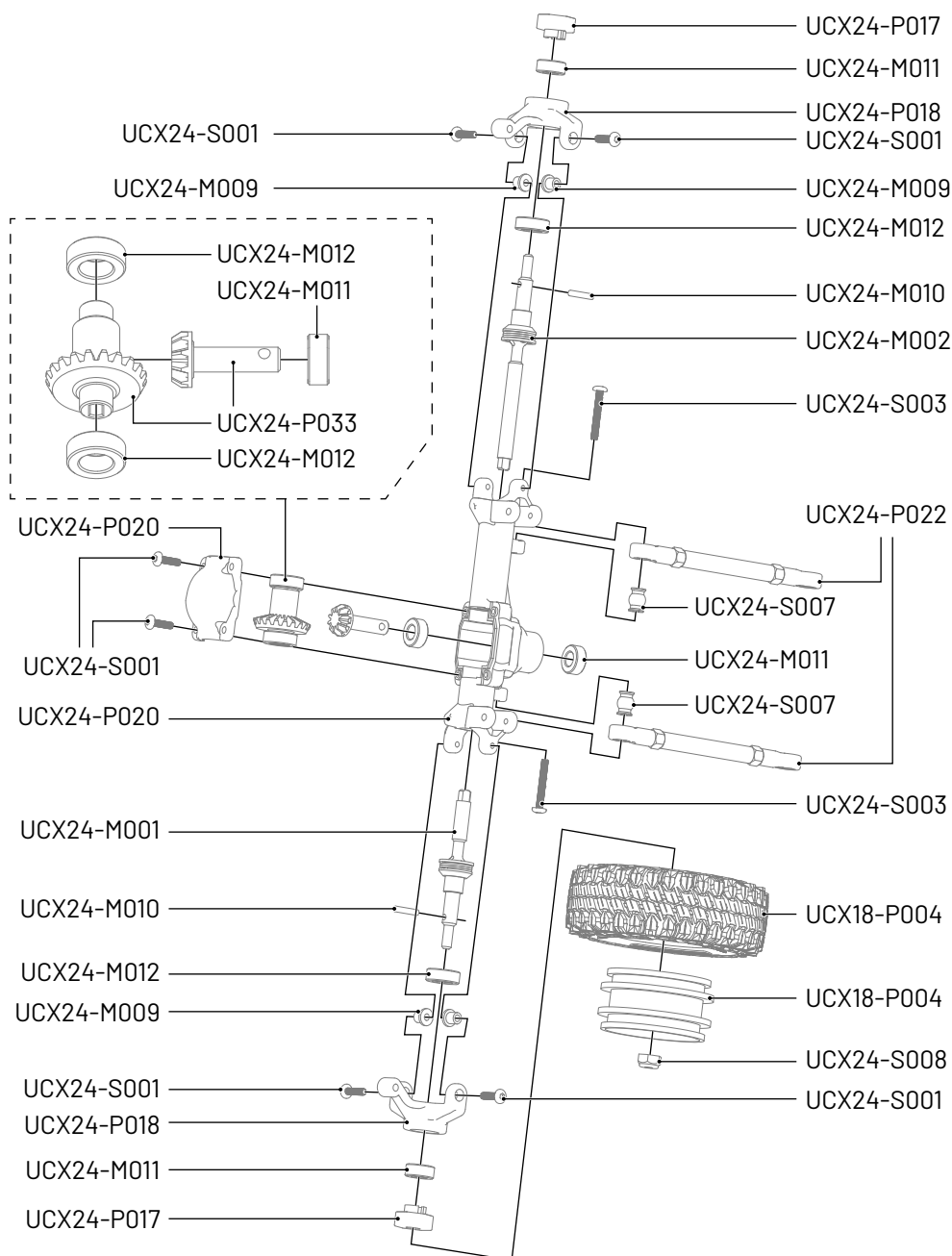
UCX18-P001A / UCX18-P001B



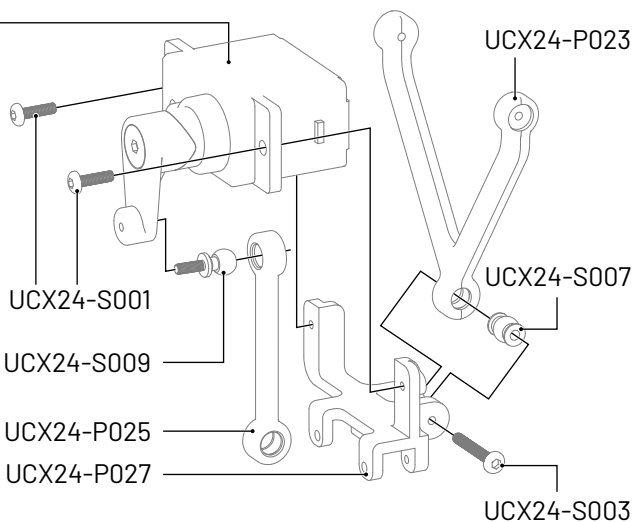
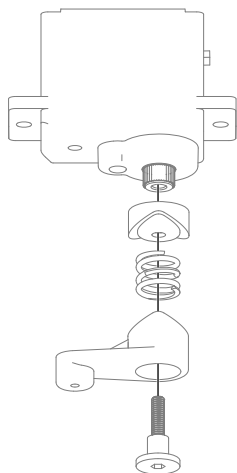


## VIEW-2 FRONT AXLE ASSEMBLY (The left and right installation is the same.)

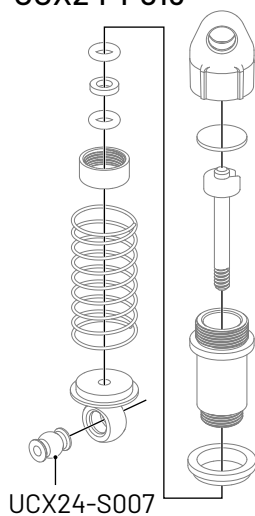
视图-2 前车桥组装 (左右安装方法一样)



