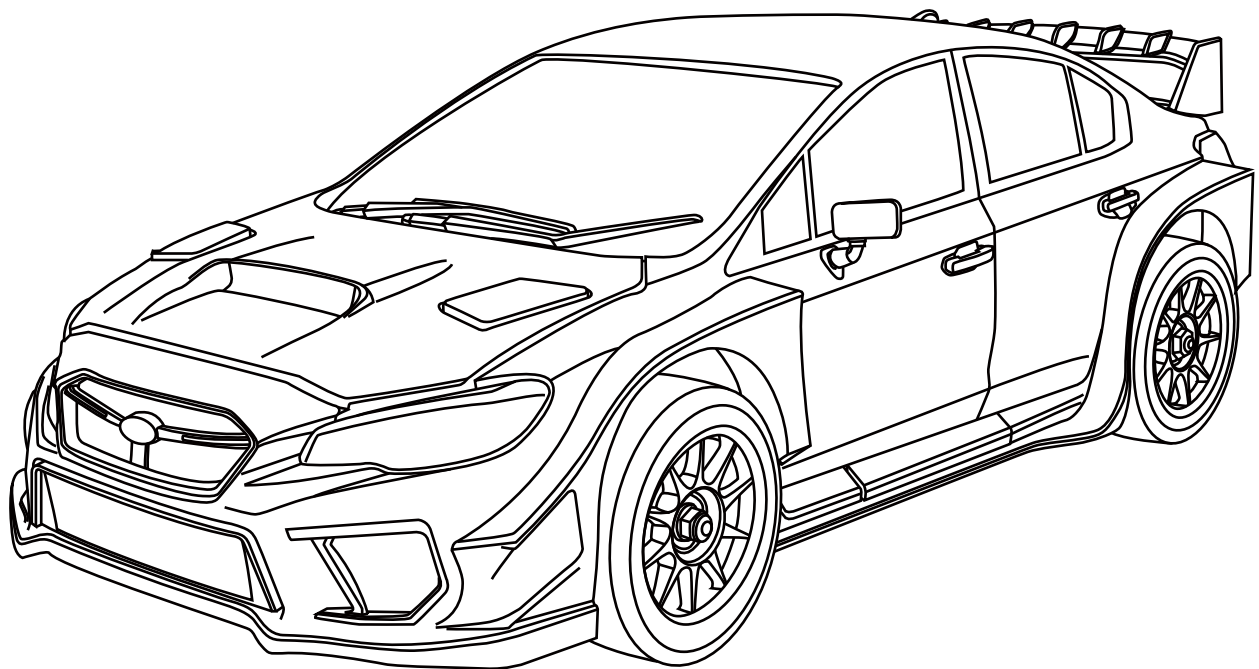


XTS S10



PRODUCT INSTRUCTION MANUAL



14⁺

1/10 SCALE

business@rlaarlo.com
cooperation@rlaarlo.com

POURING HEART AND SOUL INTO CRAFTING
MASTERPIECES, PRESENTING PLAYERS WITH
EXQUISITE QUALITY AND ENDLESS JOY!

RLAARLO.COM

XTS - S10

>>>>X<<<<< XTS . RALLY

English

DI-1 DEFINITION OF SPECIAL LANGUAGE

The following terms are used throughout the product literature to indicate various levels of potential harm when operating this product:

WARNING

PROCEDURES, WHICH IF NOT PROPERLY FOLLOWED, CREATE THE PROBABILITY OF PROPERTY DAMAGE, COLLATERAL DAMAGE, AND SERIOUS INJURY OR CREATE A HIGH PROBABILITY OF SUPERFICIAL INJURY.

CAUTION

PROCEDURES, WHICH IF NOT PROPERLY FOLLOWED, CREATE THE PROBABILITY OF PHYSICAL PROPERTY DAMAGE AND A POSSIBILITY OF SERIOUS INJURY.

NOTICE

PROCEDURES, WHICH IF NOT PROPERLY FOLLOWED, CREATE A POSSIBILITY OF PHYSICAL PROPERTY DAMAGE AND LITTLE OR NO POSSIBILITY OF INJURY.

WARNING

READ THE ENTIRE INSTRUCTION MANUAL TO BECOME FAMILIAR WITH THE FEATURES OF THE PRODUCT BEFORE OPERATING. FAILURE TO OPERATE PRODUCT CORRECTLY CAN RESULT IN DAMAGE TO THE PRODUCT, PERSONAL PROPERTY AND CAUSE SERIOUS INJURY.

This is a hobby product and NOT a toy. It must be operated with caution and common sense and requires some basic mechanical ability. Failure to operate this product in a safe and responsible manner could result in injury or damage to the product or other property. This product is not intended for use by children without direct adult supervision. Do not use with incompatible components or alter this product in any way outside of the instructions provided by us. This manual contains instructions for safety, operation and maintenance. It is essential to read and follow all the instructions and warnings in the manual, prior to assembly, setup or use, in order to operate correctly and avoid damage or serious injury.

DI-2 SAFETY PRECAUTIONS AND WARNINGS

As the user of this product, you are solely responsible for operating in a manner that does not endanger yourself and others or result in damage to the product or property of others.

This model is controlled by a radio signal subject to interference from many sources outside your control. This interference can cause momentary loss of control, so it is advisable to always keep a safe distance in all directions around your model as this margin will help avoid collisions or injury.

1. Never operate your model with low transmitter batteries.
- Always operate your model in open spaces away from full-size vehicles, traffic and people.
- Never operate the model in the street or in populated areas for any reason.
- Carefully follow the directions and warnings for this and any support equipment (chargers, rechargeable battery packs, etc.) you use.
- Keep all chemicals, small parts and anything electrical out of the reach of children. Never lick or place any portion of the model in your mouth as it could cause serious injury or even death.
- Exercise caution when using tools and sharp instruments.
- Take care during maintenance as some parts may have sharp edges.
- Immediately after using your model, do NOT touch equipment such as the motor, electronic speed control and battery, because they generate high temperatures. You may burn yourself seriously when touching them.
- Do not put fingers or any objects inside rotating and moving parts, as this may cause damage or serious injury.
- Always turn on your transmitter before you turn on the receiver in the car. Always turn off the receiver before turning your transmitter off.
- Keep the wheels of the model off the ground when checking the operation of the radio equipment.

WARNING

AGAINST COUNTERFEIT PRODUCTS: ALWAYS PURCHASE FROM A RLAARLO AUTHORIZED DEALER TO ENSURE AUTHENTIC HIGH-QUALITY PRODUCT. RLAARLO DISCLAIMS ALL SUPPORT AND WARRANTY WITH REGARDS, BUT NOT LIMITED TO, COMPATIBILITY AND PERFORMANCE OF COUNTERFEIT PRODUCTS.

CAUTION

THIS APPLIANCE IS NOT INTENDED FOR USE BY PERSONS WITH REDUCED PHYSICAL, SENSORY OR MENTAL CAPABILITIES, OR LACK OF EXPERIENCE AND KNOWLEDGE, UNLESS THEY HAVE BEEN GIVEN SUPERVISION OR INSTRUCTION CONCERNING USE OF THE APPLIANCE BY A PERSON RESPONSIBLE FOR THEIR SAFETY.

DI-3 WATER-RESISTANT VEHICLE WITH WATERPROOF ELECTRONICS

Your RLAARLO vehicle has been designed and built with a combination of waterproof and water-resistant components to allow you to operate the product in many "wet conditions", including puddles, creeks, wet grass, snow and even rain. While the entire vehicle is highly water-resistant, it is not completely waterproof and your vehicle should NOT be treated like a submarine. The various electronic components used in the vehicle, such as the Electronic Speed Control (ESC) servo (s) and receiver are waterproof, however, most of the mechanical components are water-resistant and should not be submerged.

Metal parts, including the bearings, hinge pins, screws and nuts, as well as the contacts in the electrical cables, will be susceptible to corrosion if additional maintenance is not performed after running in wet conditions.

To maximize the long-term performance of your vehicle and to keep the warranty intact, the procedures described in the "Wet Conditions Maintenance" section below must be performed regularly if you choose to run in wet conditions. If you are not willing to perform the additional care and maintenance required, then you should not operate the vehicle in those conditions.

CAUTION

FAILURE TO EXERCISE CAUTION WHILE USING THIS PRODUCT AND COMPLYING WITH THE FOLLOWING PRECAUTIONS COULD RESULT IN PRODUCT MALFUNCTION AND/OR VOID THE WARRANTY.

DI-3.1 GENERAL PRECAUTIONS

- Read through the wet conditions maintenance procedures and make sure that you have all the tools you will need to properly maintain your vehicle.
- Not all batteries can be used in wet conditions. Consult the battery manufacturer before use. Caution should be taken when using Li-po batteries in wet conditions.
- Most transmitters are not water-resistant. Consult your transmitters manual or the manufacturer before operation.
- Never operate your transmitter or vehicle where lightning may be present.
- Do not operate your vehicle where it could come contact with salt water (ocean water or water on salt covered roads), contaminated or polluted water. Salt water is very conductive and highly corrosive, so use caution.
- Even minimal water contact can reduce the life of your motor if it has not been certified as water-resistant or waterproof. If the motor becomes excessively wet, apply very light throttle until the water is mostly removed from the motor. Running a wet motor at high speeds may rapidly damage the motor.
- Driving in wet conditions can reduce the life of the motor. The additional resistance of operating in water causes excess strain. Alter the gear ratio by using a smaller pinion or larger spur gear. This will increase torque (and motor life) when running in mud, deeper puddles, or any wet conditions that will increase the load on the motor for an extended period of time.

DI-3.2 WET CONDITIONS MAINTENANCE

- Remove the battery pack(s) and dry the contacts. If you have an air compressor or a can of compressed air, blowout any water that may be inside the recessed connector housing.
- Remove the tires/wheels from the vehicle and gently rinse the mud and dirt off with a garden hose. Avoid rinsing the bearings and transmission.



NOTICE

NEVER USE A PRESSURE WASHER TO CLEAN YOUR VEHICLE.

- Use an air compressor or a can of compressed air to dry the vehicle and help remove any water that may have gotten into small crevices or corners.
- Spray the bearings, drive train, fasteners and other metal parts with a water-displacing light oil or lubricant. Do not spray the motor.
- Let the vehicle air dry before you store it. Water (and oil) may continue to drip for a few hours.
- Increase the frequency of disassembly, inspection and lubrication of the following:
 - Front and rear axle hub assembly bearings.
 - All transmission cases, gears and differentials.
- Motor-clean with an aerosol motor cleaner and re-oil the bushings with lightweight motor oil.
- Drain any water that has collected in the tires by spinning them at high speed. With the body removed, place the vehicle upside down and pull full throttle for a few short bursts until the water has been removed.

DI-4 BATTERY CHARGER SAFETY PRECAUTIONS AND WARNINGS



WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, CAREFULLY FOLLOW THESE INSTRUCTIONS. BEFORE CHARGING, READ THE INSTRUCTIONS. FAILURE TO FOLLOW ALL INSTRUCTIONS MANY RESULT IN EXCESSIVE HEAT, FIRE, AND ULTIMATELY INJURY AND PROPERTY DAMAGE.

- For indoor use, do not expose to rain.
- Do not leave charging batteries unattended. Disconnect charger if batteries become hot or puff.
- Do not charge batteries overnight.
- Do not leave batteries near fire, water, or in extreme temperature.
- Do not impact or alter the batteries.
- Do not leave the charger and battery unattended during use.
- Do not attempt to charge dead, damaged or wet battery packs.
- Do not attempt to charge a battery pack containing different types of batteries.
- Do not allow children under 8 years of age to charge battery packs.
- Do not charge batteries in extremely hot or cold places or place in direct sunlight.
- Do not charge a battery if the cable has been pinched or shorted.
- Do not connect the charger if the power cable has been pinched or shorted.
- Do not attempt to dismantle the charger or use a damaged charger.
- Do not attach your charger to both an AC and a DC power source at the same time.
- Do not connect the input jack (DC input) to AC power.
- Always use only rechargeable batteries designed for use with this type of charger in the correct programming mode.
- Always inspect the battery before charging.
- Always keep the battery away from any material that could be affected by heat.
- Always monitor the charging area and have a fire extinguisher available at all times.
- Always end the charging process if the battery becomes hot to the touch or starts to change form (swell) during the charge process.
- Always connect the charge cable to the charger first then connect the battery to avoid short circuit between the charge leads. Reverse the sequence when disconnecting.
- Always connect the positive red leads (+) and negative black leads (-) correctly.
- Always disconnect the battery after charging, and let the charger cool between charges.
- Always charge in a well-ventilated area.
- Always terminate all processes and contact us if the product malfunctions.
- Charge only rechargeable batteries. Charging non-rechargeable batteries may cause the batteries to burst, resulting in injury to persons and/or damage to property.
- The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

2.



WARNING

NEVER LEAVE CHARGER UNATTENDED, EXCEED MAXIMUM CHARGE RATE, CHARGE WITH NON-APPROVED BATTERIES OR CHARGE BATTERIES IN THE WRONG MODE. FAILURE TO COMPLY MAY RESULT IN EXCESSIVE HEAT, FIRE AND SERIOUS INJURY.



CAUTION

USE ONLY WITH COMPATIBLE BATTERIES IN THE CORRECT PROGRAM MODE. NOT DOING SO CAN RESULT IN EXCESSIVE HEAT AND OTHER RELATED PRODUCT MALFUNCTIONS, WHICH CAN LEAD TO USER INJURY OR PROPERTY DAMAGE. PLEASE CONTACT US OR AN AUTHORIZED RETAILER WITH

DI-5 FCC STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES. OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



DI-6 WEEE COMPLIANCE CE COMPLIANCE FOR USERS IN THE EUROPEAN UNION

Please help the environment by disposing of your product responsibly at the end of its life. The wheeled bin symbol indicates that this product should not be disposed of in your household waste containers. Instead, the product should be disposed of by using a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive (2002/96/EC) requires that the best available recycling techniques be employed to minimize the impact on the environment.

Recycling electronics helps by keeping harmful chemicals out of the environment, and also saves money by reusing precious metals.

Remove any batteries and dispose of them and the product at your local authority's recycling facility.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office your household waste



**4/F, Building 9, Lijincheng Technology Industrial Park, Gongye East Road,
Yousong Community, Longhua Street, Longhua District, Shenzhen, China**



RLAARLO

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office your household waste disposal service, or the location where you purchased this product.



En français

01-1 DÉFINITION DE LA LANGUE SPÉCIALÉ

Les termes suivants sont utilisés dans toute la littérature sur le produit pour indiquer divers niveaux de Dommages potentiels lors de l'utilisation de ce produit:

 AVERTISSEMENT	DES PROCÉDURES QUI, SI ELLES NE SONT PAS SUIVIES CORRECTEMENT, CRÉENT LA PROBABILITÉ DE DOMMAGES MATÉRIELS; LES DOMMAGES COLLATÉRAUX ET LES BLESSURES GRAVES OU CRÉENT UNE FORTE PROBABILITÉ DE BLESSURES SUPERFICIELLES.
 ATTENTION	DES PROCÉDURES QUI, SI ELLES NE SONT PAS SUIVIES CORRECTEMENT, CRÉENT LA PROBABILITÉ DE DOMMAGES MATÉRIELS ET UNE POSSIBILITÉ DE BLESSURE GRAVE.
 AVIS	DES PROCÉDURES QUI, SI ELLES NE SONT PAS SUIVIES CORRECTEMENT, PEUVENT CAUSER DES DOMMAGES MATÉRIELS ET PEU OU PAS DE POSSIBILITÉ DE BLESSURE.
 AVERTISSEMENT	LISEZ LE MANUEL D'INSTRUCTIONS COMPLET POUR VOUS FAMILIARISER AVEC LES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT AVANT DE L'UTILISER. NE PAS UTILISER LE PRODUIT CORRECTEMENT PEUT ENTRAÎNER DES DOMMAGES AU PRODUIT, BIENS PERSONNELS ET CAUSER DES BLESSURES GRAVES.

C'est un produit de passe-temps et non un jouet. Il doit être actionné avec prudence et bon sens et nécessite quelques mécaniques de base Capacité. La non-utilisation de ce produit d'une manière sûre et responsable pourrait entraîner des blessures ou des dommages au produit ou à d'autres Propriété. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans surveillance directe d'un adulte. Ne pas utiliser avec des composants incompatibles Ou modifier ce produit de quelque manière que ce soit en dehors des instructions fournies par nous. Ce manuel contient des instructions pour la sécurité, le fonctionnement et Entretien. Il est essentiel de lire et de suivre toutes les instructions et avertissements du manuel, avant le montage, l'installation ou l'utilisation, Afin de fonctionner correctement et d'éviter des dommages ou des blessures graves.

01-2 PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ ET AVERTISSEMENTS

En tant qu'utilisateur de ce produit, vous êtes seul responsable de fonctionner d'une manière qui ne met pas en danger vous-même et les autres ou résultat En dommages au produit ou à la propriété d'autrui.

3.

Ce modèle est commandé par un signal radio soumis à des interférences provenant de nombreuses sources hors de votre contrôle. Cette interférence peut causer. Perte de contrôle momentanée, il est donc conseillé de toujours garder une distance de sécurité dans toutes les directions autour de votre modèle car cette marge aidera. Évitez les collisions ou les blessures.

- ne jamais actionner votre modèle avec de basses batteries d'émetteur.
- toujours actionner votre modèle dans des espaces ouverts loin des véhicules pleine grandeur, du trafic et des personnes.
- ne jamais utiliser le modèle dans la rue ou dans les zones peuplées pour quelque raison que ce soit.
- suivez attentivement les instructions et les avertissements pour cela et tout équipement de support (chargeurs, batteries rechargeables, etc.) que vous utilisez.
- gardez tous les produits chimiques, les petites pièces et tout ce qui est électrique hors de portée des enfants. Ne jamais lécher ou placer une partie du modèle dans votre bouche comme il pourrait. Causer des blessures graves ou même la mort.
- faites preuve de prudence lorsque vous utilisez des outils et des instruments tranchants.
- faites attention pendant l'entretien car certaines pièces peuvent avoir des arêtes tranchantes.
- immédiatement après utilisation de votre modèle, ne touchez pas l'équipement tel que le moteur, le contrôle électronique de vitesse et la batterie, parce qu'ils produisent Températures élevées. Vous pouvez vous brûler sérieusement en les touchant.
- ne mettez pas les doigts ou les objets à l'intérieur des pièces tournantes et mobiles, car cela peut causer des dommages ou des blessures graves.
- allumez toujours votre émetteur avant d'allumer le récepteur dans la voiture. Éteignez toujours le récepteur avant d'éteindre votre émetteur.
- gardez les roues du modèle hors du sol en vérifiant le fonctionnement de l'équipement radio.

 AVERTISSEMENT	CONTRE LES PRODUITS CONTREFAITS: ACHETEZ TOUJOURS CHEZ UN REVENDEUR AGRÉÉ RLAARLO POUR GARANTIR DES PRODUITS AUTHENTIQUES DE HAUTE QUALITÉ. RLAARLO REJETTE TOUT SUPPORT ET GARANTIE AVEC CE QUI CONCERNE, MAIS SANS S'Y LIMITER, LA COMPATIBILITÉ ET LA PERFORMANCE DES PRODUITS CONTREFAITS.
 ATTENTION	CET APPAREIL N'EST PAS DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ PAR DES PERSONNES AYANT UNE RÉDUCTION PHYSIQUE, SENSORIELLE OU MENTALE CAPACITÉS, OU MANQUE D'EXPÉRIENCE ET DE CONNAISSANCES, À MOINS QU'ILS AIENT REÇU UNE SUPERVISION OU DES INSTRUCTIONS CONCERNANT L'UTILISATION DE L'APPAREIL PAR UNE PERSONNE RESPONSABLE DE LEUR SÉCURITÉ.

01-3 VÉHICULE RÉSISTANT À L'EAU AVEC ÉLECTRONIQUE ÉTANCHE

Votre véhicule RLAARLO a été conçu et construit avec une combinaison de composants imperméables et résistants à l'eau pour vous permettre de faire fonctionner le produit dans de nombreuses «conditions humides», y compris les flaques d'eau, les ruisseaux, l'herbe humide, la neige et même la pluie. Bien que l'ensemble du véhicule soit très résistant à l'eau, il n'est pas complètement étanche et votre véhicule ne devrait pas être traité comme un sous-marin. Les différents composants électroniques utilisés dans le véhicule, tels que le servomoteur électronique de contrôle de vitesse (ESC) et le récepteur sont étanches, cependant, la plupart des composants mécaniques sont étanches et ne doivent pas être submergés.

Les pièces métalliques, y compris les roulements, les goupilles d'articulation, les vis et les écrous, ainsi que les contacts dans les câbles électriques, seront sensibles à la corrosion si aucun entretien supplémentaire n'est effectué après le fonctionnement dans des conditions humides. Afin de maximiser les performances à long terme de votre véhicule et de garder la garantie intacte, les procédures décrites dans la section «entretien en Conditions mouillées» ci-dessous doivent être effectuées régulièrement si vous choisissez de rouler en Conditions mouillées. Si vous n'êtes pas disposé à effectuer les soins supplémentaires et l'entretien requis, alors vous ne devriez pas conduire le véhicule dans ces conditions.

