

Supermach

20 Inch Electric Bicycle

SM26Pro--User Manual

Precautions for use

-For Outdoor Use

Comply with traffic regulations and safety tips

- People under the age of 16 are forbidden to drive electric bicycles on the road;
- the maximum speed of an e-bike shall not exceed 15km/h in the non motorized lane. On roads with no non-motorized lanes, you should drive on the right side of the roadway;
- Do not lend the electric bicycle will not operate the personnel to drive, in case of injury;
- Electric bikes should carry people or goods according to laws and regulations;
- It is recommended to wear a helmet and pay attention to driving safety; Do not ride with one hand or both hands off the handle;
- When riding in rainy and snowy weather, the braking distance will be extended. Slow down and walk slowly. Avoid traveling in bad weather such as heavy rain.

Safety tips for electric vehicle use

- Do not park in building foyers, evacuation staircases, walkways and exits;
- Electric bicycles should not be charged and parked in residential buildings, charging should be away from combustible materials, charging time should not be too long.
- Proper use and maintenance of batteries, old batteries shall not be dismantled without authorization, should be organized by the relevant professional departments to recover;
- Understand the safe use of the charger and warning language; When replacing the charger, it should match the model of the battery;
- Do not flush with water to avoid potential accidents caused by wetting of internal electronic parts and wiring.
- When adjusting handlebars or saddles, care should be taken not to expose the safety line marks of the risers and saddles (when).

Prepare before riding

- Power supply circuit, lighting lighting is good.
- Whether the front and rear brakes are working normally.
- Are handlebars and front and rear wheels in a tight state.
- Whether the tire pressure is normal.
- Check the reflector for contamination before cycling.

Specification

Product size	173x65x113cm
Packing size	146X29X86cm
N.W	34.75kg
G.W	43kg
Max speed	20mph
PAS range	□ ≈91miles
Electric range	□ ≈31miles
Consumes electricity(100km)	0.6kW. h/100km
Load	≤330LB

Motor type	Brushless dc motor
Rated power	750W
Rated speed	480±15rpm
Voltage	48V
Controller Spec	
Under voltageprotection	39±1V
Over current protection	23±1A

Battery Spec	
Battery type	Lithium battery
Capacity	18Ah
Voltage	48V

*Under the condition of full power,the endurance is 75kg,the temperature is about 25°C,the environment of flat road is still without wind,and the driving condition is measured at 15km/h uniform speed under the energy-saving mode.The actual endurance will be different due to factors such as load, temperature,wind speed,road surface and operating habits.