## UCX24-P026



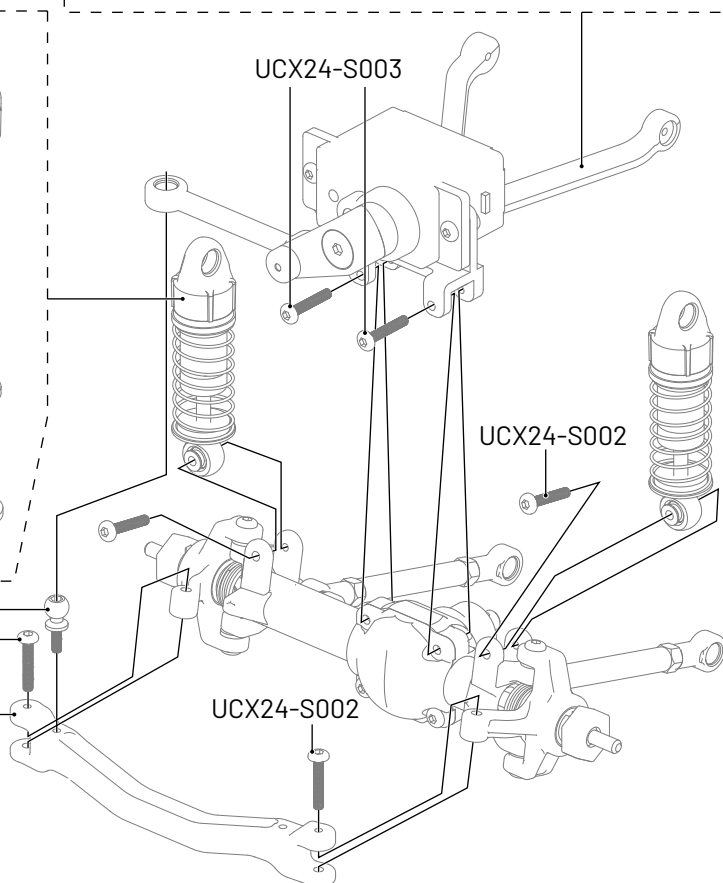
## UCX24-P016



UCX24-S009

UCX24-S002

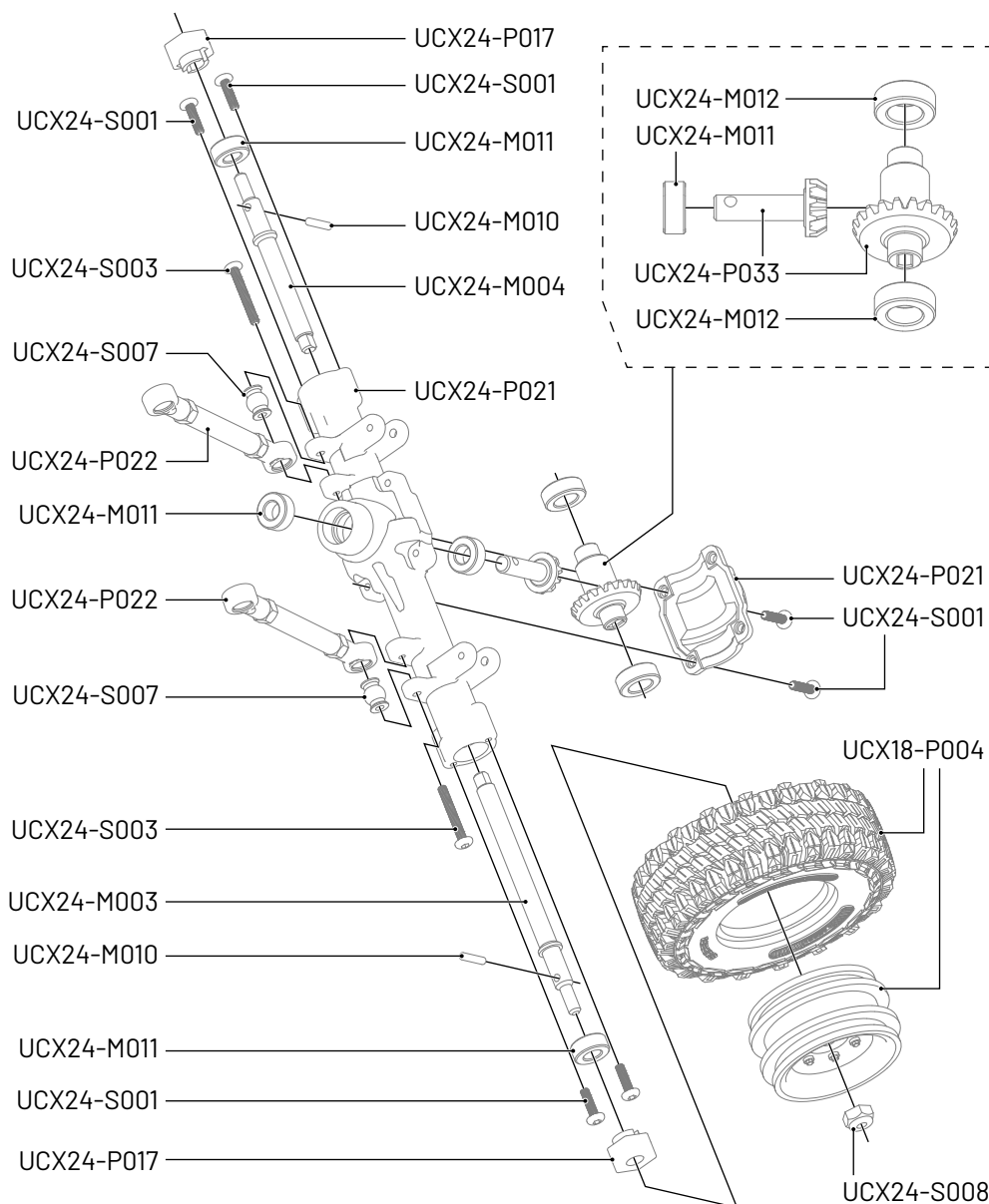
UCX24-P024