 CAUTION	DÉFAUT DE FAIRE PREUVE DE PRUDENCE LORS DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT ET DE SE CONFORMER À LES PRÉCAUTIONS SUIVANTES POURRAIENT RÉSULTAT DANS LE PRODUIT DYSFONCTIONNEMENT ET/OU ANNULER LA GARANTIE.
---	---

01-3.1 PRÉCAUTIONS GÉNÉRALÉS

- lisez les procédures d'entretien en conditions humides et assurez-vous d'avoir tous les outils dont vous aurez besoin pour entretenir correctement votre véhicule.
- toutes les batteries ne peuvent pas être utilisées dans des conditions humides. Consulter le fabricant de la batterie avant utilisation. Il faut être prudent Lors de l'utilisation de batteries Li-po dans des conditions humides.
- la plupart des émetteurs ne sont pas résistants à l'eau. Consultez le manuel de vos émetteurs ou le fabricant avant utilisation.
- ne jamais actionner votre émetteur ou votre véhicule où la foudre peut être présente.
- ne conduisez pas votre véhicule où il pourrait entrer en contact avec de l'eau salée (eau de mer ou eau sur des routes couvertes de sel), de l'eau contaminée ou polluée. L'eau salée est très conductrice et très corrosive, alors faites preuve de prudence.
- même un contact minimal avec l'eau peut réduire la durée de vie de votre moteur s'il n'a pas été certifié comme résistant à l'eau ou imperméable. Si le moteur Devient excessivement mouillé, appliquer très léger papillon des gaz jusqu'à ce que l'eau est principalement retiré du moteur. Tourner un moteur humide à Des vitesses élevées peuvent rapidement endommager le moteur.
- conduire dans des conditions humides peut réduire la durée de vie du moteur. La résistance supplémentaire du fonctionnement dans l'eau provoque une contrainte excessive. Modifiez le rapport de transmission en utilisant un pignon plus petit ou un pignon plus grand. Cela augmentera le couple (et la durée de vie du moteur) lors de la course dans la boue, des flaques plus profondes, Ou toute condition humide qui augmentera la charge sur le moteur pendant une longue période de temps.

01-3.2 ENTRETIEN DANS DES CONDITIONS HUMIDES

- retirez le (S) paquet (S) de batterie et séchez les contacts. Si vous avez un compresseur d'air ou une canette d'air comprimé, éruptez toute eau qui peut être à l'intérieur de la Boîtier de connecteur encastré.
- retirez les pneus/roues du véhicule et rincez doucement la boue et la saleté avec un tuyau de jardin. Évitez de rincer les roulements et la transmission.

AVIS

N'UTILISEZ JAMAIS UN LAVEUR À PRESSION POUR NETTOYER VOTRE VÉHICULE.

- utilisez un compresseur d'air ou une canette d'air comprimé pour sécher le véhicule et aider à éliminer toute eau qui pourrait avoir pénétré dans de petites crevasses ou coins.
- pulvériser les roulements, le train d'entraînement, les attaches et d'autres pièces métalliques avec une huile légère de déplacement d'eau ou un lubrifiant. Ne pas pulvériser le moteur.
- laissez le véhicule sécher à l'air avant de le stocker. L'eau (et l'huile) peuvent continuer à égoutter pendant quelques heures.
- augmentez la fréquence du démontage, de l'inspection et de la lubrification des éléments suivants:
- roulements d'assemblage de moyeu d'essieu avant et arrière.
- tous les cas de transmission, engrenages et différentiels.
- motor-nettoyez avec un nettoyeur de moteur en aérosol et re-huilez les douilles avec de l'huile de moteur légère.
- vidanger toute eau qui s'est accumulée dans les pneus en les faisant tourner à grande vitesse. Avec le corps enlevé, placez le véhicule à l'envers et Tirez à plein régime pendant quelques brèves rafales jusqu'à ce que l'eau soit enlevée.

01-4 CHARGEUR DE BATTERIE PRÉCAUTIONS ET AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, SUIVEZ ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS.

AVANT DE CHARGER, LISEZ LES INSTRUCTIONS. LE FAIT DE NE PAS SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS ENTRAÎNE UNE CHALEUR EXCESSIVE, INCENDIE ET, EN FIN DE COMPTE, BLESSURES ET DOMMAGES MATÉRIELS.

- pour l'usage d'intérieur, n'exposez pas à la pluie.
- ne laissez pas les batteries de charge sans surveillance. Débranchez le chargeur si les batteries deviennent chaudes ou bouffées.
- ne chargez pas les batteries pendant la nuit.
- ne laissez pas les batteries près du feu, de l'eau, ou dans la température extrême.
- n'impactez pas ou n'altérez pas les batteries.
- ne laissez pas le chargeur et la batterie sans surveillance pendant l'utilisation.
- n'essayez pas de charger des batteries mortes, endommagées ou humides.
- n'essayez pas de charger un paquet de batterie contenant différents types de batteries.
- ne permettez pas aux enfants de moins de 8 ans de charger des paquets de batterie.
- ne chargez pas les batteries dans des endroits extrêmement chauds ou froids ou ne placez pas au soleil direct.
- ne chargez pas une batterie si le câble a été pincé ou court-circuité.
- ne connectez pas le chargeur si le câble d'alimentation a été pincé ou court-circuit.
- n'essayez pas de démonter le chargeur ou d'utiliser un chargeur endommagé.
- ne fixez pas votre chargeur à la fois à une source d'alimentation c.a. et c.c. en même temps.
- ne connectez pas la prise d'entrée (entrée DC) à l'alimentation en courant alternatif.
- utilisez toujours uniquement des batteries rechargeables conçues pour une utilisation avec ce type de chargeur dans le mode de programmation correct.
- inspectez toujours la batterie avant de la charger.
- gardez toujours la batterie loin de n'importe quel matériel qui pourrait être affecté par la chaleur.
- surveillez toujours la zone de charge et ayez un extincteur disponible à tout moment.
- toujours terminer le processus de charge si la batterie devient chaude au toucher ou commence à changer de forme (houle) pendant le processus de charge.
- connectez toujours le câble de charge au chargeur d'abord puis connectez la batterie pour éviter le court-circuit entre les fils de charge. Inverser la séquence lors de la déconnexion.
- toujours connecter les leads rouges positifs (+) et les leads noirs négatifs (-) correctement.
- déconnectez toujours la batterie après la charge, et laissez le chargeur refroidir entre les charges.
- chargez toujours dans un secteur bien aéré.
- toujours mettre fin à tous les processus et nous contacter si le produit fonctionne mal.
- chargez seulement les batteries rechargeables. Charger des batteries non rechargeables peut provoquer l'écèlement des batteries, entraînant des blessures à Personnes et/ou dommages aux biens.
- la prise de courant sera installée près de l'équipement et sera facilement accessible.

AVERTISSEMENT

NE JAMAIS LAISSER LE CHARGEUR SANS SURVEILLANCE, DÉPASSER LE TAUX DE CHARGE MAXIMUM, CHARGEZ AVEC DES BATTERIES NON APPROUVÉES OU CHARGEZ LES BATTERIES DANS LE MAUVAIS MODE. LE NON-RESPECT PEUT ENTRAÎNER UNE CHALEUR EXCESSIVE, UN INCENDIE ET DES BLESSURES GRAVES.

ATTENTION

UTILISER UNIQUEMENT AVEC DES PILES COMPATIBLES DANS LE BON MODE DE PROGRAMME. NE PAS LE FAIRE PEUT ENTRAÎNER UNE CHALEUR EXCESSIVE ET D'AUTRES DYSFONCTIONNEMENTS CONNEXES DE PRODUIT, QUI PEUVENT MENER À LA BLESSURE D'UTILISATEUR OU DOMMAGES MATÉRIELS. VEUILLEZ NOUS CONTACTER OU UN DÉTAILLANT AUTORISÉ AVEC.

01-5 DÉCLARATION DE LA FCC



4/F, Building 9, Lijincheng Technology Industrial Park, Gongye East Road,
Yousong Community, Longhua Street, Longhua District, Shenzhen, China



Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles à Communications radio. Cependant, rien ne garantit que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, qui peuvent être déterminées en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- branchez l'équipement sur une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

**CET APPAREIL EST CONFORME À LA PARTIE 15 DES RÈGLES DE LA FCC.
LE FONCTIONNEMENT EST SOUMIS AUX DEUX CONDITIONS SUIVANTES:**

- ce dispositif ne peut pas causer d'interférences nuisibles, et
- ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris l'interférence qui peut causer un fonctionnement indésirable.



CE CONFORMITÉ DEEE CONFORMITÉ CE POUR LES UTILISATEURS DANS L' UNION EUROPÉENNE

Please help the environment by disposing of your product responsibly at the end of its life. The wheeled bin symbol indicates that this product should not be disposed of in your household waste containers. Instead, the product should be disposed of by using a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The Waste of Electrical and Electronic Equipment(WEEE) Directive (2002/96/EC) requires that the best available recycling techniques be employed to minimize the impact on the environment. Recycling electronics helps by keeping harmful chemicals out of the environment, and also saves money by reusing precious metals. Remove any batteries and dispose of them and the product at your local authority's recycling facility. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office your household waste disposal service, or the location where you purchased this product.



Das ist Deutsch.

DEFINIERT EINE SPEZIELLE SPRACHE

Die nachstehenden begriffe werden in der gesamten produktliteratur verwendet, um verschiedene ebenen anzuzeigen Mögliche gefahren bei der anwendung:



WIRD DIE PROZEDUR NICHT RICHTIG DURCHGEFÜHRT, SO KÖNNEN SACHSCHÄDEN ENTSTEHEN. KOLLATERALSCHÄDEN UND SCHWERE VERLETZUNGEN ODER SO GENANNT URSACHE MIT HOHER WAHRSCHEINLICHKEIT.



DIE ZWAR NICHT KORREKT BEFOLGT WERDEN, ABER AUCH PHYSISCHE SACHSCHÄDEN ENTSTEHEN KÖNNEN UND DIE GEFAHR VON KOLLATERALSCHÄDEN.



WERDEN DIE PROGRAMME NICHT RICHTIG DURCHGEFÜHRT, SO KÖNNEN PHYSISCHE SACHSCHÄDEN ENTSTEHEN UND DASS ES FAST KEINE VERLETZUNGEN GAB.



VOR DER OPERATION SOLL MAN DIE VOLLSTÄNDIGEN BEDIENUNGSANLEITUNGEN LESEN, DAMIT MAN SICH MIT DER FUNKTION DER PRODUKTE VERTRAUT MACHT, FALSCH BEDIENTE PRODUKTE KÖNNEN ZU PRODUKTSCHÄDEN FÜHREN; SCHWERE SACHBESCHÄDIGUNG ZU VERURSACHEN.

Das ist ein hobby, kein spielzeug. Man muss mit vorsicht und gesundem menschenverstand umgehen und einige grundlegende mechanik einsetzen Fähigkeit. Nicht sicher und verantwortungsvoll mit dem produkt umgehen, kann es verletzungen Oder beschädigung Von produkten Oder anderen produkten zur folge haben. Das eigentum. Dieses produkt ist nicht für kinder geeignet, die ohne die direkten aufsicht erwachsener aufwachsen. Benutzt nicht inkompatible komponenten. Oder das produkt auf jede weise und unabhängig Von unseren anweisungen zu ändern. In diesem handbuch finden sie hinweise zur sicherheit, anwendung und sicherheit. Behalten sie den stand. Bevor man sich zusammensetzen, einstellen Oder verwenden kann, muss man alle hinweise und warnungen aus den handbüchern lesen und befolgen. Schäden Oder schwere schäden verhindern, um richtig zu handeln.

0-2 SICHERHEITSHINWEISE UND WARNUNGEN

Als benutzer dieses produktes haben sie die volle verantwortung für ein verfahren, das weder für sich selbst noch für andere eine gefahr darstellt, Oder für die ergebnisse Beschädigung der güter Oder vermögensgegenstände anderer.

Das modell wird Von einem funksignal gesteuert, das Von vielen quellen gestört wird, die wir nicht kontrollieren können. Diese interferenzen führen zu einer ursache Dann bricht die kontrolle aus. Es wird empfohlen, eine sichere entfernung um ein modell herum zu halten Ein unfall Oder eine verletzung vermeiden.

- Die sender mit geringem sender benutzen, um ihr modell zu bedienen.
- Ewiglich frei sein Von fahrzeugen, verkehrsmodellen und menschlichen einsatzmodellen.
- Kein grund, ein modell auf strassen Oder an dicht besiedelten gebieten zu betreiben.
- Folgen sie aufmerksam den anweisungen und warnungen dieses geräts sowie allen unterstützten geräten (ladegeräte, ladefähiges batterienetz usw.).
- Alle chemikalien, baelemente und elektrischen geräte unzugänglich zu stellen. Lass nie einen davon lecken Oder was in den mund stecken, denn das kann es. Zu verletzungen und sogar zum tod führen.
- Vorsicht bei gebrauch Von werkzeug und scharfen instrumenten.
- Vorsicht bei der wartung wegen eventuell scharfe kanten.
- Nach verwendung Von modellen sollten geräte wie motoren, elektrische sendegeräte und batterien nicht angefasst werden, die in der produktion sind Extrem hitze. Bei der berührung drohen starke verbrennungen.
- Bitte behalten sie keine finger Oder gegenstände in einem rotierenden und sich bewegendem teil, der zu beschädigungen Oder schweren schäden führen kann.
- Sender öffnen, bevor wir den sender im auto öffnen können. Bevor sie den sender ausschalten, müssen sie den sender vorher ausschalten.
- Überprüfe die funktionsweise des funkgeräts und halt das modell vom boden weg.



VERHINDERUNG VON FÄLSCHUNGEN: DIE AUSWAHL WIRD STÄNDIG VON DEN HÄNDLERN GENEHMIGTG) UM SICHERZUSTELLEN, DASS DAS WIRKLICH HOCHWERTIGE PRODUKT IN ECHT IST. RLAARLO LEHNT JEDE UNTERSTÜTZUNG UND VERSICHERUNG AB ÜBER, ABER NICHT NUR ÜBER DIE EIGNUNG UND TAUGLICHKEIT EINES ORIGINALPRODUKTES.



DIESES GERÄT IST FÜR MENSCHEN MIT EINER KÖRPERLICHEN, SINNESSTÖRUNG ODER GEISTIGEN BEHINDERUNG NICHT GEEIGNET DER FÄHIGKEIT ODER DER ERFAHRUNG UND DEM WISSEN FEHLT, ES SEI DENN, SIE WERDEN UNTER AUFSICHT GESTELLT B) EINE BESCHREIBUNG DER VERWENDUNG VON ELEKTRONISCHEN GERÄTEN DURCH DIE FÜR IHRE SICHERHEIT ZUSTÄNDIGE PERSON.

NULL-3-3 WASSERDICHTER FAHRZEUGE MIT WASSERDICHTEN ELEKTRONISCHEN GERÄTEN AUSGESTATTET

Viele ihrer fahrzeuge sind entworfen und hergestellt, die mit einer kombination aus wasserdichten und wasserundurchsätzen arbeiten, die es ihnen ermöglichen, produkte unter "feuchten" bedingungen zu betreiben wie z.b. Wasserstellen, bäche, feuchtes gras, schnee und sogar Regen. Das ganze auto ist zwar hochwasserdicht, aber es ist nicht vollkommen wasserdicht. Man sollte dein auto nicht wie ein u-boot behandeln. Die verschiedenen elektronischen bedienungen, wie die elektronensteuerung (ESC) und die empfänger, sind wasserdicht, die meisten mechanischen komponenten sind wasserdicht und sollten nicht überflutet werden. Metallteile, darunter lager, scharniere, schrauben und ablenkungen, können erosionen auslösen, wenn sie unter feuchten bedingungen nicht zusätzlich stabilisiert werden. Wenn sie das fahren unter feuchten bedingungen bevorzugen, sollten diese verfahren regelmäßig durchgeführt werden, wie sie im folgenden teil "wartung bei feuchtigkeit" beschrieben werden, um die maximale langfristige leistungsfähigkeit und integrität ihres autos zu garantieren. Wenn sie nicht bereit sind, zusätzliche pflegebedingungen zu erfüllen, dann sollten sie das fahrzeug auch nicht fahren.

PEINLICH GENAU

BEI DER BENUTZUNG DES PRODUKTS IST VORSICHT GEBOTEN UND ES WURDE FESTGESTELLT HIER SIND EINIGE VORSICHTSMAßNAHMEN, DIE HELFEN KÖNNTEN EIN PRODUKT HERSTELLEN. FEHLFUNKTION UND/ODER NICHTZAHLUNG NICHT FUNKTIONIEREN.

0-3.1 GIBT EINE ALLGEMEINE WARNUNG

Durchlesen Von durchfahrtsverfahren, um sicherzustellen, dass sie alle erforderlichen geräte für die wartung ihres autos haben.
Nicht alle batterien sind feucht genug. Bitten sie den akkuhersteller um erlaubnis, ihn zu benutzen. Ich finde, wir sollten vorsichtig vorgehen.
Lithiumbatterie in feuchtem umfeld verwenden.
Die meisten arterien sind nicht wasserdicht. Bitte lesen sie vor der operation alle instruktionen des transporters Oder den hersteller des geräts.
Sendesender Oder fahrzeuge nicht bedienen, wo es wahrscheinlich blitze gibt.
Fahren sie keine fahrzeuge an orten, wo sie mit salzwasser Oder salzwasser in kontakt kommen könnten Oder verunreinigt Oder verunreinigt die strasse bedecken könnten. Salzwasser ist wesentlich elektrische und ätzende wirkung. Vorsicht ist daher gut geeignet.
Es gibt probleme mit minimalem wasserwiderstand, der die lebensdauer der geräte reduziert, wenn sie nicht wasserfest Oder wasserfest sind. Durch diesen generator Sie wird zu feucht und mit sehr leichtem gas betrieben, bis die meisten teile des wassers durch die motoren entfernt werden.
Laufen sie auf wassermotoren! Bei hoher geschwindigkeit kann der motor schnell beschädigt werden.
Die lebensdauer des motors reduziert, wenn man nass fährt. Der erhöhte widerstand im wasser führt zur überspannung.
Die bewegungsfolge verändert sich weniger im kleinen Oder größeren vorwärts. Das die drehmoment (und die elektrische lebensdauer) erhöht, wenn der schlamm, das tiefe wasserloch, Der feuchte motor wird um eine weile verlängert.

DIE WARTUNG HAT IRGEND EIN PROBLEM

- Jemand wird die batterie auseinandernehmen und den touchdown aufwischen. Wenn sie über einen luftkompressor Oder eine dose druckluft verfügen, wird jedes wasser abgesaugt Eingebetteter einiges einiges.
- Reifen und räder vom fahrzeug nehmen und erde und schmutz mit dem gartenschlauch ausspülen. Heizen und heizen vermeiden.

EINE DURCHSAGE AN ALLE FLUGGÄSTE.

NICHT MIT EINER HOCHDRUCKREINIGER REINIGEN SIE IHR AUTO.

- Den einsatz Von luftkompressionsstoffen Oder einer flasche komprimierter luft, um das fahrzeug zu bewässern und bei der räumung Von wassereinsätzen und ecken zu helfen.
- Mit leichtem Oder gleitmittel besprühen lager, lenksysteme, trepanen und anderen metallteilen. Sprüh den motor nicht ab.
- Lassen sie das auto natürlich austrocknen, bevor es im lager ist. Wasser (und öl) kann stundenlang weiter fallen.
- Die häufigkeit des abbringens, der inspektion und der ölbefüllung der folgenden elemente erhöhen:
- Vorne - und hinten - radlager.
- Alle getriebe, getriebe und getriebe
- Die "aerosole" (die "aerosole") fungieren und die "aerosole" (" aerosole ") benutzen, um die achse mit leichtem hanföl neu zu beheizen.
- Einen bei hoher geschwindigkeit drehenden reifen, der den speichel in dem reifen ausgeschieden. Wer die leiche wegschafft, stellt den wagen auf den kopf Da musst du den fuß des gaspegels kurz halten, bis das wasser abgespritzt ist.

6.

SICHERHEITSHINWEISE UND WARNUNGEN FÜR BATTERIELADEGERÄTE 0-4

WARNUNG

BEACHTEN SIE GENAU DIE UNTEN BESCHRIEBENE BESCHREIBUNG, UM DAS RISIKO DES FEUERS ODER DES STROMSCHLAGS ZU VERRINGERN. LESEN SIE VOR DEM AUFLADEN DIE GEBRAUCHSANWEISUNG. DIE NICHTBEACHTUNG ALLER RICHTLINIEN KÖNNTE ZU EINER ÜBERHITZUNG FÜHREN. DER BRAND, DER MENSCHENLEBEN UND SACHSCHÄDEN NACH SICH GEZOGEN HAT.