Transmission use

Transmission diagram



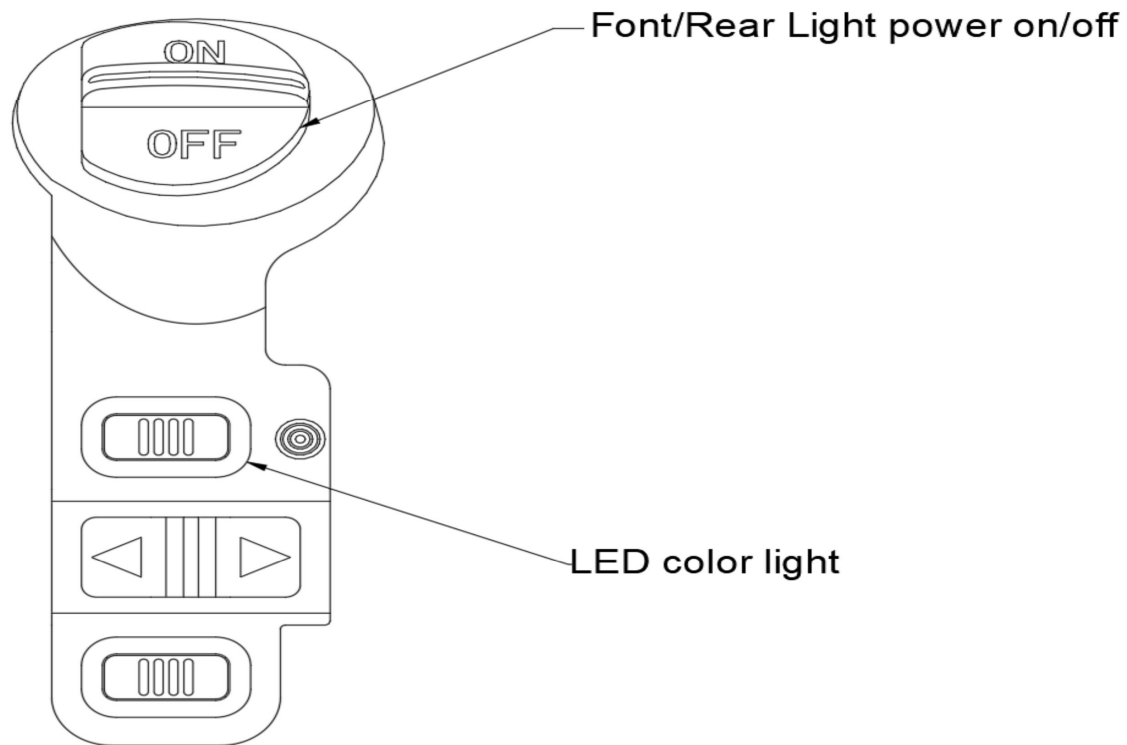
Gear	Intensity	Speed
1-2	Relax	Slow
3-4	Moderate	Moderate
5-7	Hard	Fast

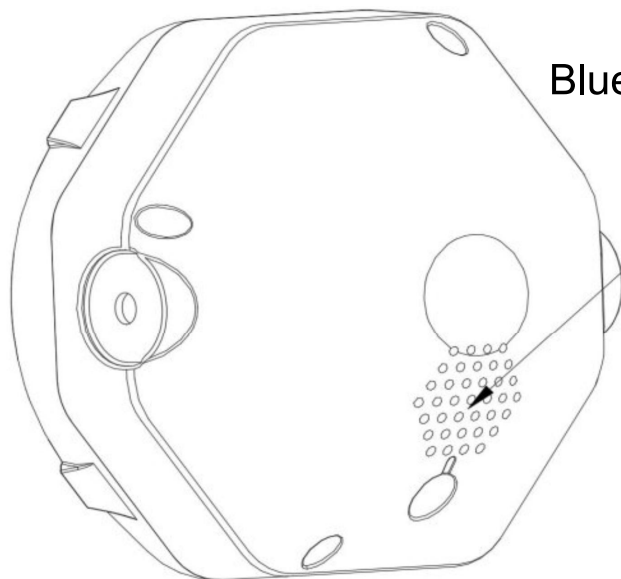
- To speed up, start in a lower gear and switch to a higher gear as you speed up.
- As you go uphill, your speed drops, and you lower your gear to maintain a certain amount of pedal power.
- When the wind is in the wind, you speed up and shift gears to maintain a certain amount of pedal power.

The above is the cycling suggestion, You can use the gear properly according to your personal habits.