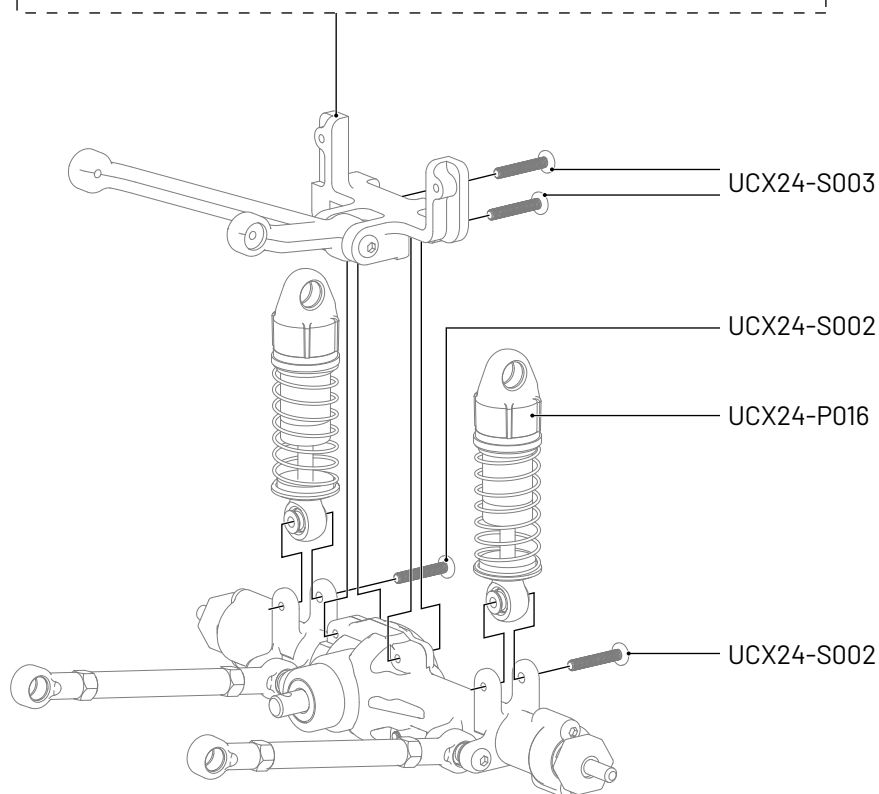
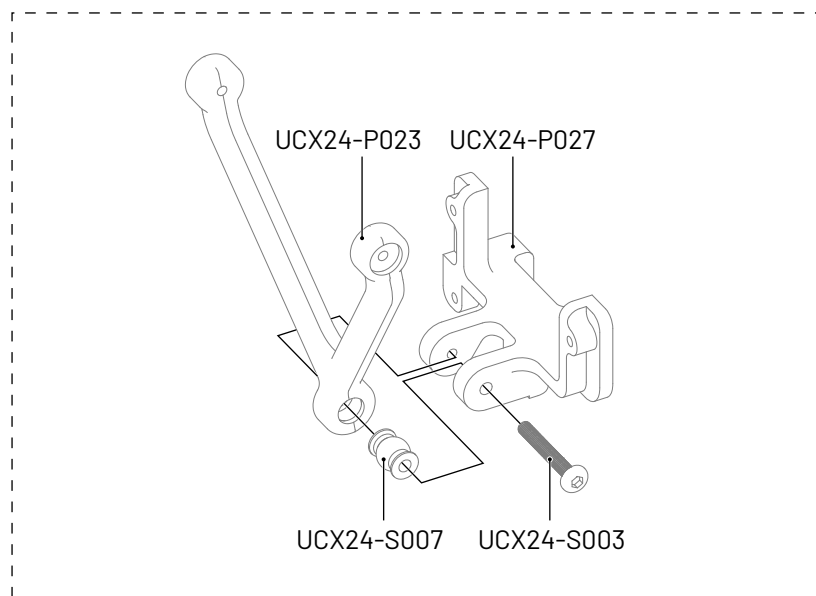




## VIEW-3 REAR AXLE ASSEMBLY (The left and right installation is the same.)

视图-3 后车桥组装 (左右安装方法一样)