- Drinnen arbeiten, ohne dem Regen ausgesetzt zu sein.
- Lade sie nicht unbeaufsichtigt. Falls die batterie heiß wird Oder qualmt, Trennen sie bitte das ladegerät.
- Bitte laden sie nicht die nacht durch.
- Verwenden sie keine batterien im feuer, im wasser Oder bei extremen temperaturen.
- Man darf die batterie nicht kippen Oder wechseln.
- Batterie und ladegerät sollten bei ihrem einsatz nicht unbeaufsichtigt gelassen werden.
- Versucht nicht, die batterie aufzuladen, die keine elektrizität hat, kaputt Oder feucht ist.
- Nicht versuchen, die batterie an verschiedene batteriearten zu laden.
- Kinder unter acht jahren dürfen die batteriekollektoren nicht laden.
- Bitte nicht an glühend heißen Oder kalten orten aufladen Oder direkt sonnenstrahlen.
- Batterien nicht aufladen, wenn sich die kabel festbinden Oder einen kurzschluss haben.
- Kein ladegerät anschließen, wenn das ladekabel eingeklemmt ist Oder ein kurzschluss besteht.
- Bitte versuchen sie nicht, das ladegerät zu zerlegen Oder zu beschädigen.
- Bitte das ladegerät nicht gleichzeitig mit kommunikations - und gleichstrom verbinden.
- Verbinden sie kein eingabemodul (direktstream) mit einer anderen stromquelle.
- Dabei darf nur noch laminierte batteriegeräte verwendet werden, die für den ladevorgang dieses typs bestimmt sind.
- Muss die batterie gründlich geprüft werden, bevor sie ladet.
- Halten sie die batterie Von allen materialien frei, die möglicherweise durch wärmeeinwirkung gestört werden können.
- Den bereich immer im auge behalten und feuerlöscher bereithalten.
- Falls die batterie während des ladens heiß wird Oder anfängt sich zu dehnen, achten sie darauf, dass sie den laden abgeschlossen hat.
- Ein ladekabel muss an ein ladegerät angeschlossen und danach an die batterie, um kurzschluss zu vermeiden. Wenn die verbindung getrennt wird, ist die sequenz umgekehrt.
- Immer die richtige verbindung zwischen den roten und den negativen polkappen (+) und den schwarzen polkappen () herzustellen.
- Beim aufladen müssen die batterie und die ladegeräte zwischendurch abkühlen lassen.



- Es lässt sich immer an gut gelüfteten orten aufladen.
- Den ablauf zu stoppen und mit uns kontakt aufzunehmen, wenn das produkt versagt.
- Nur die ladenden batterien aufladen. Das aufladen der nicht aufgeladenen batterien kann zu einem auslösen und zu körperlichen schäden führen Verlust Von personen und/Oder eigentum.
- Die steckdosen müssen in der nähe der geräte installiert werden, damit sie bequem verwendbar sind.

WARNING

LADEGERÄTE UNBEAUFICHTIGT LASSEN, MAXIMAL AUFGELODEN WERDEN; LÄDT EINE NICHT GENEHMIGTE BATTERIE ODER LÄDT SIE IM FALSCHEN MODUS. FÄLLE VON NICHT EINHALTUNG KÖNNEN ZU HITZEWÄSCHEN, BRÄNDEN UND SCHWEREN VERLETZUNGEN FÜHREN.

PEINLICH GENAU

ALLE BATTERIEN MÜSSEN KOMPATIBEL SEIN IM RICHTIGEN PROGRAMM. SONST WÜRD E ÜBERHITZEN UND SICHERHEITSTÖRUNGEN ODER PROBLEME MIT ANDEREN VERWANDTEN PRODUKTEN, DIE VERLETZUNGEN ODER PROBLEME DER ANWENDER ZUR FOLGE HABEN KÖNNE SACHBESCHÄDIGUNG. - GUT. WENDEN SIE SICH AN UNS ODER AN EINEN EINZELHÄNDLER.

0-5 FCC ERKLÄRUNG

Nach abschnitt 15 der FCC - regel wurde diese einrichtung geprüft, die den einschränkungen für digitalgeräte der kategorie B entspricht. Diese beschränkungen sollen einen angemessenen schutz vor schädlichen störungen in wohnanlagen bieten. Das gerät erzeugt dies ist möglich, wenn man eine gebrauchsanleitung nicht mit der upload bedient Funkkontakt hergestellt. Es gibt jedoch keine garantie, dass diese störungen bei einem bestimmten eingriff nicht auftreten können.

Handelt es sich um eine störungszone für radio - oder fernsehempfangende, kann dies durch das abschalten und einschalten bestätigt werden.

Ermutigung der nutzer, störungen durch eine oder mehrere der folgenden maßnahmen zu beheben:

Um die antenne neu auszurichten oder neu auszurichten. Größere distanz zwischen der ausrüstung und der empfänger. Verbinden sie das gerät mit einem anderen gerät, das mit dem empfänger verbunden ist. Zu einem verteilte oder erfahrenen rundfunk - und fernsehspezialisten um hilfe bitten.

DIESES GERÄT ERFÜLLT DIE FCC VORSCHRIFT 15. DIESE OPERATION MUß ZWEI BEDINGUNGEN ERFÜLLEN:

- Dieses gerät verursacht wahrscheinlich keine störenden schäden und
- Das gerät muss alle störungen akzeptieren, einschließlich solcher, die zu einer störung führen können.



0-6. DAS SIND EURE REGELN.

Die produkte sollen nach ihrer lebensdauer mit ihrem produkt verantwortungsvoll umgehen, damit die umwelt geschützt wird. Das radmülleimer symbol bedeutet, dass dieses produkt nicht benutzt werden darf. Die entsorgung befindet sich in ihrem haummüll. Stattdessen sollte das produkt über die angegebene stelle in der abfallsammlung verarbeitet werden. Elektrische und elektrische geräte. Die resolution (WEEE) über ausgelassene elektronische geräte (WEEE) ist die beste. Sofern vorhanden und vorhanden, recycling-technologien genutzt werden, um umweltschäden auf ein mindestmaß zu reduzieren. Durch die wiederverwertung können schädliche chemikalien verhindert werden, dass sie in die umwelt gelangen, und durch die erneute verwendung von edelmetallen wird eine ersparnis erzielt. Entfernt die batterien und verarbeitet die produkte in einer staatlichen recyclingeinrichtung. Wenn sie mehr darüber wissen möchten, wo sie ihre abgefallenen geräte deponieren, kontaktieren sie bitte das stadtbüro. Sie zu entsorgen, oder wo sie dieses produkt kaufen.



7.

Spanish

01-6 CUMPLIMIENTO DE WEEE CUMPLIMIENTO DE LA CE PARA LOS USUARIOS EN LA UNIÓN EUROPEA

Los siguientes términos se utilizan en toda la literatura del producto para indicar varios niveles de Daño potencial al operar este producto:

ADVERTENCIA

PROCEDIMIENTOS, QUE SI NO SE SIGUEN CORRECTAMENTE, CREAN LA PROBABILIDAD DE DAÑOS A LA PROPIEDAD, DAÑOS COLATERY LESIONES GRAVES O CREAR UNA ALTA PROBABILIDAD DE LESIONES SUPERFICIALES.

PRECAUCIÓN

LOS PROCEDIMIENTOS, QUE SI NO SE SIGUEN CORRECTAMENTE, CREAN LA PROBABILIDAD DEL DAÑO FÍSICO DE LA CARACTERÍSTICA Y UNA POSIBILIDAD DE LESIÓN GRAVE.

NOTIFICACIÓN

PROCEDIMIENTOS QUE SI NO SE SIGUEN ADECUADAMENTE, CREAN UNA POSIBILIDAD DE DAÑO FÍSICO A LA PROPIEDAD Y Poca O NINGUNA POSIBILIDAD DE LESIÓN.

ADVERTENCIA

LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES COMPLETO PARA FAMILIARIZARSE CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ANTES DE OPERAR. LA FALTA DE FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO CORRECTAMENTE PUEDE RESULTAR EN DAÑOS AL PRODUCTO, PROPIEDAD PERSONAL Y CAUSAR LESIONES GRAVES.

Este es un producto de pasatiempo y no un juguete. Debe ser operado con precaución y sentido común y requiere algunos mecánicos básicos Habilidad. La falta de operar este producto de una manera segura y responsable podría resultar en lesiones o daños al producto u otros Propiedad. Este producto no está diseñado para ser utilizado por niños sin la supervisión directa de un adulto. No utilizar con componentes incompatibles o alterar este producto de cualquier manera fuera de las instrucciones proporcionadas por nosotros. Este manual contiene instrucciones para la seguridad, el funcionamiento y Mantenimiento. Es esencial leer y seguir todas las instrucciones y advertencias en el manual, antes del montaje, instalación o uso, Para operar correctamente y evitar daños o lesiones graves.

01-2 PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Como usuario de este producto, usted es el único responsable de operar de una manera que no ponga en peligro a sí mismo ni a los demás o el resultado En daños al producto o propiedad de terceros.

Este modelo es controlado por una señal de radio sujeta a la interferencia de muchas fuentes fuera de su control. Esta interferencia puede causar Pérdida momentánea de control, por lo que es aconsejable mantener siempre una distancia segura en todas las direcciones alrededor de su modelo ya que este margen le ayudará Evite colisiones o lesiones.

- nunca opere su modelo con baterías bajas del transmisor.
- opere siempre su modelo en espacios abiertos, lejos de vehículos, tráfico y personas de gran tamaño.
- nunca operar el modelo en la calle o en áreas pobladas por ningún motivo.
- siga cuidadosamente las instrucciones y advertencias para este y cualquier equipo de soporte (cargadores, baterías recargables, etc.) que utilice. Mantenga todos los productos químicos, partes pequeñas y cualquier cosa eléctrica fuera del alcance de los niños. Nunca lamer o colocar cualquier parte del modelo en su boca como podría Causar lesiones graves o incluso la muerte.
- tenga precaución al usar herramientas e instrumentos afilados.
- tenga cuidado durante el mantenimiento, ya que algunas piezas pueden tener bordes afil.
- inmediatamente después de usar su modelo, no toque el equipo como el motor, el control de velocidad electrónico y la batería, ya que generan Altas temperaturas. Puede quemarse gravemente al tocarlas.

- no coloque los dedos o cualquier objeto dentro de las partes que giran y se mueven, ya que esto puede causar daños o lesiones graves.
- siempre encienda su transmisores de encender el receptor en el coche. Siempre apague el receptor antes de apagar su transmisor.
- mantener las ruedas del modelo fuera del suelo al comprobar el funcionamiento del equipo de radio.

ADVERTENCIA

CONTRA LA FALSIFICACIÓN DE PRODUCTOS: SIEMPRE COMPRAR DE UN DISTRIBUIDOR AUTORIZADO RLAARLO PARA GARANTIZAR UN PRODUCTO AUTÉNTICO DE ALTA CALIDAD. RLAARLO NIEGA TODO EL SOPORTE Y GARANTÍA CON RESPECTO, PERO NO LIMITADO A, COMPATIBILIDAD Y RENDIMIENTO DE PRODUCTOS FALSIFICADOS.

PRECAUCIÓN

ESTE APARATO NO ESTÁ DESTINADO PARA SU USO POR PERSONAS CON REDUCCIÓN FÍSICA, SENSORIAL O MENTAL CAPACIDAD, O FALTA DE EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTOS, A MENOS QUE SE LES HAYA DADO SUPERVISIÓN O INSTRUCCIONES RELATIVAS A LA UTILIZACIÓN DEL APARATO POR UNA PERSONA RESPONSABLE DE SU SEGURIDAD.

DI-3 VEHÍCULO RESISTENTE AL AGUA CON ELECTRÓNICA IMPERMEABLE

Su vehículo RLAARLO ha sido diseñado y construido con una combinación de componentes impermeables y resistentes al agua para permitirle operar el producto en muchas "condiciones húmedas", incluyendo charcos, arroyos, hierba húmeda, nieve e incluso lluvia. Mientras que todo el vehículo es altamente resistente al agua, no es completamente resistente al agua y su vehículo no debe ser tratado como un submarino. Los diversos componentes electrónicos utilizados en el vehículo, como el Control electrónico de velocidad (ESC) servo (s) y el receptor son a prueba de agua, sin embargo, la mayoría de los componentes mecánicos son resistentes al agua y no deben sumergirse. Las piezas metálicas, incluyendo los rodamientos, pernos de bisagra, tornillos y tuercas, así como los contactos en los cables eléctricos, serán susceptibles a la corrosión si no se realiza un mantenimiento adicional después de funcionar en condiciones mojadas. Para maximizar el rendimiento a largo plazo de su vehículo y para mantener la garantía intacta, los procedimientos descritos en la sección "mantenimiento de condiciones mojadas" a continuación deben realizarse con regularidad si decide correr en condiciones mojadas. Si usted no está dispuesto a realizar el cuidado adicional y el mantenimiento necesario, entonces usted no debe operar el vehículo en esas condiciones.

PRECAUCIÓN

NO EJERCER PRECAUCIÓN DURANTE EL USO DE ESTE PRODUCTO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS SIGUIENTES PRECAUCIONES PODRÍAN RESULTADO EN EL PRODUCTO MAL FUNCIONAMIENTO Y /O ANULAR LA GARANTÍA.

DI-3.1 PRECAUCIONES GENERALES

- lea los procedimientos de mantenimiento de las condiciones húmedas y asegúrese de tener todas las herramientas necesarias para mantener su vehículo.
- no todas las baterías pueden usarse en condiciones húmedas. Consulte con el fabricante de la batería antes de usar. Deben tomarse precauciones Cuando se utilizan pilas Li-po en condiciones húmedas.
- la mayoría de los transmisores no son resistentes al agua. Consulte el manual de su transmisor o el fabricante antes de la operación.
- nunca opere su transmisor vehículo donde pueda haber un rayo.
- no operar su vehículo donde podría entrar en contacto con agua salada (agua del océano o agua en caminos cubiertos de sal), agua contaminada o contaminada. El agua salada es muy conductiva y altamente corrosiva, así que tenga precaución.
- incluso un mínimo contacto con el agua puede reducir la vida útil de su motor si no ha sido certificado como resistente al agua o resistente al agua. Si el motor se humedeció, aplique el acelerador muy ligero hasta que el agua se retire del motor. Con un motor mojado Las altas velocidades pueden dañar rápidamente el motor.
- conducir en condiciones mojadas puede reducir la vida útil del motor. La resistencia adicional de operar en agua causa un exceso de tensión. Alterar la relación de transmisión mediante el uso de un piñón más pequeño o EnGrande espón más grande. Esto aumentará el par motor (y la vida del motor) al correr en el lodo, charcos más profundos, O cualquier condición húmeda que aumentará la carga en el motor durante un período prolongado de tiempo.

DI-3.2 MANTENIMIENTO EN CONDICIONES HÚMEDAS

- retire la batería y seque los contactos. Si usted tiene un compresor de aire o una lata de aire comprimido, sople cualquier agua que pueda estar dentro de la Carcasa de conector empotrada.
- retire los neumáticos/ruedas del vehículo y enjuague suavemente el barro y la suciedad con una manguera de jardín. Evite enjuagar los rodamientos y la transmisión.

NOTIFICACIÓN

NUNCA USE UNA ARANDE A PRESIÓN LIMPIE SU VEHÍCULO.

- utilice un compresor de aire o una lata de aire comprimido para secar el vehículo y ayudar a eliminar cualquier agua que pueda haber entrado en pequeñas grietas o esquinas.
- roles los rod, el tren de transmisión, los sujetadores y otras partes metálicas con un aceite ligero o lubricque desplaza agua. No rociar el motor.
- deje secar el aire del vehículo antes de almacenarlo. El agua (y el aceite) pueden continuar goteando durante unas pocas horas.
- aumentar la frecuencia de desmontaje, inspección y lubricde los siguientes:
- rodde montaje del eje delantero y trasero.
- todas las cajas de transmisión, engranajes y diferenciales.
- Motor-clean con un limpiador de motor de aerosol y vuelva a engraslos casquilcon aceite de motor ligero.
- drenar el agua que se ha recogido en los neumáticos girando a alta velocidad. Con el cuerpo retirado, coloque el vehículo al revés y Tire a toda gas durante unas cuantas ráfagas cortas hasta que se haya retirado el agua.

DI-4 CARGADOR DE BATERIA LAS PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, SIGA CUIDADOSAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES.

ANTES DE CARGAR, LEA LAS INSTRUCCIONES. EL INCUMPLIMIENTO DE TODAS LAS INSTRUCCIONES PUEDE DAR LUGAR A UN CALOR EXCESIVO, INCENDIO Y DAÑOS MATERIALES.

- para uso en interiores, no exponga a la lluvia.
- no deje las baterías de carga desatendidas. Desconecte el cargador si las baterías se calientan o soplo.
- no cargue las baterías durante la noche.
- no deje las baterías cerca de fuego, agua o en temperaturas extremas.
- no impactar ni alterar las baterías.
- no deje el cargador y la batería desatendidos durante el uso.
- no intente cargar las baterías muertas, dañadas o mojadas.
- no intente cargar una batería que contenga diferentes tipos de baterías.
- no permita que niños menores de 8 años carguen baterías.
- no cargue las baterías en lugares extremadamente calientes o fríos ni en lugares expuestos a la luz solar directa.
- no cargue una batería si el cable ha sido pellizcado o corto.
- no conecte el cable si el cable de alimentación ha sido pellizcado o en cortocircuito.
- no intente desmontar el cargador ni utilizar un cargador dañado.
- no conecte su carga una fuente de alimentación de ca y DC al mismo tiempo.
- no conecte el Jack de entrada (entrada DC) a la alimentación de ca.



- utilice siempre sólo las baterías recargables diseñadas para este tipo de cargen el modo de programación correcto.
- inspeccionar siempre la batería antes de cargarla.
- mantener siempre la batería alejada de cualquier material que pueda ser afectado por el calor.
- vigilar siempre el área de carga y disponer en todo momento de un extintor de incendios.
- siempre termine el proceso de carga si la batería se calienta al tacto o comienza a cambiar de forma (hinch) durante el proceso de carga.
- siempre conecte el cable de carga al cargaprimero y luego conecte la batería para evitar cortocircuito entre los cables de carga. Invertir la secuencia al desconectar.
- conecte siempre los cables rojos positivos (+) y negros negativos (-) correctamente.
- desconecte siempre la batería después de la carga y deje enfriar cargador entre cargas.
- cargar siempre en una zona bien ventilada.
- siempre termine todos los procesos y póngase en contacto con nosotros si el producto funciona mal.
- cargar sólo las baterías recargables. Cargar baterías no recargables puede causar que las baterías se rompan, lo que resulta en lesiones a Personas y /o daños materiales.
- el tomacorriente deberá instalarse cerca del equipo y ser de fácil acceso.

⚠ ADVERTENCIA

NUNCA DEJAR CARGA CARGA DESATENDIDO, EXCEDER LA TASA MÁXIMA DE CARGA, CARGAR CON BATERÍAS NO AUTORIZADAS O CARGAR BATERÍAS EN EL MODO EQUIVOCADO. EL INCUMPLIMIENTO PUEDE DAR LUGAR A UN EXCESO DE CALOR, FUEGO Y LESIONES GRAVES.

⚠ PRECAUCIÓN

UTILICE SÓLO CON BATERÍAS COMPATIBLES EN EL MODO DE PROGRAMA CORRECTO. NO HACERLO PUEDE RESULTAR EN CALOR EXCESIVO Y OTROS PRODUCTOS RELACIONADOS MAL FUNCIONAMIENTO, LO QUE PUEDE CONDUCIR A LESIONES AL USUARIO O DAÑOS MATERIALES. PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS O CON UN DISTRIBUIDOR AUTORIZADO.

DI-5 FCC STATEMENT

Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, de conformidad con la parte 15 de las normas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, Utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para Radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, que pueden determinarse apagando y encendiendo el equipo, Se anima al usuario a tratar de corregir la interferencia por una o más de las siguientes medidas:

Reorientar o reubicar la antena recept.

- aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- conectar el equipo a una toma de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

ESTE DISPOSITIVO CUMPLE CON LA PARTE 15 DE LAS NORMAS DE LA FCC. LA OPERACIÓN ESTÁ SUJETA A LAS DOS CONDICIONES SIGUIENTES:

- este dispositivo no puede causar interferencias nocivas, y
- este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

**DI-6 WEEE COMPLIANCE CE COMPLIANCE FOR USERS IN THE EUROPEAN UNION**

Por favor, ayude al medio ambiente mediante la eliminación de su producto de forma responsable al final de su vida útil. El símbolo del recipiente con ruedas indica que este producto no debe serlo Desechado en sus contenedores de basura doméstica. En su lugar, el producto debe eliminarse utilizando un punto de recogida designado para el reciclaje de residuos Equipos eléctricos y electrónicos. La directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (directiva 2002/96/ CE) exige que el mejor Las técnicas de reciclado disponibles para minimizar el impacto sobre el medio ambiente.

El reciclaje de productos electrónicos ayuda al mantener los productos químicos nocivos fuera del medio ambiente, y también ahorra dinero al reutilizar metales preciosos.