When using the driveline, pay attention to the following details

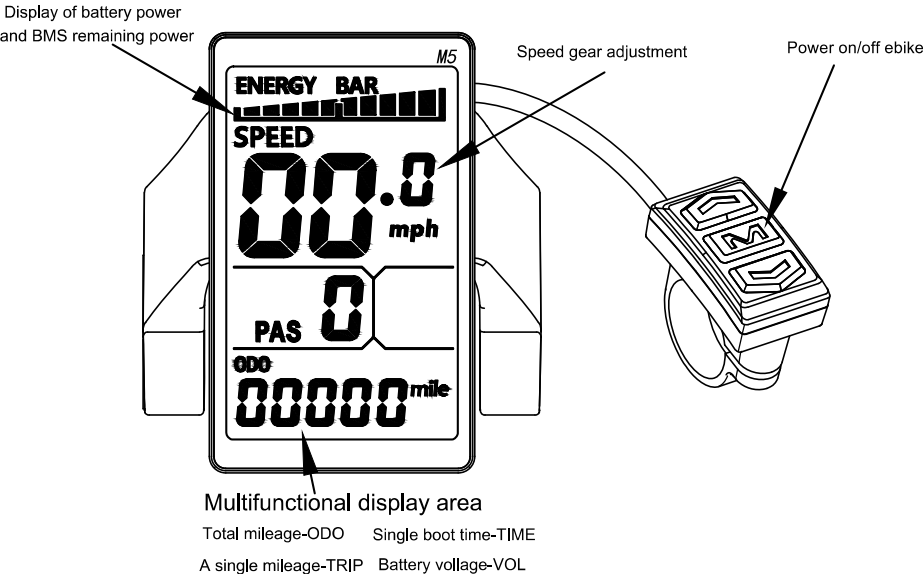
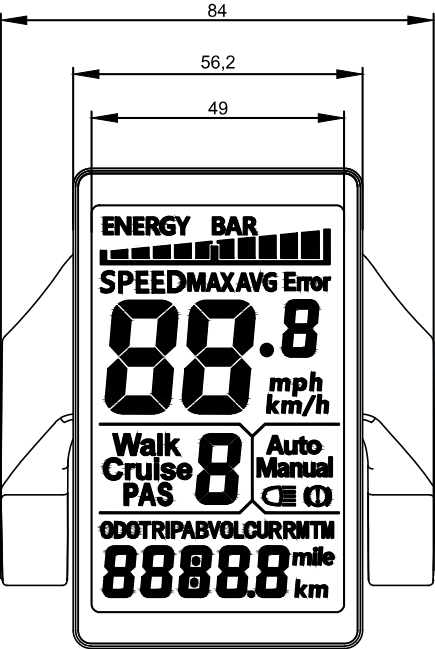
- When using a gear shift system, try not to skip gears as they can easily damage the transmission. It is also possible to change more than two gears, should be a level of adjustment, can better protect the transmission system.
- When the bicycle stops running, or when going downhill, do not reverse the rotation system, which is not only bad for the transmission system, but also can cause accidents.
- If it is their transmission failure, or the gear is not accurate, will affect the performance of the transmission, this time should be timely to professional bicycle shop maintenance, in case of exacerbation of the fault.





Bluetooth Speaker (Search: SM26Pro)

Dashboard and cycling mode



■ When the machine is off, press power on for 3 seconds to start, short press power on to switch mode ODO, TRIP, VOL and TIME.

In the boot state,

Long press + or - to enter mode Settings

Parameter value modification: under a certain parameter state, press the power button to switch parameters, and press the + button to increase parameters

Add the value, press - button to reduce the value, after the modification, press the power button to switch to the next parameter, and

Save the previous parameter value;After parameter modification, long press + key or + key again to exit the setting interface, such as

If not, wait 8 seconds for automatic exit and save parameters.

Set up the

P01: Backlight brightness, level 1 darkest, level 3 brightest;

P02: Unit of mileage, 0: KM;1: the MILE;

P03: Voltage class: 36V, 36V, 48V, 60V, 64V default 48V;

P04: Dormancy time: 0, no dormancy;Other Numbers are sleep time, range: 1-60;Unit minutes;

P05: Power gear: 0, 3 mode:Mode 1 and mode 3:

P06: Wheel Diameter: Unit, inch;Accuracy: 0.14

This parameter is related to the display speed of the instrument and needs to be input correctly.

P07: Number of magnetic steel for velocity measurement: Range: 1-100;

This parameter is related to the display speed of the instrument and needs to be input correctly.