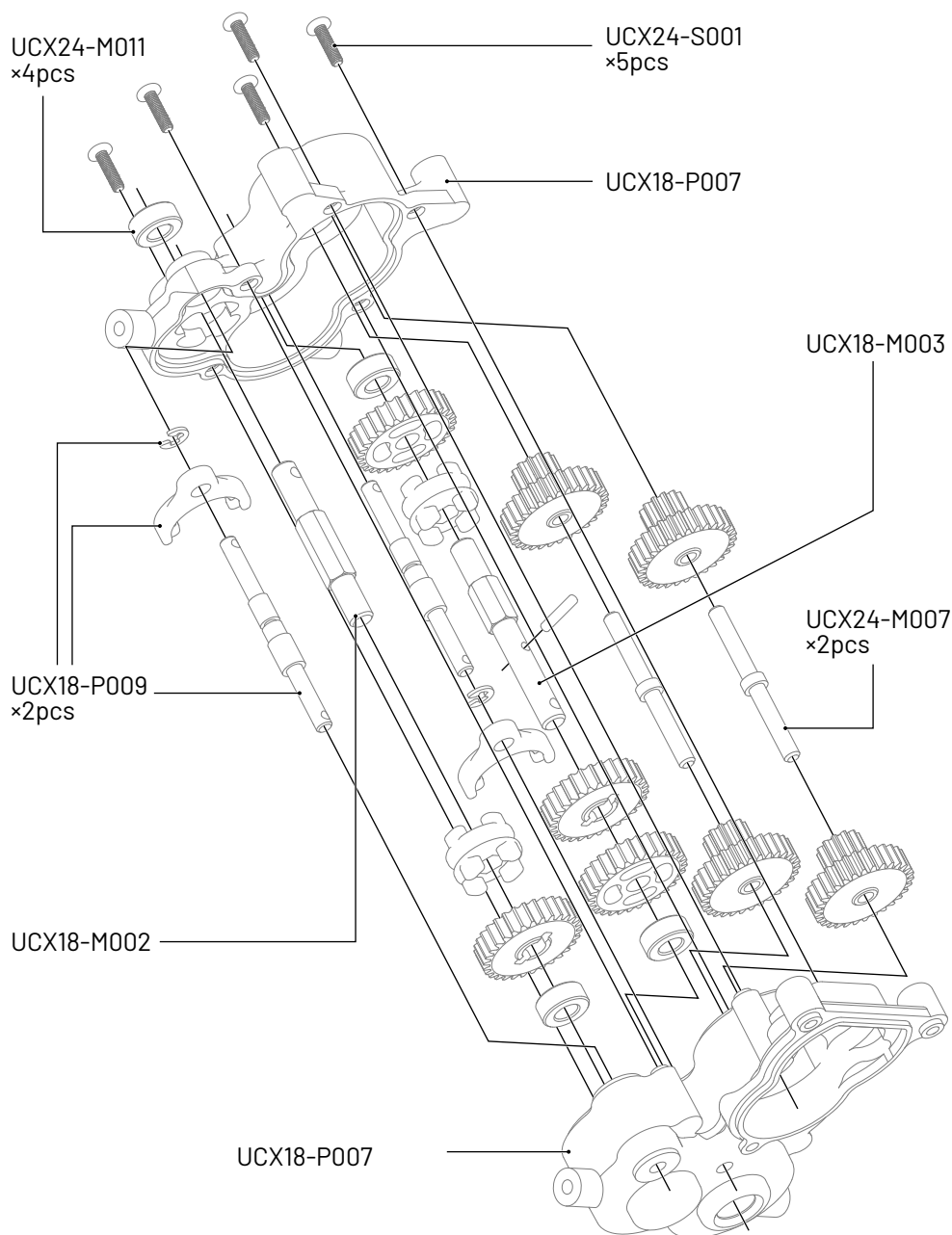




## VIEW-4 CENTRAL TRANSMISSION

(The left and right installation is the same)