Retire las baterías y deséchelas junto con el producto en la instalación de reciclaje de su autoridad local.

Para obtener más información acerca de dónde puede dejar su equipo de residuos para el reciclaje, por favor póngase en contacto con su oficina local de la ciudad su basura doméstica Servicio de eliminación, o el lugar donde compró este producto.

**简体中文****01-1 特殊语言的定义**

以下术语在整个产品文献中使用，以表示不同级别的使用本产品时的潜在危害：

⚠ 警告

程序，如果不适当遵循，会造成财产损失的可能性，附带损害和严重损伤或造成浅表损伤的可能性很高。

⚠ 谨慎

程序，如果不正确遵循，可能会造成有形财产损失以及严重伤害的可能性。

⚠ 请注意

程序，如果没有得到适当的遵循，可能会造成有形财产损失并且几乎没有或没有受伤的可能性。

⚠ 警告

在操作之前，请阅读完整的使用说明书以熟悉产品的功能。不正确操作产品可能会导致产品损坏；对人身财产造成严重伤害。

这是一个爱好产品，而不是一个玩具。它必须谨慎和常识操作，需要一些基本的机械能力。不以安全和负责任的方式操作本产品可能会导致产品或其他产品的伤害或损坏财产。本产品不适合没有成人直接监督的儿童使用。不要与不兼容的组件一起使用或在我们提供的指示之外以任何方式更改本产品。本手册包含安全、操作和安全方面的说明维护。在组装、设置或使用之前，必须阅读并遵循手册中的所有说明和警告。为了正确操作，避免损坏或严重伤害

01-2 安全注意事项和警告

作为本产品的用户，您全权负责以不危及自己和他人或结果的方式进行操作对他人的产品或财产造成损害。

此模型由无线电信号控制，该信号受到来自您无法控制的许多来源的干扰。这种干扰可能会导致暂时失去控制，因此建议始终在模型周围的各个方向上保持安全距离，因为此边距会有所帮助避免碰撞或受伤。

- 切勿使用低发射机电池操作您的型号。
 - 始终在远离全尺寸车辆、交通和人员的开放空间中操作模型。
 - 切勿出于任何原因在街道或人口稠密的地区操作模型。
 - 仔细遵循此设备和任何支持设备（充电器、可充电电池组等的说明和警告。）您使用。
 - 将所有化学品、小零件和任何电气物品放在儿童接触不到的地方。
- 切勿尽可能舔或将模型的任何部分放在嘴里造成严重伤害甚至死亡。
- 使用工具时要小心。

警告

防止假冒产品：始终从RLAARLO授权经销商处购买确保正宗的高品质产品。RLAARLO不承担任何支持和保修关于，但不限于，假冒产品的兼容性和性能。

谨慎

本设备不适合身体、感官或精神受损的人使用能力，或缺乏经验和知识，除非他们得到监督或有关负责其安全的人员使用设备的说明。

01-3防水车辆配备防水电子设备

您的 RLAARLO 车辆采用防水和防水组件的组合设计和制造，可让您在许多“潮湿条件”下操作产品，包括水坑、小溪、湿草、雪甚至雨。虽然整个车辆具有很高的防水性，但它并不完全防水，您的车辆不应被视为潜艇。车辆中使用的各种电子元件，如电子速度控制（ESC）伺服器和接收器是防水的，但是，大多数机械部件都是防水的，不应浸没。

请注意

在使用本产品并遵守时未谨慎行事以下预防措施可以结果产品故障和/或使保修失效。

01-3.1一般注意事项

- 通读湿况维护程序，确保您拥有正确维护车辆所需的所有工具。
- 并非所有电池都能在潮湿环境下使用。使用前请咨询电池制造商。应谨慎行事在潮湿的环境下使用锂电池时。
- 大多数变速器不防水。操作前请查阅您的变速器手册或制造商。
- 切勿在可能有闪电的地方操作发射机或车辆。
- 不要在可能接触盐水（海水或盐覆盖道路上的水）、被污染或污染的水的地方操作车辆。盐水具有很强的导电性和腐蚀性，因此请谨慎使用。
- 如果没有防水或防水认证，即使最小的水接触也会减少电机的使用寿命。如果电机变得过于潮湿，应用非常轻的油门，直到水大部分从电机去除。运行湿马达高速可能会迅速损坏电机。
- 在潮湿条件下行驶会降低电机的寿命。在水中操作的额外阻力会导致过度应变。改变传动比使用较小的小齿轮或较大的正齿轮。这将增加扭矩（和电机寿命），当运行在泥浆，较深的水坑，或任何潮湿的条件下，将增加负载的电机延长一段时间。

01-3.2湿条件维护

- 拆卸电池组并擦干触点。如果你有一个空气压缩机或一罐压缩空气，吹掉任何可能在里面的水嵌入式连接器外壳。
- 从车辆上取下轮胎/车轮，用花园软管轻轻冲洗掉泥土和污垢。避免冲洗轴承和传动装置。

谨慎

千万不要用高压清洗机清洁你的车辆。

- 使用空气压缩机或一罐压缩空气来干燥车辆，并帮助清除任何可能进入小缝隙或角落的水。
- 对轴承、传动系统、紧固件和其他金属部件喷上驱水轻质油或润滑剂。不要喷电机。
- 在存放前让车辆自然风干。水（和油）可能会继续滴几个小时。
- 增加以下部件的拆卸、检查和润滑频率：
 - 前桥和后桥轮毂总成轴承。
 - 所有变速箱、齿轮和差速器。
- 使用气溶胶电机清洁剂清洁电机，并用轻质机油重新为轴套上油。
- 高速旋转轮胎，将轮胎内的积水排出。尸体移走后，把车倒过来，然后在短时间内把油门拉到最大，直到水被清除。

01-4电池充电器安全注意事项和警告

警告

为减少火灾或触电的危险，请仔细阅读以下说明。充电前请阅读说明书。如果不遵守所有的指示，可能会导致过热，火灾，最终造成人员伤亡和财产损失。

- 室内使用，不要暴露在雨中。
- 充电时不要无人看管。如果电池变热或冒烟，请断开充电器。
- 请勿过夜充电。
- 请勿将电池放置在火、水或极端温度下。
- 请勿撞击或改变电池。
- 在使用过程中，不要让充电器和电池无人看管。
- 不要试图给没电、损坏或潮湿的电池组充电。
- 请勿尝试对包含不同类型电池的电池组充电。
- 请勿让8岁以下儿童为电池组充电。
- 请勿在极热或极冷的地方或阳光直射的地方充电。
- 如果电缆被夹紧或短路，请勿给电池充电。

- 如果电源线被夹住或短路，请勿连接充电器。
- 请勿试图拆卸充电器或使用损坏的充电器。
- 请勿将充电器同时连接到交流电源和直流电源上。



· 不要将输入插孔(直流输入)连接到交流电源。

- 始终在通风良好的地方充电。
- 始终监控收费区域, 并随时准备灭火器。
- 如果产品出现故障, 始终终止所有流程并与我们联系。
- 始终正确连接红色正极引线(+)和黑色负极引线(-)。
- 充电后一定要断开电池, 并在充电之间让充电器冷却。
- 在正确的编程模式下, 始终只使用为该类型充电器设计的可充电电池。
- 如果电池在充电过程中变得烫手或开始变形(膨胀), 请务必结束充电过程。
- 充电电缆必须先连接到充电器上, 然后再连接电池, 以免充电线之间短路。断开连接时颠倒顺序。
- 充电电缆必须先连接到充电器上, 然后再连接电池, 以免充电线之间短路。断开连接时颠倒顺序。

- 充电前一定要检查电池。
- 请将电池远离任何可能受热影响的材料。
- 插座应安装在设备附近, 方便取用。

警告

不要让充电器无人看管, 超过最大充电率;使用未经批准的电池充电或在错误的模式下充电。不遵守规定可能导致过热、火灾和严重伤害。

谨慎

只能在正确的程序模式下使用兼容的电池。不这样做会导致过热和其他相关产品故障, 这可能导致用户受伤或财产损失。请与我们联系或授权零售商联系。



01-5 FCC 声明

根据FCC规则第15部分, 本设备已经过测试, 符合B类数字设备的限制。这些限制是为了在住宅装置中提供合理的保护, 防止有害干扰。这个设备产生, 使用并能辐射射频能量, 如果不按照说明书安装和使用, 可能会对无线电通信。但是, 不能保证在特定的安装中不会发生干扰。如果该设备确实对无线电或电视接收造成有害干扰, 这可以通过关闭和打开设备来确定, 鼓励用户尝试通过以下一种或多种措施来纠正干扰:

- 重新定向或重新定位接收天线。
- 增加设备与接收机之间的间隔。
- 将设备连接到与接收器连接的电路不同的插座上。
- 向经销商或有经验的广播/电视技术人员寻求帮助。

本设备符合FCC规则第15部分。操作需要满足以下两个条件:

- 本设备不会造成有害干扰, 并且
- 本设备必须接受接收到的任何干扰, 包括可能导致不正常操作的干扰。

11.



Operating Frequency Range / Betriebsfrequenzbereich /
Plage de fréquence de fonctionnement / Rango de
frecuencia de funcionamiento : 2.4GHz

Battery Warning / Batterieavarning / Avertissement concernant la batterie / Advertencia de batería:

For Battery: Risk of explosion battery is replaced by an incorrect type, dispose of used batteries according to the instructions.
Bei Batterie: Es besteht Explosionsgefahr: Wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird, entsorgen Sie gebrauchte Batterien gemäß den Anweisungen.
Pour la batterie: risque d'explosion, la batterie est remplacée par un type incorrect, jetez les batteries usagées conformément aux instructions.
Para batería: riesgo de explosión. La batería se reemplaza por un tipo incorrecto; deseché las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones.



- ⚠ **WARNUNG!** Nicht geeignet für Kinder unter 36 Monaten. Kleine Teile.
- ⚠ **AVERTISSEMENT !** Ne convient pas aux enfants de moins de 36 mois. Petites pièces.
- ⚠ **ADVERTENCIA** No apto para niños menores de 36 meses. Piezas pequeñas.

Hereby, the manufacturer declares that the radio equipment type (RC CAR) is compliance with Directive 2014/53/EU. Hiermit erklärt der Hersteller, dass der Funkgerädetyp (RC CAR) der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Par la présente, le fabricant déclare que le type d'équipement radio (RC CAR) est conforme à la directive 2014/53/UE. Por la presente, el fabricante declara que el tipo de equipo de radio (RC CAR) cumple con la Directiva 2014/53/UE.



Model Number / Modell-Nr / número de modelo / número de modelo:

XTS-S10

Made in China Fabriqué en Chine
Hergestellt in China Hecho en china

EC || REP

Company: XDH Tech
Address: 37 passage du Ponceau Bureau 270, Paris, France
City: Paris
Post Code: 75002
Email: xdh.tech@outlook.com
Tel: +33 652768898
Contact Person: MUHAMMAD HAFEEZ ARSHAD

UKCA || REP

Company name: KOVA ASSOCIATES LTD
Address: 72a Kingston Road, Portsmouth, Hampshire,
PO2 7PA, United Kingdom
Contact Person: Louisa Timms
Email: KOVA.Compliance@outlook.com
tel: 0044 (0) 23 8097 0315

FR
Cet appareil, ses accessoires, et batterie se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN

À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

ou

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

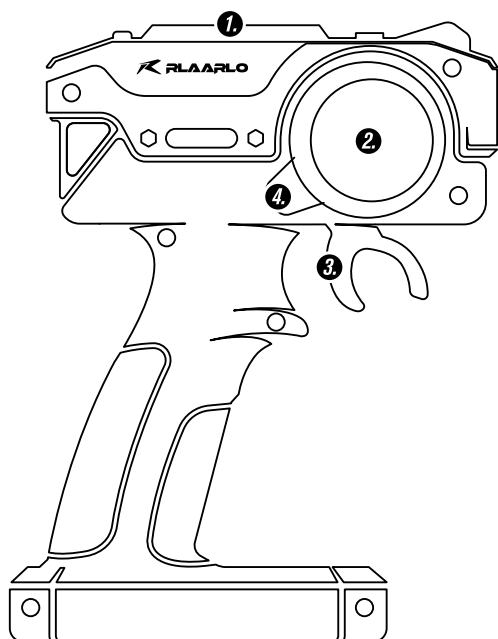
LE TRI + FACILE

CARTE EN PAPIER + CARTON

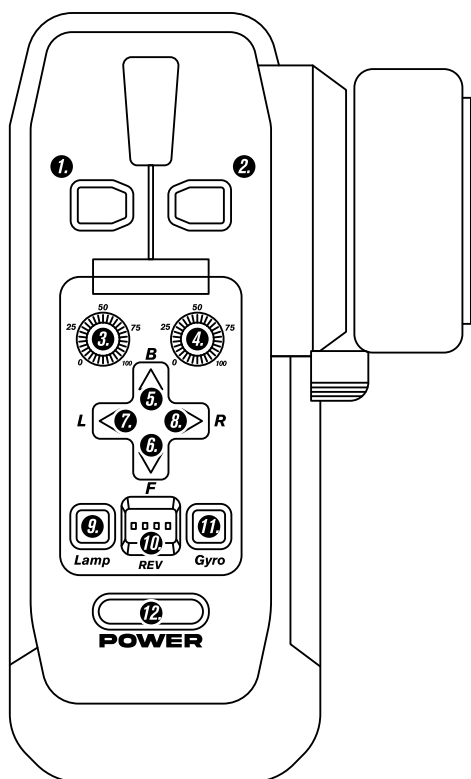
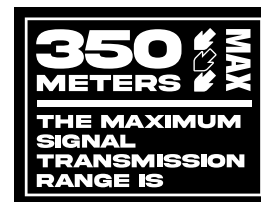
BAC DE TRI

Operating
Frequency Range / Betriebsfrequenzbereich /
Plage de fréquence de fonctionnement /
Rango de frecuencia de funcionamiento : 2.4GHz

INTRODUCTION TO REMOTE / 遥控手柄简介



- | | |
|--------------------------|--------|
| 1. Protective Lid | 调节键保护盖 |
| 2. Steering Wheel | 方向手轮 |
| 3. Throttle Trigger | 油门扳机 |
| 4. Thumb-Steer Extension | 单手辅助转向 |



- | | |
|-----------------------|----------|
| 1. Reserved Channel | 预留通道 |
| 2. Reserved Channel | 预留通道 |
| 3. Throttle EPA | 油门行程调节 |
| 4. Steering Dual Rate | 转向舵机行程调节 |
| 5. Throttle Trim + | 油门中位+ |
| 6. Throttle Trim - | 油门中位- |
| 7. Steering Trim R | 转向中位+ |
| 8. Steering Trim L | 转向中位- |
| 9. Light Mode Switch | 灯光模式切换 |

10. Channel Signal Reversal Switch
(Channel Signal Reversal for first and second channels)

通道正反切换开关（第一，二通道正反）

11. Gyro On/Off

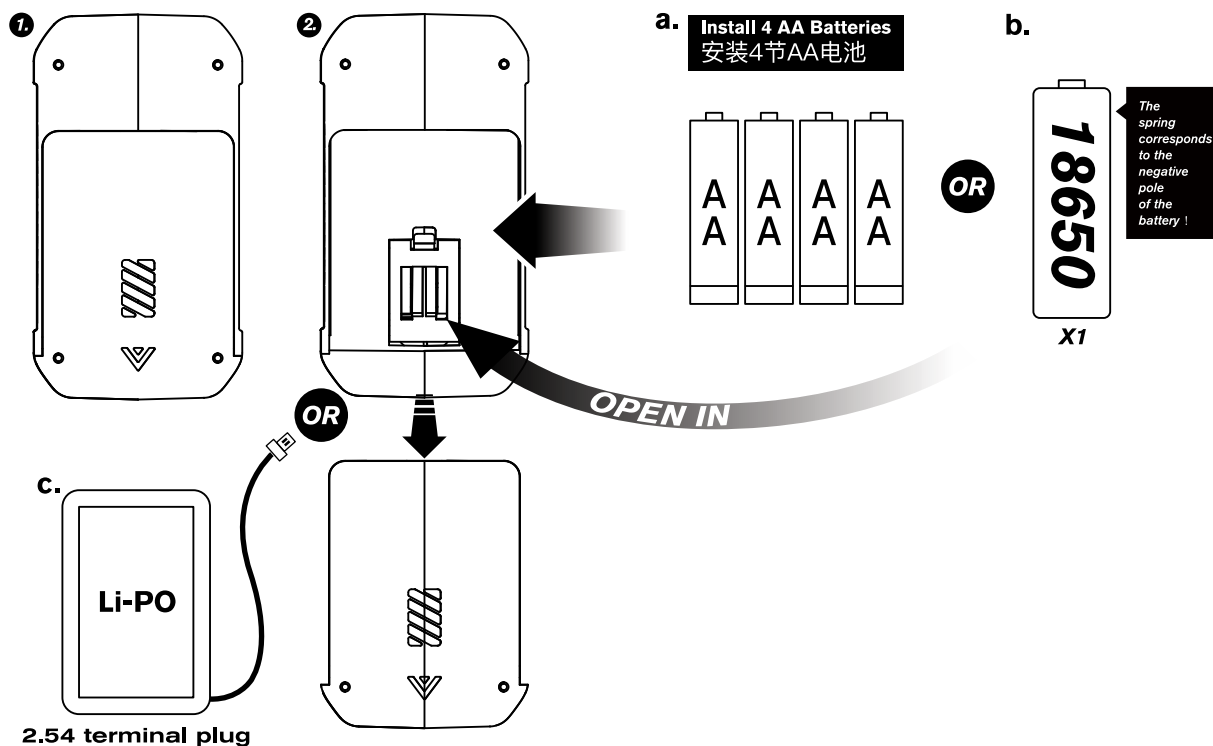
陀螺仪开关

12. Power On/Off

开关机

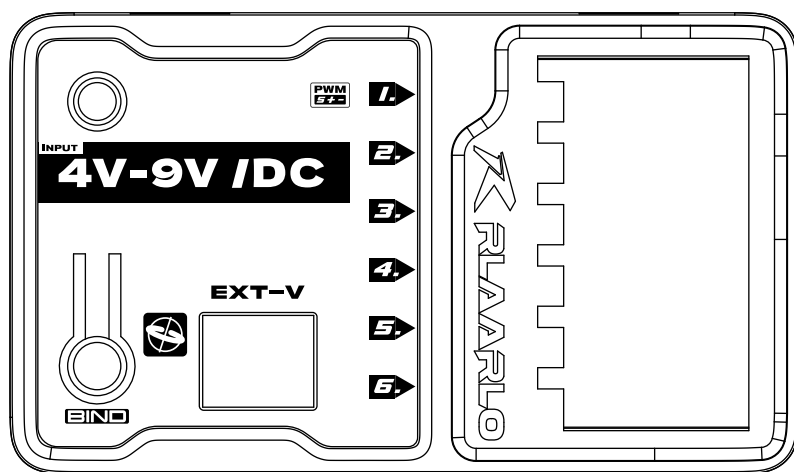


BATTERY USAGE GUIDE / 使用电池简介



13.

RECEIVER FUNCTION / 通道接收机简介

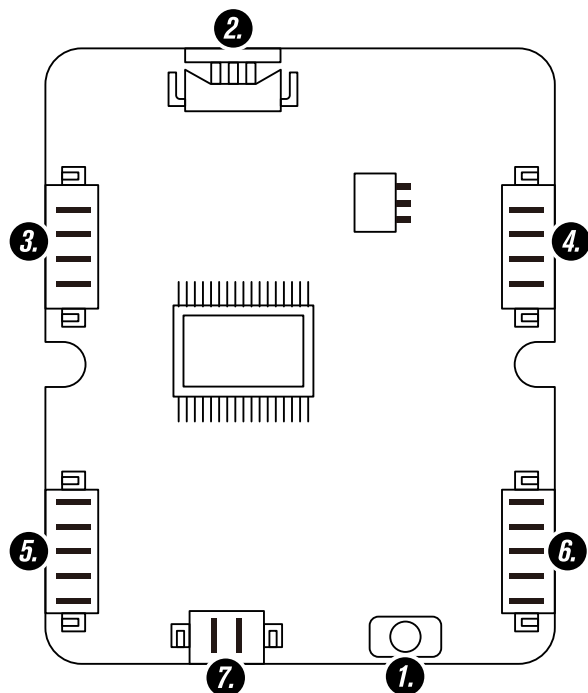


4/5/6通道为供电通道

Channel 4/5/6 is the power supply channel.