If it is a common hub motor, directly input the number of magnetic steel;

If it is a high-speed motor, the deceleration ratio should also be calculated. The input data = the number of magnetic steels $\times$ the deceleration ratio;

For example, the number of magnetic steel of the motor is 20, and the reduction ratio is 4.3: the input data is :86=20 $\times$ 4.3

P08: Speed limit: range 0-100km/h, 100 means no speed limit,

The input data here represents the maximum running speed of the vehicle: for example, enter 25 to represent the maximum running speed of the vehicle

High operating speed will not exceed 25km/h;The drive speed is maintained at the set value,

Error: ± 1 km/h;(Speed limit for both power and handle)

Note: The value here is based on miles. When the unit is set to convert from miles to kilometers,

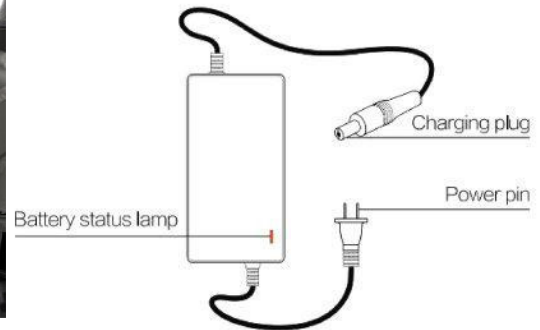
The speed value in the display screen will automatically be converted to the correct kilometers value, but this in the kilometers screen

The speed limit value data set in the menu does not convert, which is inconsistent with the actual displayed speed limit value of kilometers;

Battery instructions

The battery

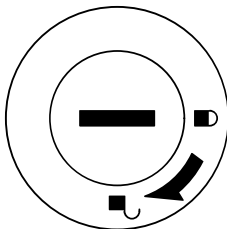
- The power supply pin of the charger is inserted into the charging port of the battery, and the power supply pin of the other end is connected to the power supply
- When charging, the status light of the charger is red
- When the battery is fully charged, the charger is in green and charged
- If the battery is charged in the car, turn off the meter



Battery instructions

Battery removal and installation

- Insert the key and turn it to the end in the direction indicated by the arrow. Release the battery lock and pull back to take out the battery pool.
- Push the battery into the bottom slowly along the predetermined position, and the battery installation will be completed when the battery latch springs back and locks.



Battery lock

Note: when the battery is unlocked, the key cannot be dialed out. If you keep the unlocked state and pull back, you can take out the battery.



The battery

Instructions before use of lithium battery

- Before use, confirm that the battery model is the original battery, do not use inother-brand battery at will.
- Check the appearance of the lithium battery is in good condition and there is no obvious phenomenon such as damage, liquid leakage, hot water and smoke.
- In order to ensure the safety of transportation, the battery power in the battery plant is about 30%. Due to the power Consumption in the process of transportation and storage, the battery power is low or no during the first use. This is a normal phenomenon, so please do not worry.
- Please charge the battery for 24 hours after first use after purchase or long-term storage.

Using the environment

- The best use environment is 10-45°C
- In the case of low temperature, the available capacity of lithium battery will have different degrees of attenuation.The specific reference degree is as follows:
The available capacity at-10°C is about 70%, at 0°C it is 85%,and at 25°C it is 100%. If the battery has odor,heat,deformation and other abnormal conditions, please immediately stop using, stay away from the battery and contact the after-sales department.

Warning

Battery is not a part that can be repaired by users. If there is any abnormal phenomenon, please contact the after-sales department for maintenance.
Unauthorized dismantling of the battery will not be covered by the three-pack policy,and may lead to battery heating,smoking,fire,explosion.

Charging environment

- Use the battery to support the original factory charger manufacturing line charge, do not use other brand or model charger who line charge.
- Charge the battery at 0-40°C to ensure that there are no flammable substances around and good ventilation.
- Charging time description: the charging time of the battery should not exceed 12 hours. Excessive charging will affect the battery life and there are safety risks.
- The battery quantity of the charger rises quickly in the early stage and slowly in the later stage. This is the procedure set for charging safety and is normal.
- Outdoor charging is strictly prohibited in bad weather.
- During the charging process, the surface temperature of the battery box is found to be very high(higher than 55°C), indicating that the battery pack is in trouble. Cut off the power supply immediately and send it to the designated repair station for maintenance. It is normal that the surface of the charger box is slight" heated (no more than 60°C) during the charging process.