### 视图-4 中波箱 (左右安装方法一样)

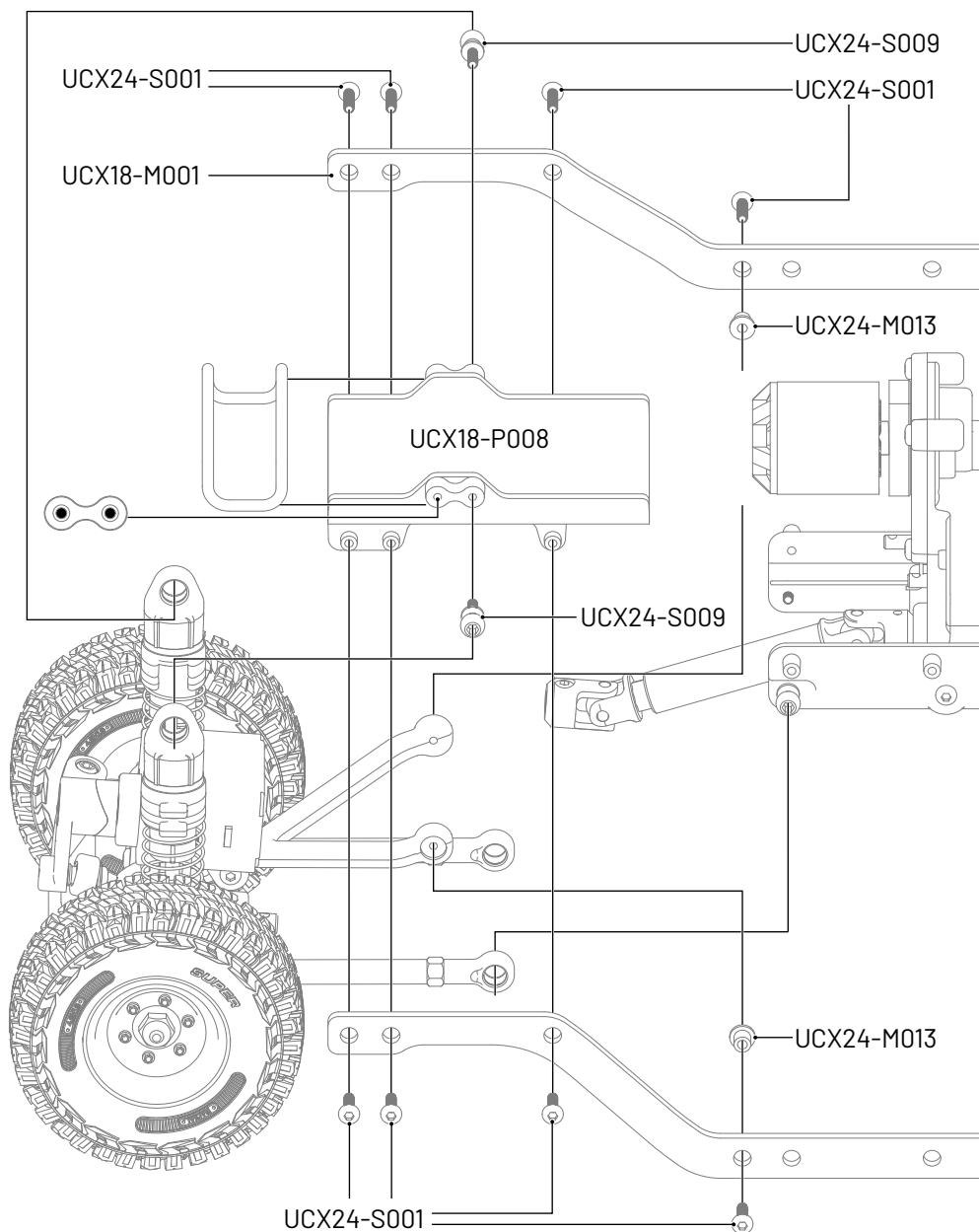


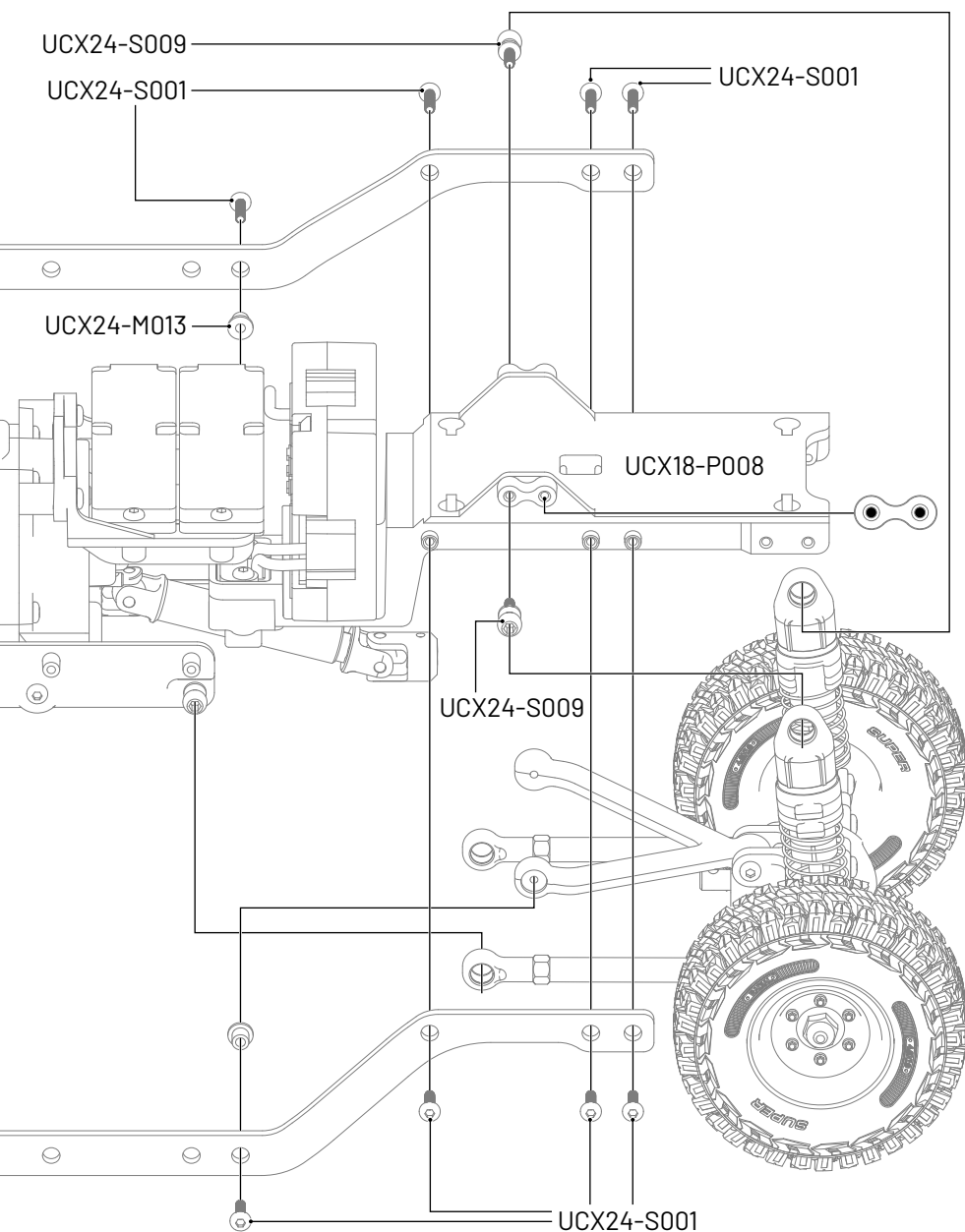