灯控线路板简介

Introduction to Lighting
Control Circuit Boards



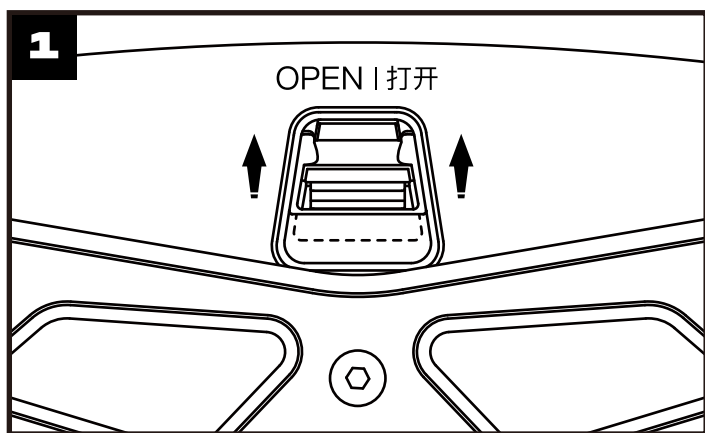
- | | |
|---------------------------|--------|
| 1. Signal Reversal Switch | 正反切换开关 |
| 2. Signal Cable | 信号线 |
| 3. Left Real LED | 后左侧灯 |
| 4. Right Real LED | 后右侧灯 |
| 5. Left Front LED | 前左侧灯 |
| 6. Right Front LED | 前右侧灯 |
| 7. Backfire LED | 回火灯 |

14.



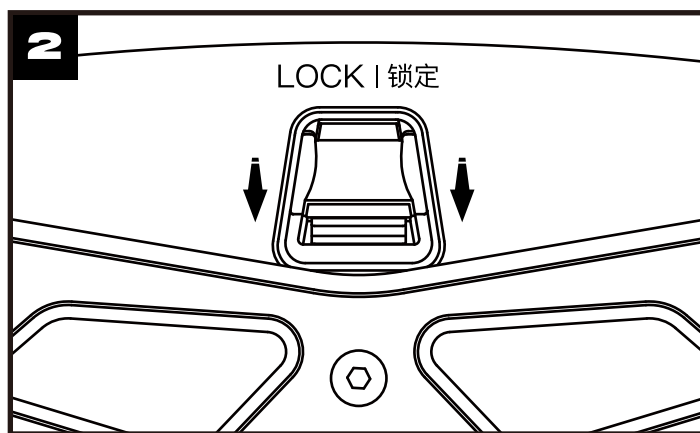
INSTRUCTIONS FOR
REMOVING SHELL CLASP

车壳卡扣拆解指导



1. 卡扣如右图-1所示，向上拨动打开自锁卡扣。

1. Press the latch upward to open, as shown in Figure -1 on the right Self-locking buckle.



2. 卡扣如右图-2所示，向下按紧时卡扣自动锁定。

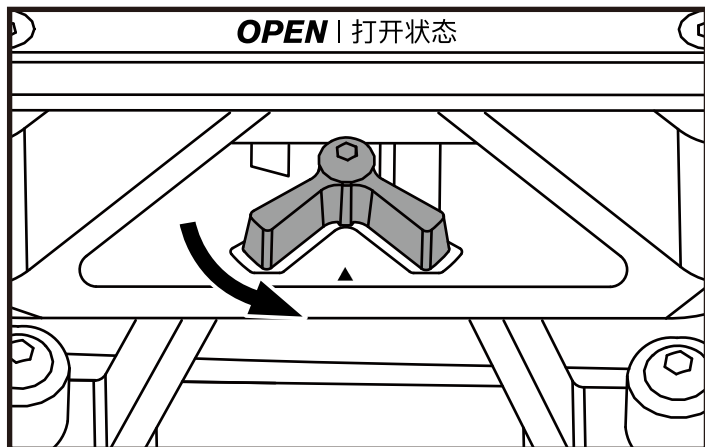
2. Press the buckle down, as shown in Figure -2 on the right Automatic lock.



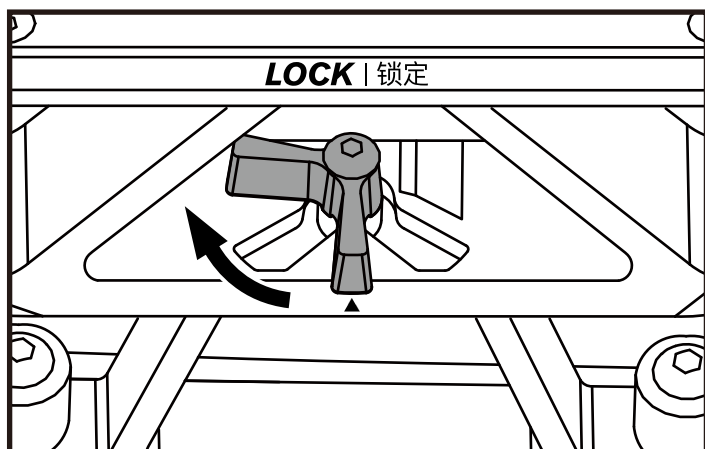
4/F, Building 9, Lijincheng Technology Industrial Park, Gongye East Road,
Yousong Community, Longhua Street, Longhua District, Shenzhen, China

RLAARLO

车身侧面卡扣锁 BODY SIDE LATCHES



此刻左图所示为卡扣打开下的状态。
At this moment, the picture on the left shows the state of the buckle opened.



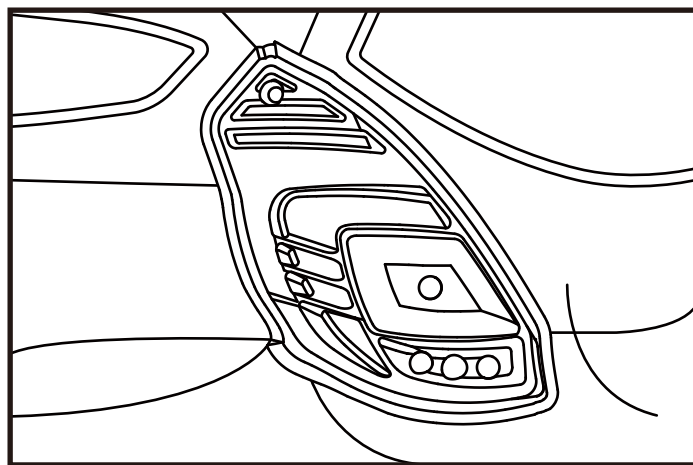
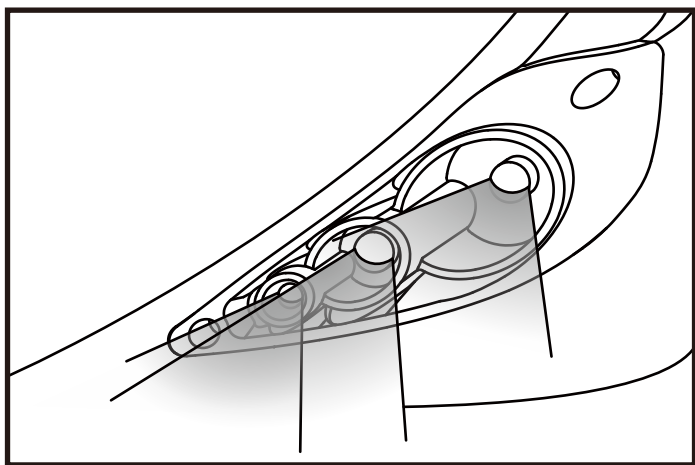
此刻左图所示为卡扣锁定下的状态。
At this moment, the picture on the left shows the status of the buckle locked.

15.



**LIGHT SETTING ADJUSTMENT
OPERATION INSTRUCTIONS**

灯光设置调节操作说明



- 灯光模式切换** >>> 车辆开机后日行灯及尾灯处于开启状态，按一次灯光按键打开近光灯。再按一次打开远光灯，再按一次关闭全部灯光，再按一次打开日行灯及尾灯，再按一次再次打开近光灯，依次循环。
- 双闪** >>> 快速按三下灯光按键开启或关闭。
- 超车灯** >>> 快速按两下灯光按键，远光灯闪烁两下。
- 联动转向关闭/开启** >>> 快速按四下灯光按键开启或关闭联动转向功能。前后转向灯会闪烁三次进行提示关闭或开启。
- 灯控板反向按键** >>> 灯控板上反向按钮开关按一下切换转向灯正反，按两下切换油门正反。
- 回火灯** >>> 通电后始终和油门联动（百分之70行程以下松油门回火灯闪两下，百分之70行程以上松油门回火灯闪四下。
- Light Mode Switching** >>> When the vehicle is powered on, the Daytime Running Lights (DRLs) and Tail Lights are ON. The light modes cycle in the following sequence by pressing the light button:
1. Press once: Turns ON the Low Beam Headlights(DRLs and Tail Lights remain ON).
 2. Press again: Turns ON the High Beam Headlights.
 3. Press again: Turns OFF all lights.
 4. Press again: Turns ON the DRLs and Tail Lights (restarting the sequence).
 5. Press again: Turns ON the Low Beam Headlights again.
- The cycle repeats in this order.
- Hazard lights** >>> To turn the hazard lights (double flash) ON or OFF, quickly press the light button three .
- Passing Lights** >>> For the passing lights (flash-to-pass), quickly press the light button two times. The High Beam Headlights will flash twice.
- Linked Steering Function ON/OFF** >>> To turn the Linked Steering Function ON or OFF, quickly press the light button four times. The front and rear turn signals will flash three times to confirm that the function has been activated or deactivated.
- Reverse Button on the Light Control Board** >>> The Reverse Button on the Light Control Board controls the following functions:
- 1.Press once: Toggles the direction (forward/reverse) of the turn signals.
 - 2.Press twice: Toggles the direction (forward/reverse) of the throttle.
- Backfire Light** >>> The Backfire Light is always linked with the throttle after the system is powered on. Its flashing pattern depends on the throttle position when it is released:
- * Throttle released below 70% travel:The Backfire Light will flash twice.
 - * Throttle released above 70% travel:The Backfire Light will flash four times.

BATTERY COMMON
PROBLEMS OPERATION GUIDE

/ 电池常见问题操作指南



请一定远离火源

Please keep away from the fire.



请远离高温环境使用

Keep away from high temperature environment.



请不要穿刺或过力挤压

Please do not puncture or over-squeeze.



请不要私自拆解电池电芯

Please do not disassemble the battery cell.



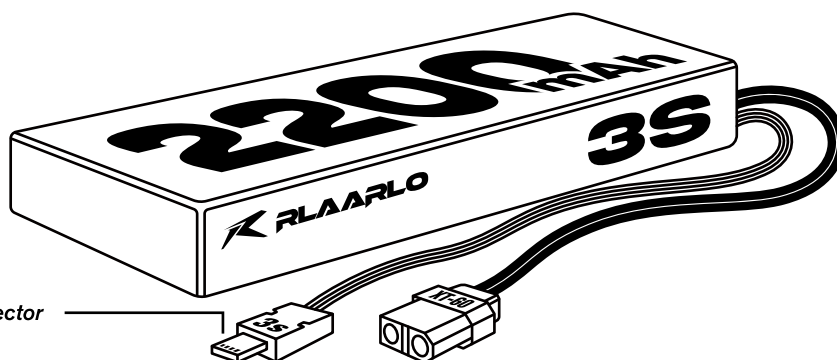
请不要随意丢弃电池，爱护生态环境

Please do not discard the battery at will and protect the ecological environment.

日常使用中常见的一些电池使用问题及解决方法，如何正确的去对电池进行充电等。

Some common battery use problems and solutions in daily use, how to correct electricity Pool for charging, etc.

17.



3S充电接头 3S Charging Connector

XT-60标准电池接头 XT-60 Standard Battery Connector

PRODUCT OPERATION AND
USAGE GUIDELINES

/ 产品使用操作指南



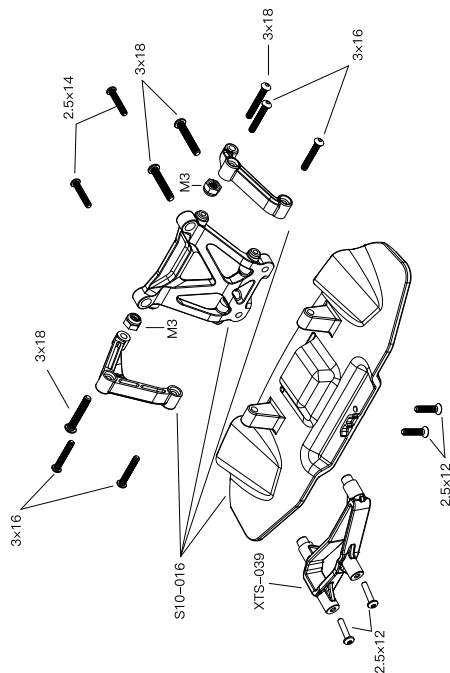
English



中文

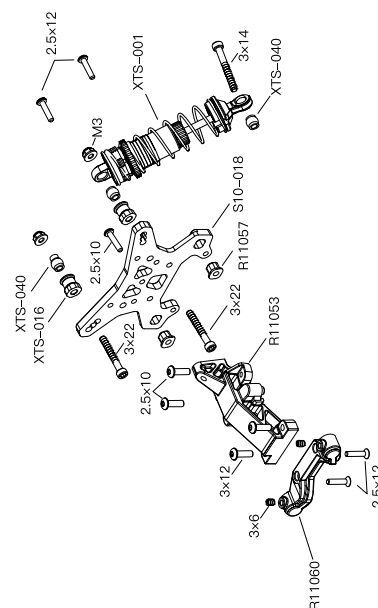
Edition / 版本	Carbon Fiber RTR Version / 碳纤维版	Carbon Fiber Roller Version / 碳纤维车架版 (Non-Electric)
Model / 型号	XTS	
Scale / 比例	1/10	
Livery / 涂装	Carbon Fiber / 碳纤维	
Tire Size / 轮胎尺寸	70mm diameter * 28mm tire width / 70mm直径 * 28mm宽度	
Car Body / 车壳	1.2mmPC	
Body Clip / 车壳扣	Flip-up quick-release structure (with reinforced side latches) / 上掀式快拆式结构 (两侧加强固定扣)	
Battery Compartment / 电池仓	110x36x30mm	
Speed / 速度	50-80KM/H	
Dimensions / 尺寸	Wheelbase/轴距: 257mm L: 445mm W: 218mm H: 178mm Track Width/轮距: 190mm	
Drive System / 驱动方式	4WD	
Transmission Method / 传动方式	Central Differential / 中央差速器	
Realistic Parts / 仿真件	Front and Rear Independent Light Buckets,Rear Wing,Front Grille, Hood Air Intake, rear grille,Door Handles, Side Mirrors (with Reflective Glass),Side Skirts, Rear Bumper Lip, Exhaust Pipes, Front Bumper Foam / 前后独立灯杯、尾翼、前脸进气格栅、机盖进气口、车尾格栅、门把手、后视镜 (带反光镜片)、侧裙、尾部后唇、排气管、前防撞海绵	
Light / 灯光	Full car linkage lighting / 全车联动灯光	
Ground Clearance / 离地间隙	28mm	
Vehicle Weight / 车身重量	2KG	
ESC / 电调	Sensored brushless 80A ESC, supports 2-3S LiPo Battery / 有感无刷80A电调, 支持2-3S锂电池	/
Motor / 电机	3652 Sensored Brushless Motor 3300KV / 3652有感无刷电机 3300KV	/
Cooling Fan & Heat sink / 电机散热片 & 风扇	YES / 有	/
Battery / 电池	3S 2200mAh 35C LiPo Battery / 3S 2200mah 35C 聚合物锂电池	/
Servo / 舵机	11kg Waterproof Metal Gear Servo / 11KG全防水 金属齿轮舵机	/
Transmitter / 遥控器	2.4GHz 6-Channel T-rxRC (With gyroscope, range up to 350 meters) / 2.4 GHZ 6通道暴龙遥控器 (带陀螺仪, 遥控距离350左右)	/
Support Voltage / 支持电压	6V	/
Pinion Gear / 马达齿轮	0.53M/48P 24-27T Chrome Steel Pinion Gear / 0.53M/48P 24T (铬钢齿轮)、(配件包-27T)	/
Central Spur Gear / 中央减速大齿	0.53M/48P 65T Chrome Steel Spur Gear / 0.53M/48P-65T (铬钢齿轮)	/
Differential Ring Gear / 差速器从动齿 (大伞齿)	1M-34T Chromium Steel Spiral Differential Gear / 1M-34T 铬钢螺旋齿轮	/
Differential Pinion Gear / 差速器主动齿 (锥齿)	1M-11T Chrome Steel Helical Input Gear / 1M-11T 铬钢螺旋齿轮	/
Differential bevel gear set / 差速伞齿组	Large Sun Gear for Differential, 16T (Powder Metallurgy) / 差速大伞齿16T (粉末冶金) Small Sun Gear for Differential, 10T (Powder Metallurgy) / 差速小伞齿10T (粉末冶金)	/
Shock Tower / 避震架	4mm 7075 Aluminum, CNC / 4mm 7075 铝合金, CNC	
Chassis / 车底盘	2.5mm 6061 aluminum alloy, oxide sandblasted, anodized in black / 2.5mm 6061铝合金, 氧化喷砂,阳极黑色	
Steering Column / 转向柱	6061 Aluminum Alloy, Anodized Green, Sandblasted / 6061铝合金, 氧化喷砂, 阳极绿色	
Front and Rear Differentials / 前后差速	Powder Metallurgy Planetary Gears, 1W# Silicone Oil / 粉末冶金行星齿, 1W#硅油	
Center Differential / 中央差速器	2W# Silicone Oil / 2W#硅油	
Shock Absorber / 避震	All-Metal Oil filled shocks / 全金属油压避震器	
Shock Dimension / 避震尺寸	Ø13.6*96mm, compressed length 67mm / Hole-to-hole distance: 85mm, compressed hole-to-hole distance: 58mm / Pre-filled with 500# shock oil / Ø13.6*96mm, 压缩后长度67mm / 孔距85MM, 压缩后孔距58MM 预装500#避震油	
Motor Mount / 马达座	Aluminum, support Dia.36mm Series Motor, adjustable / 铝合金, 支持36系列电机, 带有可调滑块	/
Rear Axle / 后轮轴	1144 Carbon Steel, Heat Treated HRC42-46 / 1144碳钢热处理HRC42-46	
Center Drive shaft / 中央传动轴	Center differential transmission (Carbon Steel) 36-42 / 中差分体传动 (碳钢) 36-42	
Universal Drive Shaft / 万向传动轴 (转向CVD)	1144 Carbon Steel, Heat Treated HRC42-48 / 1144碳钢热处理HRC42-48	
Steering Column Shaft / 转向柱轴心		
Steering Linkage / 转向拉杆		
Rear Dogbones / 后狗骨	1144 Carbon Steel, Heat Treated HRC36-42 / 1144碳钢 热处理HRC36-42	
Main Drive Shaft / 纵传动轴		
Upper Link / 上拉杆		
Differential Output Cup / 差速接杯		
Spur Gear Output Cup / 主动齿接杯	40cr 48-52	
Spur Gear Input Cup / 主动齿扁位接杯		

后防撞安装

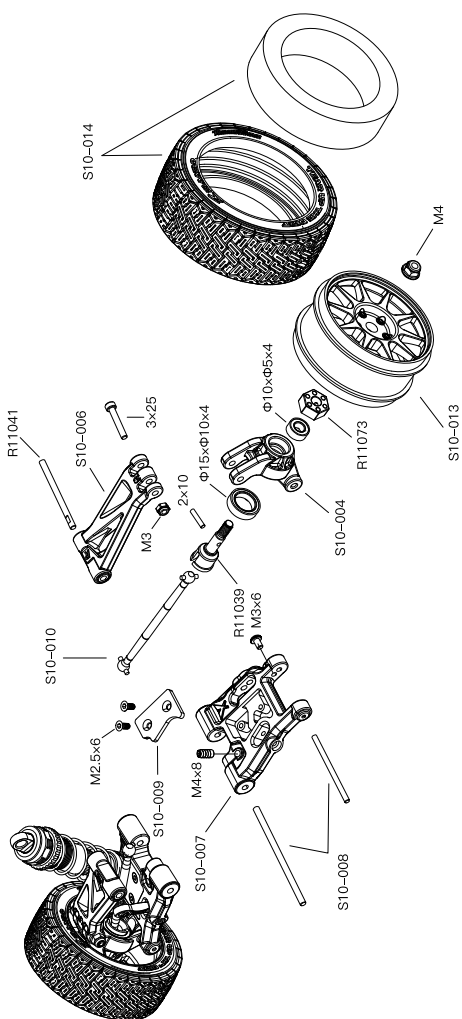


柴女賣鑽后

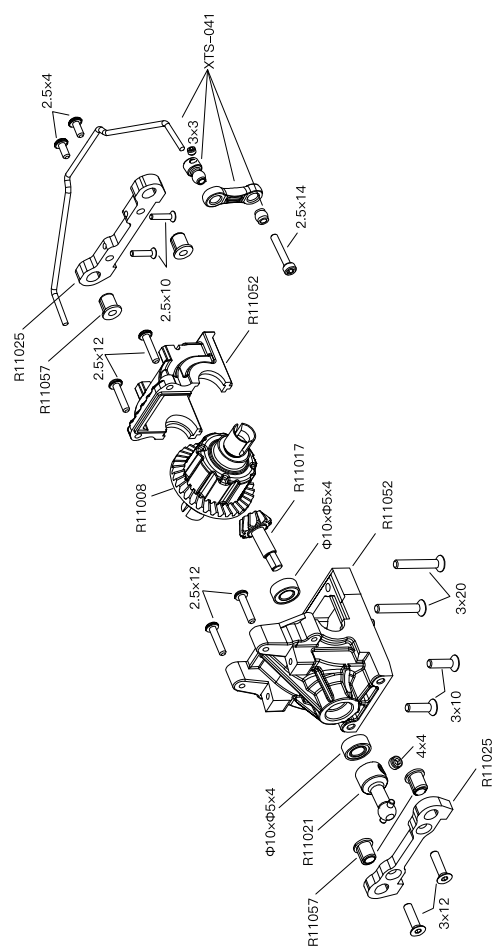
后悬挂组图示 | REAR SUSPENSION GROUP ILLUSTRATION



紫女挂景壁掛

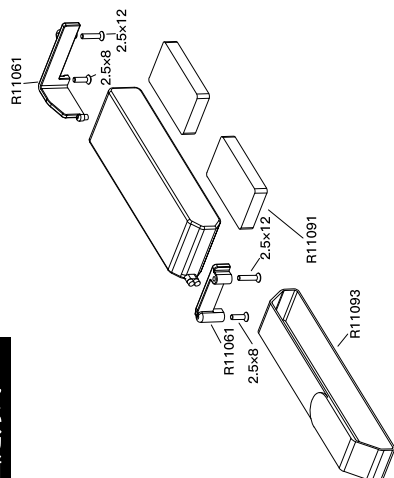


后差速总成

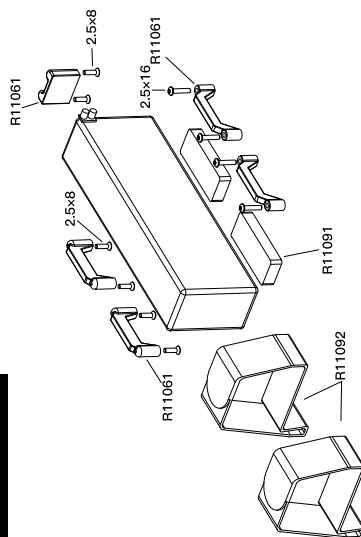


底盘结构导视 | CHASSIS STRUCTURE GUIDE

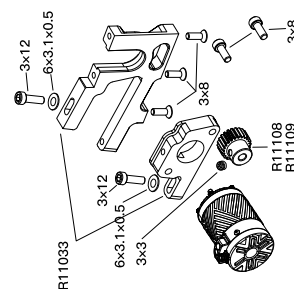
2200mAh电池固定方式



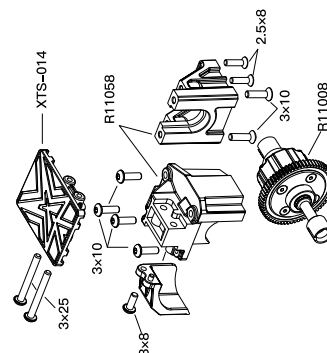
5000mAh电池固定方式



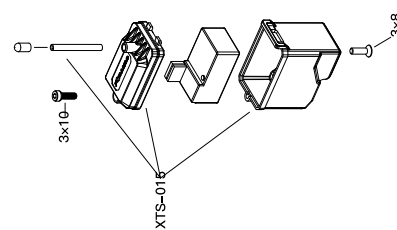
电机固定安装



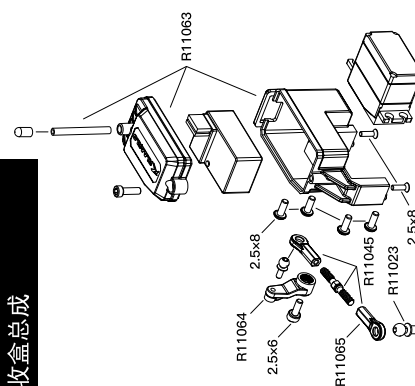
中差固定安装



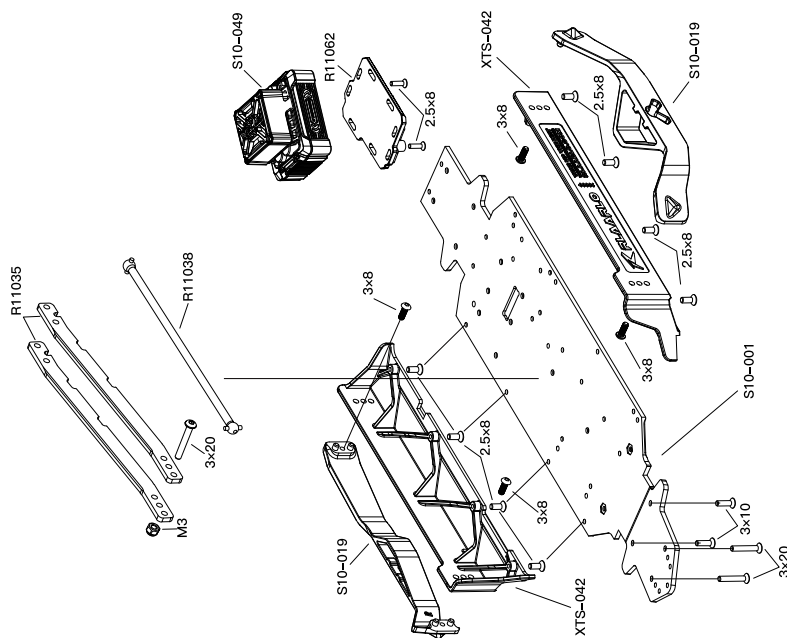
后接收盒总成



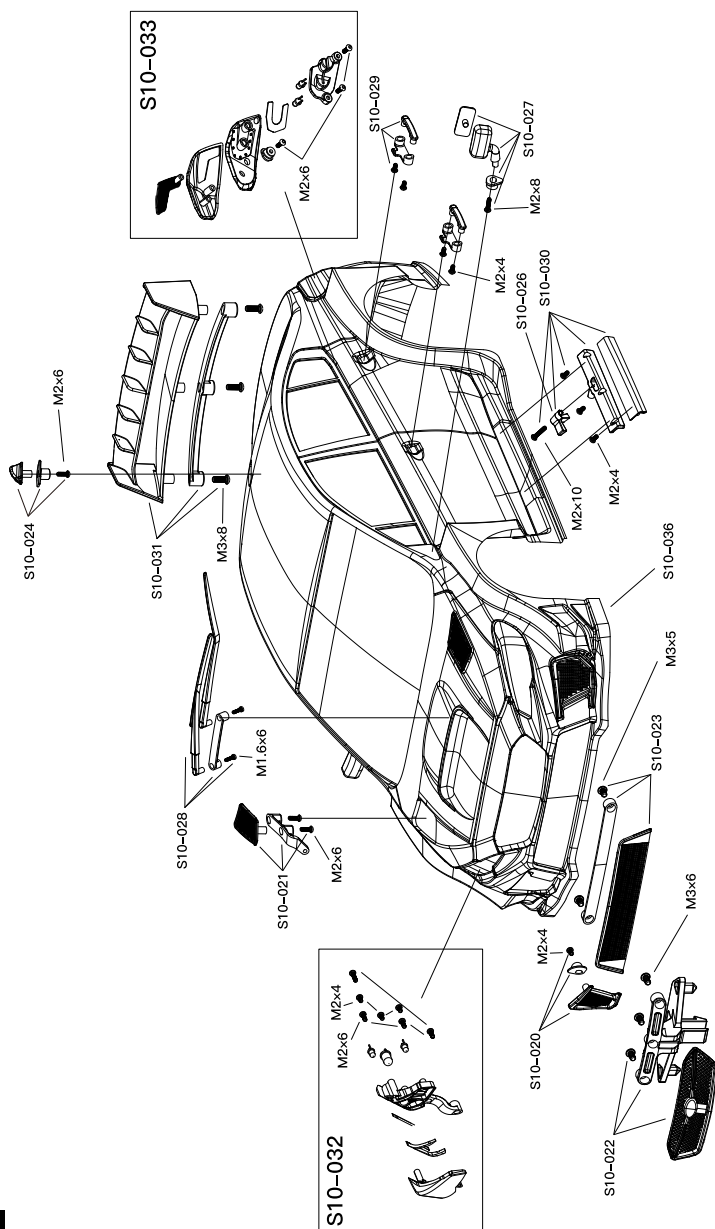
前接收盒总成



底盘总成

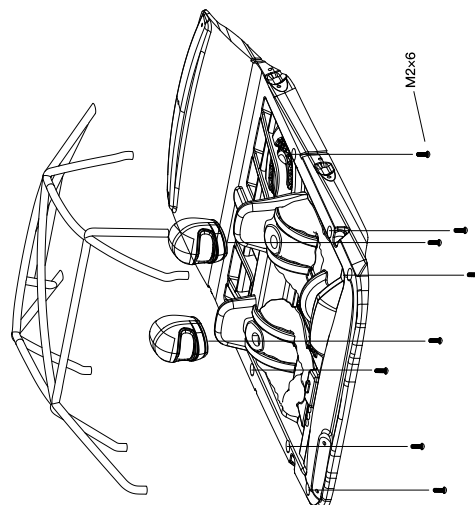


车壳总成



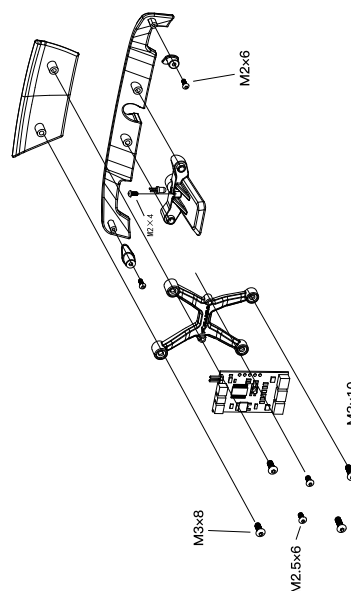
车壳结构导视 | SHELL STRUCTURE GUIDE

内饰总成

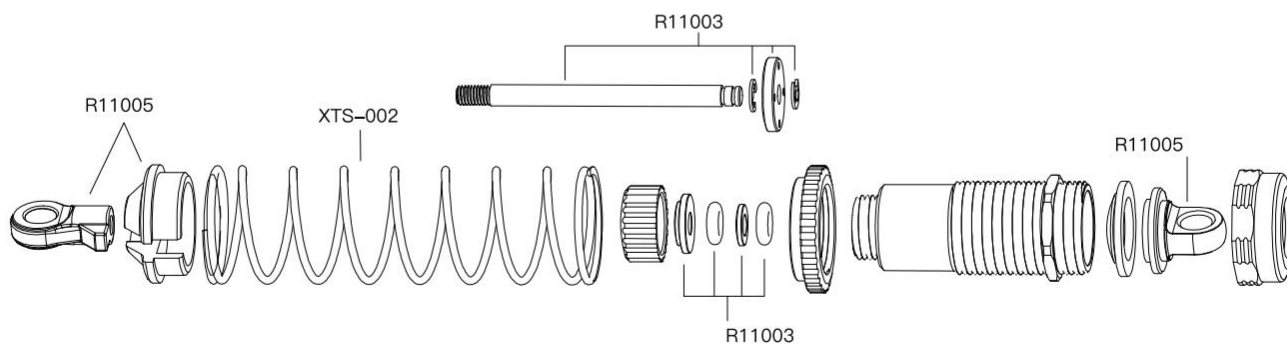
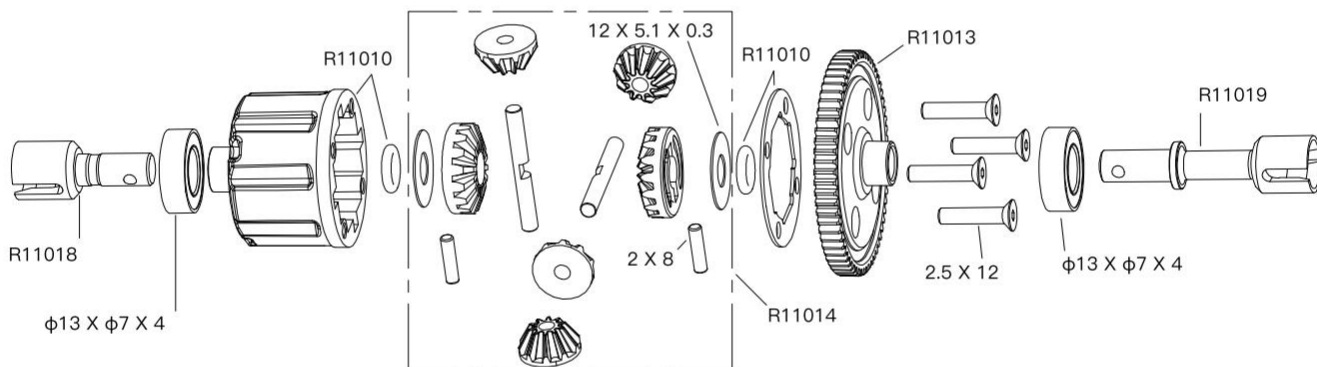
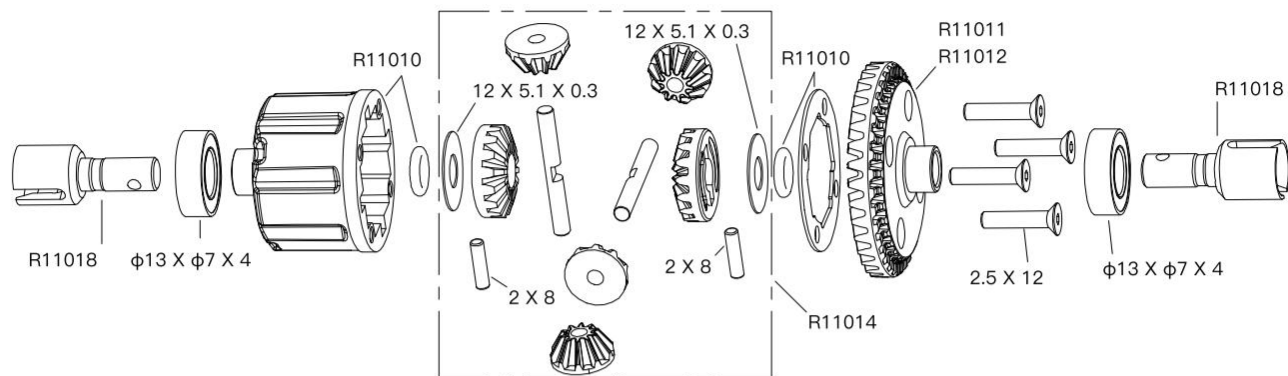


S10-035

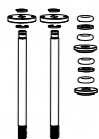
尾灯灯板安装



S10-025

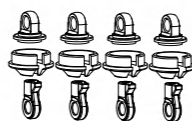


R11003



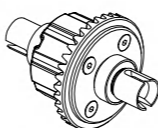
避震轴心组
Shock Shaft Set

R11005



避震球头座
Shock Ball End Mount

R11008



差速器(CNC大齿)(碳纤维版)
Differential (CNC Large Gear)
(Carbon Fiber Version)

R11009



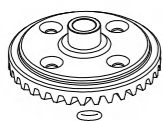
中差速器 (CNC大齿)
Center Differential
(CNC Large Gear)

R11010



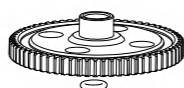
差速壳
Differential Case

R11012



34T从动齿(CNC)(碳纤维版)
34T Driven Gear (CNC)
(Carbon Fiber Version)

R11013



65T减速直齿(CNC)
65T Spur Gear (CNC)

R11014



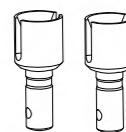
差速伞齿组
Differential Bevel Gear Set

R11017



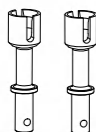
11T主动齿(CNC)(碳纤维版)
11T Drive Pinion Gear (CNC)
(Carbon Fiber Version)

R11018



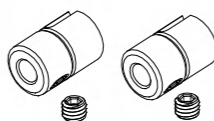
差速接杯
Differential Outdrive Cup

R11019



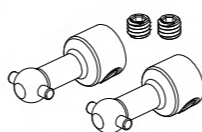
中差接杯
Center Diff Outdrive Cup

R11020



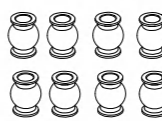
主动齿接杯
Pinion Gear Outdrive Cup

R11021



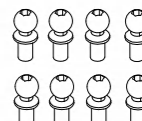
主动齿传动轴
Pinion Gear Drive Shaft

R11022



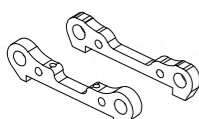
转向球头
Steering Ball End

R11023



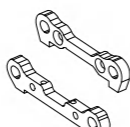
伺服球头
Servo Ball End

R11024



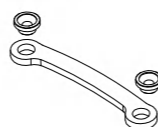
摆臂固定块前
Front Suspension Arm Block

R11025



摆臂固定块后
Rear Suspension Arm Block

R11028



转向连片
Steering Link

R11029



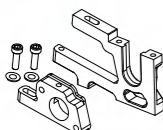
转向轴心
Steering Axle

R11030



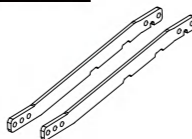
转向缓冲组
Steering Servo Saver
Assembly

R11033



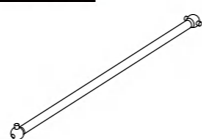
36电机座(碳纤维版)
36 Motor Mount
(Carbon Fiber Version)

R11035



二楼板(碳纤)
Second Deck
(Carbon Fiber)

R11038



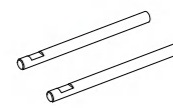
纵传动轴
Center Main Driveshaft

R11039



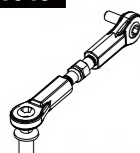
后轮轴
Rear Wheel Axle

R11041



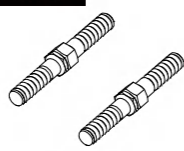
上摆臂销
Upper Suspension Arm Pin

R11045



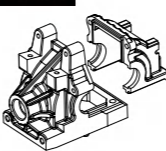
舵机拉杆总成
Servo Linkage Assembly

R11047



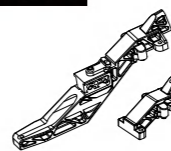
舵机拉杆
Servo Linkage

R11052



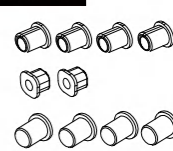
齿轮箱
Gearbox

R11053

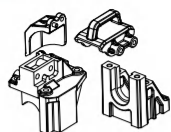


撑杆
Stiffener

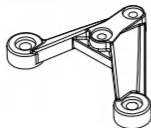
R11057



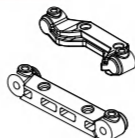
摆臂销衬套
Hinge Pin Bushing

R11058


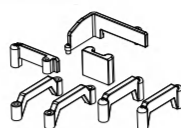
中差固定座
Center Differential Mount

R11059


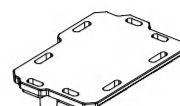
转向顶板
Steering Top Plate

R11060


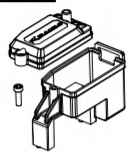
上摆臂固定块
Upper Suspension Arm Block

R11061


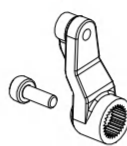
电池固定块
Battery Hold Down Block

R11062


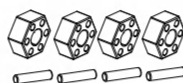
电调座
ESC Mount

R11063


接收机盒
Receiver Box

R11064


伺服臂
Servo Horn

R11073


六角轮座
Hex Wheel Hub

R11083


轴承15*10*4
Bearing 15x10x4

R11084

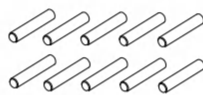

轴承10*5*4
Bearing 10x5x4

R11085


轴承13*7*4
Bearing 13x7x4

R11086


销子2*10
Pin 2x10

R11087


轴承销2*8
Bearing Pin 2x8

R11088


垫片8*5.1*0.3
Washer 8x5.1x0.3

R11089

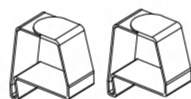

垫片6*3.1*0.5
Washer 6x3.1x0.5

R11090

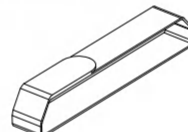

垫片12*5.1*0.3
Washer 12x5.1x0.3

R11091


电池EVA
Battery EVA

R11092


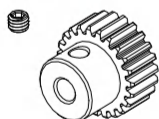
魔术贴短 (5000MAH电池)
Short Velcro Strap
(for 5000mAh Battery)

R11093


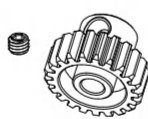
魔术贴长 (2800mah电池)
Long Velcro Strap
(for 2800mAh Battery)

R11105


带垫螺丝M2.5*4 M2.5*8
Washer Head Screw
M2.5x4 M2.5x8

R11108


48P马达齿24T(碳纤维版)
48 Pitch Motor Pinion Gear 24T
(Carbon Fiber Version)

R11109


48P马达齿27T(碳纤维版)
48 Pitch Motor Pinion Gear 27T
(Carbon Fiber Version)