## VIEW-5 TRUCK FRAME (The left and right installation is the same)

### 视图-5 车架 (左右安装方法一样)

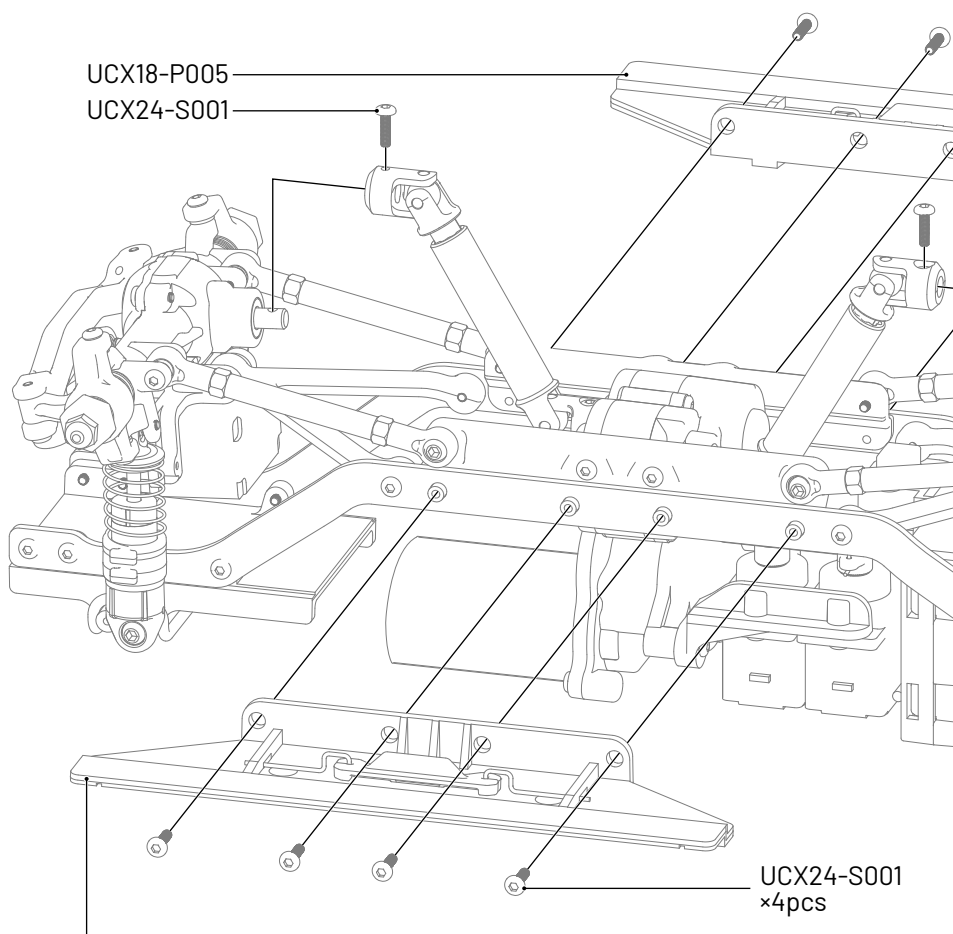




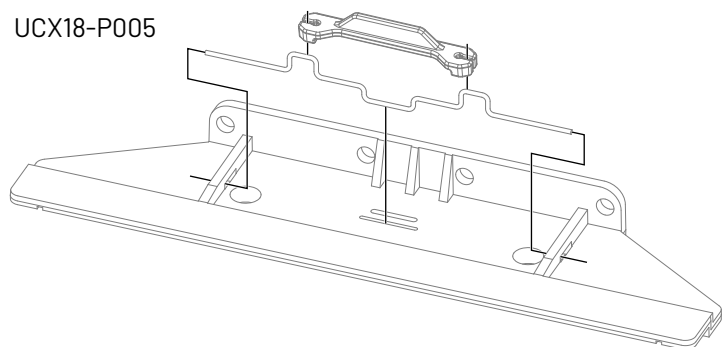


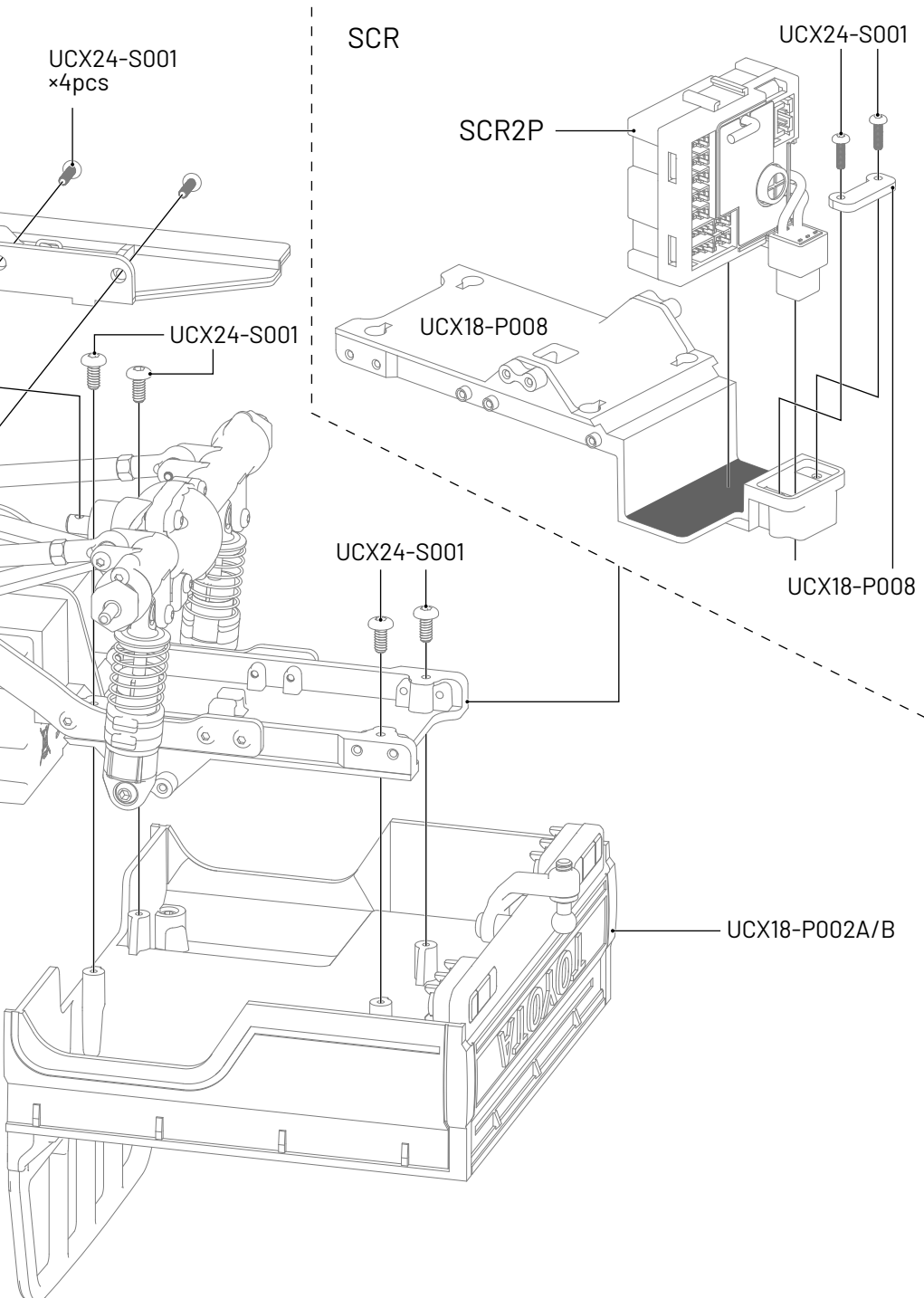
## VIEW-6 CLIPLESS BODY & SCR

### 视图-6 车壳固定件和SCR



UCX18-P005







## VIEW-7 TOP VIEW

### 视图-7 顶视图