XTS-001


油压避震器
Oil-filled Shock Absorber

XTS-002


避震弹簧
Shock Springs

XTS-014


二楼板设备平台
Second Deck
Equipment Platform

XTS-015


设备盒
Receiver Box

XTS-016

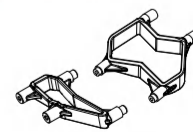

避震支柱螺丝(M3x22杯头螺丝)
Shock Tower Mount Screw
(M3x22 Cap Head Screw)

XTS-037


盘头M2螺丝(4MM6MM8MM)
Pan Head M2 Screws
(4MM/6MM/8MM)

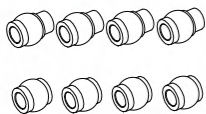
XTS-038


球头帽
Ball End Cap

XTS-039


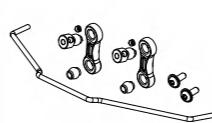
防撞支架
Bumper Mount

XTS-040



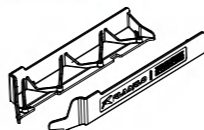
避震球头
Shock Ball End

XTS-041



防倾杆
Anti-Roll Bar

XTS-042



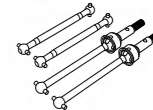
侧板
Side Plate

XTS-071



改装车壳柱配件
Upgraded Body Post Set

XTS-076



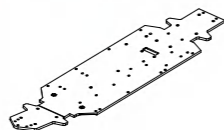
前后传动组190mm
(转向CVD,后狗骨)
190mm cvd&dogbones

XTS-083



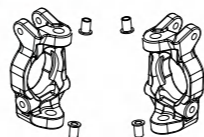
防尘罩
dust cover

S10-001



6061铝合金底盘
6061 Aluminum Alloy Chassis

S10-002



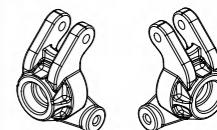
C座(左/右一对)
C-Hub Carriers
(Left/Right Pair)

S10-003



转向座(左/右一对)
Steering Knuckle
(Left/Right Pair)

S10-004



后轴座(左/右一对)
Rear Hub Carriers
(Left/Right Pair)

S10-005



前上摆臂
Front Upper Suspension
Arm Set

S10-006



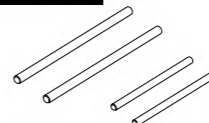
后上摆臂
Rear Upper Suspension Arm

S10-007



下摆臂(前后通用)
Lower Suspension Arm Set
(Front and Rear)

S10-008



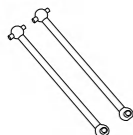
下摆臂销钉
Lower Suspension Arm Pin

S10-009



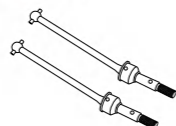
下摆臂加强块(碳纤维)
Lower Suspension Arm
Reinforcement Set
(Carbon Fiber)

S10-010



后狗骨
Rear Dogbones

S10-011



前转向CVD
Front Steering CVD

S10-012



转向拉杆
Steering Tie Rod

S10-013



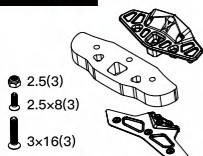
S10拉力轮毂*2
S10 Rally Wheels (2)

S10-014



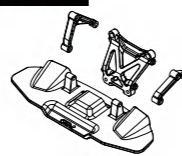
S10拉力轮胎*2
S10 Rally Tires (2)

S10-015



前防撞
Front Bumper

S10-016



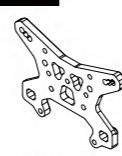
后防撞
Rear Bumper

S10-017



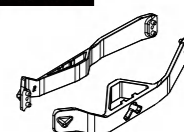
7075铝合金避震支架(前)
7075 Aluminum Alloy
Shock Tower(Front)

S10-018



7075铝合金避震支架(后)
7075 Aluminum Alloy
Shock Tower(Rear)

S10-019



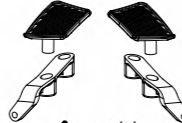
侧防撞支架
Side Bumper Mount

S10-020



M2×4(2)
前脸进气格栅(左右一对)
Front Grille
(Left/Right Pair)

S10-021



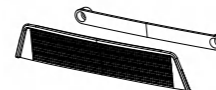
M2×6(4)
机盖进气格栅(左右一对)
Hood Vents
(Left/Right Pair)

S10-022



M3×6(3)
中网进气格栅
Main Grille

S10-023



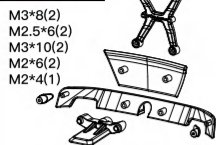
M3×5(2)
中网下进气格栅
Lower Grille

S10-024



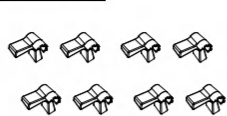
M2×6(1)
鲨鱼鳍
Shark Fin Spoiler

S10-025



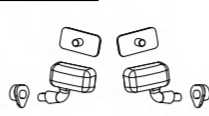
后尾唇, 格栅排气套件
Rear Diffuser and Grille
Exhaust Kit

S10-026



M2×10(8)
车壳固定卡扣(8个装)
Body Clips (8 pcs)

S10-027



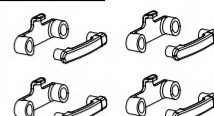
M2×8(2)
后视镜(一对)
Side Mirrors (Pair)

S10-028



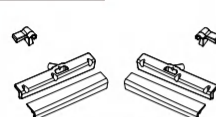
M1.6×6(2)
雨刮器(一对)
Windshield Wipers (Pair)

S10-029



M2×4(8)
门把手整套 (4个)
Door Handle Set (4 pcs)

S10-030



M2×4(6)
M2×10(2)
侧裙整套(左右一对)
Side Skirts Set
(Left/Right Pair)

S10-031



M3×8(3)
尾翼
Rear Wing

S10-032



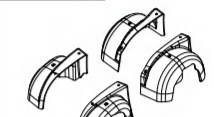
M2×6(4)
M2×4(3)
前灯整套(不含灯珠)
Front Light Buckets Set
(LEDs not included)

S10-033



M2×6(3)
后灯整套(不含灯珠)
Rear Light Buckets Set
(LEDs not included)

S10-034



挡泥板整套
Fender Set

S10-035



M2×6(8)
内饰总成
Interior Set

S10-036



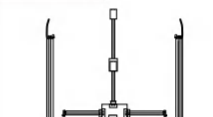
S10拉力车壳带涂装
S10 Painted Rally Body

S10-037



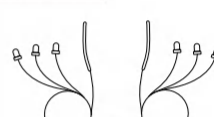
S10拉力透明车壳
S10 Clear Rally Body

S10-038



S10拉力灯组(整套)
S10 Rally Light Kit
(Full Set)

S10-039



S10拉力灯组(前灯一对)
S10 Rally Light Kit
(Front Lights - 1 Pair)

S10-040



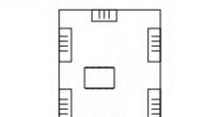
S10拉力灯组(尾灯一对)
S10 Rally Light Kit
(Tail Lights - 1 Pair)

S10-041



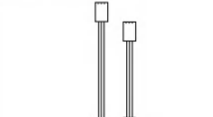
S10拉力灯组(回火灯)
S10 Rally Light Kit
(Backfire Light)

S10-042



S10拉力灯组(灯控板)
S10 Rally Light Kit
(Light Control Board)

S10-043



S10拉力灯组(信号线2根)
S10 Rally Light Kit
(Signal Wires * 2)

S10-044



3652-3300KV有感无刷电机
3652-3300KV
Sensored Brushless Motor

S10-045



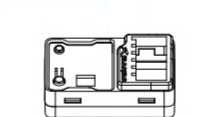
暴龙遥控器6通(带陀螺仪)(整套)
T-RexRC 6-Channel Transmitter
(with Gyro) (Full Set)

S10-046



暴龙遥控器(单遥控器)
T-RexRC Transmitter
(Remote Only)

S10-047



暴龙遥控器(单接收机)
T-RexRC Receiver
(Receiver Only)

S10-048



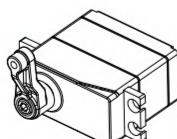
轮胎总成
Tire Set

S10-049



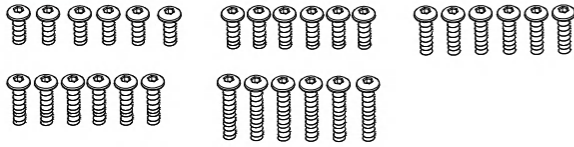
80A有感无刷电调
80A
Sensored brushless motor

RE027, R16074



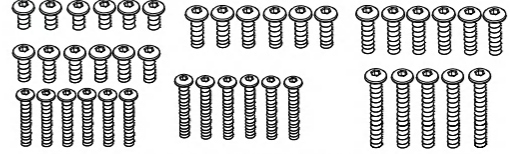
11KG 22G金属齿轮舵机(通用终结者, 角斗士)
11KG 22G Metal Gear Servo(Universal for Terminator, Gladiator)

R11097



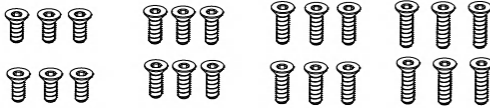
盘头M2.5螺丝 (6MM8MM10MM12MM16MM)
Pan Head M2.5 Screws (6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 16mm)

R11098



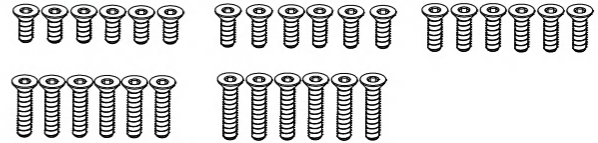
盘头M3螺丝 (6MM8MM10MM12MM18MM20MM24MM)
Pan Head M3 Screws (6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 18mm, 20mm, 24mm)

R11099



平头M2.5螺丝 (6MM8MM10MM12MM)
Flat Head M2.5 Screws (6mm, 8mm, 10mm, 12mm)

R11100



平头M3螺丝 (8MM10MM12MM20MM22MM)
Flat Head M3 Screws (8mm, 10mm, 12mm, 20mm, 22mm)

R11101



杯头M2*12螺丝 杯头M2.5 (6MM14MM)
Cap Head M2x12 Screw Cap Head M2.5 Screws (6mm, 14mm)

R11102



杯头M3螺丝 (8MM10MM12MM14MM25MM30MM)
Cap Head M3 Screws (8mm, 10mm, 12mm, 14mm, 25mm, 30mm)

R11103



机米螺丝M3*3 M3*6 M4*4 M4*8
Set Screws (M3x3, M3x6, M4x4, M4x8)

R11104



尼龙螺母M2.5 M3 法兰螺母M3 M4
Nylon Lock Nuts M2.5, M3 Flange Nuts M3, M4

Remote Control Model Car Product Manual

The packaging or instruction manual contains important information and should be retained.

Disclaimer

Welcome to our remote control model series. This product is designed for users with **mechanical construction knowledge**, and is **not a conventional children's toy** (recommended age: 14+). To ensure operational safety and product performance, please read this manual in **its entirety** before use and strictly comply with all **safety warnings** and **operating specifications**.

Our company shall **not be held liable** for any losses or injuries caused by failure to adhere to the precautions outlined in this manual.

RLAARLO 遥控模型车产品手册

包装或说明书中含有重要信息,应保留

免责声明

欢迎选购 RLAARLO® 遥控模型系列产品。本产品适用国家标准——GB/T 26701-2011号模型产品通用技术要求, 专为具备机械构造知识的用户设计, 而非传统儿童玩具(建议使用年龄14+)。为确保操作安全与产品性能, 请务必在使用前完整阅读本手册, 严格遵守各项安全警示与操作规范。

本手册内容由 RLAARLO® 根据中华人民共和国有关法律法规制作, RLAARLO® 可根据政策、法律、行政法规、行业标准等规范的变化对本手册作修改与完善。因未遵守本手册的注意事项所造成的一切损失及伤害, RLAARLO® 概不负责。

1. Definitions of Safety Alert Terms

⚠ WARNING Before using the product, carefully read the product manual and safety specifications to fully understand all functions. Improper operation may cause product damage, and may even lead to serious bodily injury, fatal hazards, or significant property damage.

a WARNING Incorrect operation may result in severe personal injury, death, or major property loss.

b CAUTION Incorrect operation may result in moderate personal injury or property loss.

c NOTICE Incorrect operation may result in moderate personal injury or property loss.

2. Basic Product Safety Instructions

⚠ WARNING This product is a remote-controlled model vehicle, not a children's toy, and is not suitable for unsupervised use by children under 14 years of age! Operation requires basic mechanical knowledge, and minors must be under continuous adult supervision during use.

⚠ WARNING To protect your consumer rights, please purchase the product only through our official authorized channels. For products purchased through unauthorized channels, our company does not provide any form of warranty service or technical support, including but not limited to product compatibility assurance and performance maintenance.

a User's Duty of Care to Third Parties

When using this product, ensure correct operation according to this manual to prevent endangering yourself or others, or causing damage to the product or others' property.

b Safe Distance Operation Principle

This product is a radio-controlled model whose signal may be interfered with by various external factors, potentially causing loss of control or operation beyond the intended range. Therefore, it is recommended to maintain a comprehensive safe distance from the model at all times to avoid collisions or injuries.

3. Operational Safety Regulations

⚠ WARNING Individuals with physical disabilities, sensory impairments, or lack of operational experience must use this product under the supervision of qualified personnel. If use is necessary, they must be continuously supervised by their guardian or a safety officer with operational experience, who shall provide standardized operational guidance.

1. Do not operate the model when the remote control battery is low.
2. Always operate the model in open areas. Strictly prohibit operation on roads, residential areas, public spaces, or other crowded locations.
3. Keep all chemicals, small parts, and electrical components of the model out of children's reach.
4. Do not lick or place any part of the model in your mouth, as this may cause serious injury.
5. Avoid operation during rainy conditions, humid environments, or thunderstorms.
6. Do not insert fingers or objects into rotating parts to prevent personal injury.
7. After operation, components such as motors and batteries may be hot. Allow them to cool before handling to avoid severe burns.
8. When inspecting the remote-controlled model, ensure the model's wheels are off the ground first.
9. During maintenance, be cautious of sharp edges on model components and handle sharp tools and instruments with care.

4.Remote Control Operation Specifications

⚠ WARNING Improper use of the remote control may cause loss of model control, resulting in personal injury or property damage!

⚠ CAUTION To meet the electromagnetic environment requirements of aeronautical radio stations the use of all types of model remote controls is prohibited within a 5,000-meter radius centered on the runway of an airport. During periods or in areas where radio control orders are issued by national authorities, the use of model remote controls must be stopped as required.

a Pre-Operation

- 1.Check the battery level of the remote control. Recharge or replace the battery promptly if the level is insufficient.
- 2.Ensure the remote control antenna is fully extended.
- 3.Verify that the control sticks operate smoothly and return to neutral normally.
- 4.Avoid use in areas with strong electromagnetic interference (e.g., near substations or communication base stations).

b During Operation

- 1.Maintain an unobstructed line of sight between the remote control and the model.
- 2.Hold the remote control with both hands to prevent accidental drops.
- 3.Avoid pressing multiple function buttons simultaneously to prevent misoperation.
- 4.If signal instability is detected, stop operation immediately and investigate the cause.

c Post-Operation

- 1.Turn off the remote control and store it properly.
- 2.Remove the batteries for storage if the remote control will not be used for an extended period.
- 3.Clean the remote control surface regularly to prevent dust ingress.

d Special Case Handling

- 1.If the remote control loses signal, power off the model immediately.
- 2.If the remote control gets wet, cut off the power and contact after-sales service.
- 3.If the control sticks exhibit sticking or abnormal behavior, discontinue use and arrange for repair.

5.Vehicle Usage and Maintenance Requirements

This product contains multiple metal components that are prone to corrosion if used in humid conditions without additional maintenance. To maximize the vehicle's service life and ensure warranty validity, if you choose to use the vehicle in humid conditions, you must regularly perform the procedures described in the "Post-Use Maintenance Procedure for Humid Environments" section. If you are unwilling to perform the required additional maintenance, avoid using the vehicle under these conditions .

⚠ CAUTION This product features splash-resistant design with certain water-sealing capabilities, but it is not fully waterproof. Do not immerse in water or operate in deep-water environments!

⚠ NOTICE Failure to carefully adhere to the following precautions during use may result in product malfunction. Any product failure caused by violation of these precautions is not covered under warranty .

(I) Daily Usage Precautions

- 1.Not all batteries are suitable for use in humid environments. Consult the battery manufacturer before use. Exercise caution when using lithium polymer (Li-Po) batteries in humid conditions.
- 2.Due to the high conductivity and corrosive nature of saltwater, do not operate the vehicle in salt-containing environments (including seawater or salt-contaminated road water).
- 3.If the motor comes into contact with water, gently apply the throttle and operate at low speed to drain accumulated water, preventing motor damage.
- 4.Operating the vehicle in humid conditions will shorten the motor's lifespan. The additional resistance generated in water causes excessive stress. Adjust the gear ratio by using a smaller drive gear or larger driven gear to increase torque when operating in mud, shallow puddles, or other wet conditions. However, these conditions will increase the motor's load over time.
5. The product's remote control is not waterproof—protect it from water and moisture.

(II) Post-Use Maintenance Procedure for Humid Environments

⚠ CAUTION Do not use high-pressure washers to clean the vehicle model.

⚠ NOTICE To clean mud and dirt from tires and wheels, remove them from the vehicle and rinse gently with a water hose. However,avoid rinsing bearings and transmissions to prevent water ingress and damage.

1.Drying Process:

Use low-pressure air blowers for thorough drying.

Pay attention to removing moisture from small gaps or corners to ensure the interior is dry and prevent corrosion.

⚠ WARNING During drying,keep hands, fingers, tools, and any loose or hanging objects away from rotating parts.

2.Lubrication Maintenance:

Apply lubricating oil to metal parts.

Avoid spraying on motors to ensure smooth operation and reduce wear.

3.Storage Requirements:

Ensure the vehicle is completely dry before storing in a dry environment.

4.Enhanced Maintenance:

Increase the frequency of inspection and lubrication for bearings,transmissions, gears, and differentials.

Identify and resolve issues promptly to prevent malfunctions.



6. Battery and Charging safety Management

⚠ WARNING To reduce the risk of fire or electric shock, carefully follow these instructions. Improper operation may cause battery overheating, fire, personal injury, and property damage!

⚠ WARNING Use only chargers specifically designed for the selected battery type. Using incompatible chargers or improper charging settings may cause battery fire or explosion.

⚠ WARNING Do not leave chargers unattended beyond their maximum charging power. Charging with uncertified batteries or in incorrect modes may cause overheating, fire, and serious bodily injury.

(I) Battery Usage Specifications

1. When installing or replacing batteries, strictly distinguish between positive and negative terminals to avoid short circuits.
2. Use the battery model recommended in the product manual, or select batteries of the same model. Avoid mixing different battery models.
3. After the battery is fully depleted, power off the device before removing the battery.
4. Protect the environment by actively recycling used batteries. Do not discard damaged batteries randomly.
5. If battery fluid leaks into eyes, immediately rinse with plenty of clean water and seek medical attention.
6. Store batteries in a cool, dry place out of reach of children.
7. Slight warming of the battery during charging is normal.
8. Do not swallow batteries.

(II) Battery Charging Procedure

PART	OPERATIONAL REQUIREMENTS
Pre-Charging Preparation	Select a well-ventilated indoor area away from ignition sources. Inspect the charger and battery for physical damage. Verify battery-charger compatibility (model matching).
Charging Operation	Connection sequence: First connect charger to power supply, then to battery. Supervision requirement: Continuous monitoring during charging; overnight charging prohibited. Age restriction: Operation by persons under 14 years old is strictly forbidden.
Abnormal Condition Handling	Identifiable abnormalities: Overheating Smoke emission Swelling Unusual odor Abnormal sounds Emergency protocol: Immediately cut off power supply upon detection. Disconnect battery before turning off power source.
Safe Storage Practices	Post-charging: Disconnect battery immediately after charging completion. Continuous use: Allow charger to cool for ≥30 minutes between sessions. Storage conditions: Keep batteries away from flammable/explosive materials. Avoid mechanical impact and unauthorized modifications.

1. 安全警示术语定义

⚠ 警告 在开始使用产品前，请务必仔细阅读产品说明书与安全规范，以便充分了解产品的各项功能。不当的操作可能会引起产品损坏；甚至可能引发严重的身体伤害、致命危险或巨大的财产损失。

⚠ 警告 未正确操作可能导致严重人身伤害、死亡或重大财产损失。

⚠ 注意 未正确操作可能导致中度人身伤害或财产损失。

⚠ 提示 未正确操作可能导致轻微人身伤害或财产损失。

2. 产品基本安全说明

⚠ 警告 本产品为遥控模型车，非儿童玩具，不适合14周岁以下儿童单独使用！操作需具备基本机械知识，未成年人使用时必须有成人全程监护。

⚠ 警告 为保障您的消费者权益，请通过RLAARLO®官方授权渠道购买产品。经非授权渠道购买的商品，RLAARLO不提供任何形式的保修售后服务及技术支持，包括但不限于产品兼容性保障与性能维护。

- (一) 用户对第三者的安全注意义务
使用该产品时，请确保按照本说明正确操作，以确保操作方式不会危及您自己或他人，也不会导致产品受损或他人财产受损。
- (二) 安全距离操作原则
本产品为无线电遥控模型，在使用时信号将会受到许多外部因素的干扰，出现超出控制范围的情况，信号干扰或将导致产品失控。因此，建议您始终与模型保持全方位的安全距离，将有助于避免碰撞或伤害。

3. 操作安全规范

警告 身体机能障碍、感官缺陷或缺乏操作经验者，需在专业人员监护下使用。如需使用，必须由其监护人或具有一定操作经验的安全负责人全程监督并提供规范操作指导。

1. 遥控器电池电量低时禁止操作模型。
2. 务必在开阔场地操作模型，严禁在道路、居民区、公共场所等人员密集区域操作。
3. 将所带模型组中的任何部件、小零件及电气物品等放在儿童接触不到的地方。
4. 切勿舔食或将模型的任何部分放入口中，否则或将导致严重伤害。
5. 避免在雨天、潮湿环境或雷电天气操作。
6. 禁止将手指或物体伸入旋转部件，以防造成人身伤害。
7. 模型运行后，电机、电池等部件可能高温，需冷却后接触，避免造成严重灼伤。
8. 在检查遥控模型的使用情况时，需先使模型的轮子离地。
9. 维护时需注意模型部件中锋利边缘部分，使用锋利的工具和仪器时需注意安全。

4. 遥控器使用规范

警告 不正确使用遥控器可能导致模型失控，造成人身伤害或财产损失！

注意 为保证航空无线电台(站)电磁环境的要求，禁止在以机场跑道中心点为圆心、半径5000m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。

- (一) 操作前
1. 检查遥控器电池电量，电量不足时及时充电或更换电池。
 2. 确认遥控器天线完全展开。
 3. 检查遥控器操作杆是否灵活、回位正常。
 4. 避免在强电磁干扰区域使用（如变电站、通信基站附近）
- (二) 操作中
1. 保持遥控器与模型之间无障碍物遮挡
 2. 操作时双手握持遥控器，避免意外掉落
 3. 避免同时操作多个功能键，防止误操作
 4. 如发现信号不稳定，立即停止操作并检查原因
- (三) 操作后
1. 关闭遥控器电源后妥善存放
 2. 长期不使用时，取出电池存放
 3. 定期清洁遥控器表面，防止灰尘进入内部
- (四) 特殊情况处理
1. 遥控器丢失信号时，立即关闭模型电源
 2. 如遥控器进水，立即断电并联系售后处理
 3. 操作杆出现卡顿或异常时，停止使用并检修

5. 车辆使用与维护要求

本产品含有多处金属部件，在潮湿条件下使用后未进行额外的维护，将容易受到腐蚀。为了最大限度地提高车辆的使用寿命，并保证保修时的完整性，如果您选择在潮湿条件下使用，则必须定期执行以下“潮湿环境使用后维护流程”部分中描述的程序。如果您不愿意进行所需的额外保养和维护，则请避免在这些条件下使用车辆。

注意 本产品具备防溅水设计，具备一定的抗水密封性能，但非完全防水，禁止在水中浸泡或深水环境操作！

提示 在使用本产品时若未能谨慎遵守以下注意事项，可能会导致产品故障，违反以下注意事项导致产品故障的，不在保修范围内。

- (一) 日常使用注意事项
1. 并非所有电池都可在潮湿环境下使用。使用前请咨询电池制造商。在潮湿环境下使用锂聚合物(Li-Po)电池时需谨慎。
 2. 因盐水导电性强且具有高度腐蚀性，请勿在含盐环境（包括海水或盐渍路面的水环境）使用车辆
 3. 电机接触水分后需轻扭油门，低速运行排出积水，避免电机损坏。
 4. 在潮湿的条件下使用车辆会缩短电机寿命，在水中运行产生的额外阻力会导致过度的应力。通过使用较小的主动齿轮或较大的从动齿轮，可调整传动比，使得车辆在泥地、浅水坑或任何潮湿条件下运行时的扭矩增加，但这些条件会在一段时间内增加电机的负载。
 5. 本产品遥控器不具备防水功能，需注意防水防潮。
- (二) 潮湿环境使用后维护流程

注意 切勿使用高压清洗机清洁车辆模型。



- 提示** 清洁轮胎和轮毂上的泥土和污垢需要将它们从车辆上拆下，并使用水管轻轻冲洗。但请注意，避免冲洗轴承和变速箱，以防止水分进入造成损害。
1. 干燥处理：用低压吹风设备彻底干燥，注意去除可能进入小缝隙或角落的水分，确保车辆内部干燥，防止腐蚀。
- 警告** 在进行干燥处理时，请始终将手、手指、工具 and 任何松散或悬挂的物体远离旋转部件。
2. 润滑保养：对金属零件喷洒润滑油，注意避免喷洒到电机上，以保证部件运转灵活，减少磨损。
3. 存放要求：需确保车辆完全干燥后存放于干燥环境。
4. 加强维护：增加对轴承、变速箱、齿轮、差速器等部件的检查和润滑频率，及时发现并解决问题，防止故障。

6. 电池与充电安全管理

- 警告** 为减少火灾或触电的危险，请仔细遵循以下说明。违规操作可能导致电池过热、起火，造成人员伤亡及财产损失！
- 警告** 请务必仅使用专为所选电池类型设计的充电器。采用不匹配的充电器或不当的充电设置，有可能引发电池起火或爆炸。
- 警告** 请勿让充电器无人监管，超过其最大充电功率；使用未经认证的电池进行充电或在不正确的模式下充电，不遵循规定可能会引起过热，火灾以及严重的身体伤害。
- (一) 电池使用规范
1. 安装或更换电池时，严格区分正负极，避免短路。
 2. 请使用产品说明书推荐的电池型号，或选择相同型号的电池，避免混用不同型号电池。
 3. 电池电量耗尽后，需先断电再取出。
 4. 保护环境，请主动回收废旧电池，勿将坏电池随意丢弃。
 5. 电池漏液入眼时，立即用大量清水冲洗并就医。
 6. 电池需存放于阴凉、干燥、儿童接触不到的地方。
 7. 充电过程中电池出现微温属正常现象。
 8. 请勿吞咽电池。

(二) 充电操作流程

环节	操作要求
充电前准备	选择通风良好、远离火源的室内环境。 检查充电器及电池是否损坏。 确认电池与充电器型号匹配。
充电操作	先连接充电器与电源，再连接电池。 充电过程必须全程有人看管，勿过夜充电。 14周岁以下儿童禁止操作。
异常操作	异常：过热、冒烟、膨胀、异味、异响等。 发现上述异常情况立即断电。 先断开电池连接，再关闭电源。
安全存储	充电完成后立即断开电池连接。 连续充电的，充电器需冷却30分钟以上。 电池存放需远离易燃易爆物品。 电池需避免机械撞击与改装。

RADIO MANAGEMENT COMPLIANCE STATEMENT

警告

This product strictly complies with the Regulations on Radio Management of the People's Republic of China and Technical Requirements for Micro-power (Short-range) Radio Equipment. Unauthorized modification of the transmitter module, alteration of transmission frequency, or increase of transmission power is strictly prohibited.

For radio interference encountered during model operation, the following measures may be attempted:

1. Adjust the orientation or position of the receiving antenna.
2. Increase the distance between the model and the transmitter appropriately.
3. Connect the device to a power outlet on a different circuit.
4. Consult professional technicians or contact our official customer service for assistance.

无线电管理合规说明

警告

本产品严格遵守《中华人民共和国无线电管理条例》与《微功率（短距离）无线电设备的技术要求》等规范的要求。未经许可，严禁擅自改装遥控器发射模块、变更发射频率或增大发射功率。


FREQUENTLY ASKED QUESTIONS (SOLUTIONS)
REMOTE CONTROL CAR INSTRUCTIONS

PROBLEM	SOLUTION
How to Pair?	Step 1: Connect the vehicle to the battery and power it on. Step 2: Press the pairing button on the receiver using a hand or suitable tool. The receiver's light will change from slow flashing to fast flashing. Step 3: Open the remote control and maintain a safe distance from the vehicle. Step 4: When the receiver's light stops flashing and a "beep" sound is heard, the pairing is successful.
Remote Control Connection Failure	Step 1: Inspect if the remote control or receiver is damaged and if the indicator light is functioning normally. Step 2: Ensure the product is in vehicle reception mode, indicated by a flashing receiver light. During pairing, keep the remote control within 2 meters of the vehicle and pair with only one vehicle.
Steering Issues	Adjustment for Deviation: When the remote control's joystick is in the neutral position but the vehicle veers off course, use the ST-TRIM function to fine-tune the steering. No Steering Function: If the vehicle fails to steer, move the joystick to either extreme position and simultaneously adjust the ST-D/R (steering direction and range) setting. Foreign Object Check: Inspect the vehicle's steering components for any obstructions. Additional Note: When operating the remote control car, select a suitable path to avoid debris such as hair strands or dirt from getting caught in the chassis and wheels, which may cause the wheels to jam and render the car inoperable.
Unidirectional no rotation, slow bidirectional rotation response.	Check for obstructions blocking rotation. Verify the functionality of the EPA (Electronic Position Adjustment) single-stage travel. Ensure the EPA ST value is set to its minimum.
When the throttle trigger is in the neutral position, the vehicle moves forward or backward.	Adjust the TH-TRIM (Throttle Trim) on the remote control for calibration.
Vehicle moves forward/backward without response.	When the vehicle lacks throttle function, lift it or remove the wheels. Adjust the TH-D/R (Throttle Dual/Range) to its maximum. Check for obstructions blocking wheels, exposed gears, or a loose drive shaft. Ensure the EPA single-stage travel is functioning properly and its ST value is minimized.
Vehicle cannot reach top speed.	Adjust the TH-D/R to its maximum. Check for wheel obstructions. Ensure the vehicle's battery is fully charged.
Vehicle shakes.	Check wheel tightness and retighten if loose. Verify the correct installation of the hex coupler. Inspect wheels for deformation and bearings for damage.
Battery cannot be charged.	Replace the charging cable. Ensure proper cable connection and normal light indication (red during charging, green when full). Check for overcharge/discharge issues (single cell voltage should not drop below 3.5V). Use a multimeter to verify cell voltage and ensure no cell damage. When using other brand chargers, pay attention to charging mode and settings.
Severe motor overheating.	Immediately turn off the vehicle's power and place it in a well-ventilated area to cool down to prevent electronic component damage.

REMOTE CONTROL

PROBLEM	SOLUTION
Transmitter and Receiver Frequency Mismatch	(1) Verify through the manual whether the transmitter and receiver are compatible for pairing. (2) Check if both devices have entered the pairing mode. If the above steps are correct but pairing still fails, test with another transmitter/receiver to determine if the original unit is defective.
Does a Newly Purchased Product Require Pairing?	The transmitter and receiver are factory-paired (1:1) and do not require re-pairing.



Receiver LED Continuously Blinking	Troubleshooting: Confirm whether the transmitter and receiver have been successfully frequency-synchronized.
Short Remote Control Range	(1) Inspect for physical damage (e.g., broken antennas on transmitter/receiver). (2) Ensure antennas are properly installed and not shielded by metal objects. (3) Check if the receiver's antenna is entangled or interfered with by motor wires, ESC (Electronic Speed Controller) cables, or battery leads. (4) Test in different environments to rule out interference from cell towers, high-power routers, or other 2.4GHz devices.
Remote Controller Fails to Power On After Prolonged Storage	Possible corrosion of internal circuitry.
How to Address Product Usage Issues?	(1) Refer to the product manual. (2) Consult experienced peers in the hobby community. (3) Contact customer support.
Handling Quality Issues with Newly Received Controllers (e.g., damaged switches/buttons/antennas, unresponsive touchscreen, display defects, or failure to power on)	(1) Contact the company for replacement/refund. Provide order details and a description of the issue via the official website's support email. Note: To protect your consumer rights, purchase only through authorized channels. Products from unauthorized sources are not eligible for warranty, technical support, or compatibility guarantees.
Safety Precautions for Remote Controllers	Avoid use during thunderstorms – Adverse weather may cause operational failure. Do not operate when fatigued, ill, or under the influence of alcohol/drugs – Risk of injury or damage. Verify battery charge before operation. Keep away from children. Remove batteries if storing the controller for over a week to prevent corrosion.

常见问题解决方案

问题	解决方案
如何对频?	(1) 先将车辆连接电池通电后开机。 (2) 用手或合适工具按下接收机上的对频按键进行对码，接收机灯光从慢闪变为快闪。 (3) 打开遥控器，跟车辆保持一定距离。 (4) 接收机灯光停止闪烁并伴随“滴”声后，即为对频成功。
遥控器连接失败	(1) 检查遥控器或者接收机是否损坏，灯光是否正常 (2) 请确保产品处于车辆接收模式下(即接收机指示灯闪烁状态)，配对时遥控器与小车的距离小于2m，并只与一辆车进行配对。
转向问题	(1) 当遥控器手轮处于中位时，小车行驶方向偏离直线，请使用ST-TRIM (转向微调) 进行调整。 (2) 当车辆没有转向功能时，将手轮往任意一边打到底，同时将遥控器 ST-D/R (转向行程) 往大幅度调整。 (3) 检查是否有异物卡住车辆上的转向部件 温馨提示：操控遥控车时，请选择合适道路，避免毛发碎屑等杂物卷入底盘和车轮，导致车轮卡顿而无法操作。
单边无转向，单边转向反应慢	(1) 检查是否有异物卡住转向。 (2) 如遥控器有EPA(单边行程)的功能，检查EPA的ST数值是否调至最小值。
当油门扳机处于中位时，车辆前进或后退	请使用遥控器TH-TRIM(油门微调)进行调整。
车辆前进/后退无反应	(1) 当车辆没有油门功能时，把车辆架空或拆掉车轮。将油门扳机往任意一边打到底，同时将遥控器TH-D/R(油门行程)往大幅度调整。 (2) 检查是否有异物卡住车轮、裸露在外的齿轮、传动轴。 (3) 如遥控器有EPA(单边行程)功能，检查EPA的TH数值是否调至最小值。

车辆无法达到最高车速	(1)将遥控器TH-D/R(油门行程)往大幅度调整到最大值，将油门扳机往任意一边打到底。 (2)检查是否有异物卡住车轮。 (3)车辆电量是否充足。
车辆抖动	(1)检查车轮是否松动，拆开重新压紧车轮。 (2)检查六角结合器是否正确装入。 (3)检查车轮是否变形。 (4)检查轴承是否损坏。
电池无法充电	(1)更换充电线 (2)充电线是否插到底，灯光是否正常（充电时红灯，充满绿灯） (3)电池是否过充，过放（单片电芯是否低于3.5V） (4)使用BB响检查电芯数量，是否有电芯损坏（3片电芯只检测到2片） (5)使用其他品牌充电器时注意充电模式及其他设定是否正确
电机位置发热严重	应马上关闭车辆电源，放置在通风阴凉处进行散热处理，避免电子零件损坏。

遥控器

发射机和接收机对不上频	(1)通过说明书确认发射机和接收机是否可以配对使用。 (2)是否有将发射机、接收机进入对码模式。 如以上信息均正确可通过更换一个发射机/接收机对码来确认手上不能对码的发射机或接收机是否正常。
刚购买的产品是否需要对码	(1)通过说明书确认发射机和接收机是否可以配对使用。 (2)是否有将发射机、接收机进入对码模式。 如以上信息均正确可通过更换一个发射机/接收机对码来确认手上不能对码的发射机或接收机是否正常。
接收机的灯一直在闪	接收机灯闪排除原因：遥控器与接收机是否已对频。
遥控距离短怎么办	(1)请确认产品是否有损坏，如遥控器或接收机天线是否有损坏。 (2)遥控器或接收机的天线是否安装正确，天线是否被金属物品屏蔽。 (3)请确认接收机的天线是否被电机及电机的连接线、ESC及ESC的连接线、电池线等缠绕或干扰。 (4)请检查周围环境是否有干扰，如有手机基站、大功率路由器、2.4G大功率无线设备等，可在不同的环境下测试距离以判断是否为环境干扰。
遥控器放置很久之后不能开机	遥控器芯片可能被腐蚀。
碰到产品使用问题怎么办？	(1)查阅产品说明书。 (2)咨询身边的模友。 (3)联系客服。
新收到的遥控器有品质问题怎么处理？ 如开关、按键、天线等损坏、触屏不良或屏幕显示不良、不能开机等	(1)请联系卖家（经销商）换货或退货，需提供订单信息、产品异常问题给卖家。 (2)如卖家不处理请通过RLAARLO®官方网站联系QQ、微信、邮箱联系处理，需提供订单信息、产品异常问题，另提供卖家信息和沟通记录。
如何购买RLAARLO®配件	可通过当地代理商的模型店或线上购买RLAARLO®产品。
安全注意事项 - 遥控器安全使用注意事项 有哪些	(1)请不要在雷雨天气使用本产品，恶劣的天气环境有可能导致遥控设备失灵。 (2)当您感到疲倦、不舒服，或在摄入酒精或服食导致麻醉或兴奋药物后，不要操作本产品，否则可能对设备或他人造成严重的伤害。 (3)操控前，务必确认电池有足够的电量。 (4)远离儿童。 (5)为了防止腐蚀，如遥控器装电池储存一周以上，请将遥控器的电池取出。



售后服务与质保政策

(一) 售后范围

质保期内在正常使用时, 电子设备出现非人为的性能故障(无擅自拆机、无非官方说明书指引的改装或加装、摔损、进水或其它非人为引起的故障), 请联系购买渠道进行核实及售后处理。

(二) 注意事项

1. 保留相关票据或购买凭证

您的产品从购买之日起, 凭发票及购买凭证, 签收日期为起始日期, 享受为期30天的电子设备质保服务, 如果不能提供有效的发票及购买凭证, 以及非RLAARLO® 承认的店家, RLAARLO® 将有权拒绝质保服务。(如遇特殊情况, 如遗失凭证等, 可与售后服务人员进行交流, 告知实际情况, 经售后服务人员核实后, 在质保期内可予以质保。)

2. RLAARLO® 用户专属售后服务

每款产品在公司停产前, RLAARLO® 品牌产品均可享受售后维修服务, 在质保期内按产品责任归属进行; 质保期外, 用户仍可付费进行维修。

(三) 送修费用范围

1. 运费

往返运费默认由用户自费, 如果在返厂后经技术检查属于产品问题, RLAARLO® 将会向用户返还运费

2. 维修费(需返厂后经技术检查)

(1) 产品本身质量问题——免费维修

(2) 用户使用保存不当问题——用户承担

具体维修费由RLAARLO® 维修部评估后报给用户, 由用户决定是否继续进行维修。

3. 其他情形

如遇以下情况之一, 费用将由用户自行承担:

(1) 通过非官方承认渠道购买的产品。

(2) 用户保存不当、非产品本身质量问题导致的故障。

(3) 未按用户手册的规定进行操作、安装而导致的故障。

(4) 因用户擅自拆机、改装导致的故障。

(5) 零件的自然损耗及自然灾害而导致的故障。

(6) 使用第三方零件时, 因可靠性及兼容性问题导致的故障。

(7) 因错误安装、操作, 或在非产品所规定的工作环境下使用造成的故障或损坏(例如温度过高、过低、过于潮湿、强干扰环境、电流或电压不稳定等情形)。

(8) 使用本产品进行非法活动时产生的故障。

(9) 因事故、滥用(包括超出工作负荷)、误用造成的损坏。

(10) 因使用自编或非公开发行软件导致产品不能正常使用的损坏, 因非官方授权的维修机构进行维修造成的损坏。

(四) RLAARLO® 售后服务流程

1. 联系购买渠道

告知产品故障现象、购买时间及购买店家信息或购买渠道信息、您的姓名和联系方式。

2. 邮寄产品

请按照售后客服提供的地址邮寄需要维修的产品。(如果售后为经销商, 则所需维修产品需由经销商邮寄至RLAARLO 厂家。)

3. 售后收到并送检产品

告知客户产品送检相关信息(包括产品故障程度、维修时间、维修费用等), 与客户协商一致, 并获取客户邮寄地址。

4. 寄回

维修完成后按客户提供的地址寄回, 客户收到维修好的产品。

(五) 其他售后事项

1. 更换配件处理方式

如有需退回维修更换的配件, 请提前联系并告知售后客服; 如未提出, 则默认随车返回。

2. 何处购买, 何处售后

请用户遵循“何处购买, 何处售后”的一般售后规则, 即若需返厂做相关售后, 请优先联系购买的商家进行售后服务。

3. 经销商用户直接返厂

如经销商的个别用户需要直接返厂维修, 可在经销商确认用户信息的准确性后, 再与厂家确认安排返厂维修。



**BORN FOR THE CONSTANT PURSUIT OF
EXTREME SPEED EXPERIENCE .**