Storage environment

- After the battery is placed in the car, it will slowly consume the battery power due to the vehicle's work. The vehicle can be kept for up to two months. The meter shows that the battery power drops normally.
- When the battery is not used for a long period of time (more than one month), please be sure to remove it from the e-bike and charge the battery to a half-full and full state (after discharging the battery, use the charger for 1.5-2 hours), then store it in a cool and dry room (the best temperature is 5°C-25°C and charge it for 1 hour every three months).
- Batteries and chargers should be stored in a clean, dry, ventilated place, away from contact with corrosive substances, away from fire and heat sources (must be less than 2 meters), away from flammable substances, and disconnect the charger from the battery.
- The most appropriate storage capacity of the battery is 50%. If the battery is lower than 10% or higher than 90%, long-term storage will lead to irreversible capacity attenuation of the battery.
- Avoid placing the battery in a risky location where a drop could cause uncontrollable damage to the battery and cause leakage, heat, smoke, fire or explosion.

Maintenance and repair

Maintenance and cleaning instructions

- Do not flush with water to avoid potential accidents caused by wetting of internal electronic parts and wiring;
- Please use neutral cleaner, gently wipe the dirt on the surface of paint or plastic parts with a cloth, and then wipe it clean with a dry cloth.
- Please use lubricating oil to clean the metal parts of the car body for maintenance.
- Do not oil the brake parts to avoid brake failure and danger.

Regular inspection

- Whether the fastener is locked tight, and whether the joints in each part are normal;
- Whether the tread pattern of the outer tire is worn and cracked, whether the air pressure of the front and rear tires is appropriate, and whether the driving system is smooth;
- Whether the brake system is working normally.

Vehicle storage method

- When the product is not used for a long time, please do not store it in the outdoor environment, bright light and the environment below zero for a long time. The distance from the heat source (heating equipment, etc.) should not be less than 2M;
- Store in dry, dean, well ventilated indoor environment with temperature between 102 and 45°C and relative humidity no more than 90%;
- If you do not use the car for a long time, pay attention to the belt charging regularly (generally about two months apart) to maintain the battery performance;
- This product should not be in contact with corrosive liquid to avoid any mechanical impact and pressure.

Trouble shooting

Issue	Reason	Solution way
Turn on the power No power	■ No power supply for vehicles	■ Whether the power supply t is loose or not, and whether the power switch is on or not ■ Battery under voltage, charge the battery
Tum on the power and twist the handle Motor does not start	■ In the braking state ■ Start switch fault	■ Whether the brake handle is in the braking state ■ Contact the after-sales
insufficient range	■ The battery is undercharged ■ Tire pressure is low ■ Frequent braking ■ Battery aging or normal attenuation ■ Low ambient temperature, battery capacity attenuation	■ Check the charger for any damage ■ Check the tire pressure before each use ■ Develop good driving habits ■ Change the battery
The battery won't charge	■ The charger is not plugged in properly ■ Battery temperature site ■ Battery temperature is too high ■ Battery under voltage	■ Check whether the power plug is loose ■ Wait for the battery to resume charging temperature ■ Contact customer service

RoHS

Bike name	Electric help for bicycles					
The name and content of harmful substances in the product						
Parts name	Hazardous substance					
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr(VD))	(PBB)	(PBDE)
Display	○	X	○	○	○	○
Head lamp	○	X	○	○	○	○
Tail lamp	○	X	○	○	○	○
Battery	○	X	○	○	○	○
Controller	○	X	○	○	○	○
Charger	○	X	○	○	○	○

1、 This form is prepared in accordance with the provisions of SJ/T1136
Indicates that the content of the hazardous substance in all homogeneous materials of the part is below the limit set by GB/T 26572.
X: Indicates that the content of the hazardous substance in at least one homogeneous material of the component exceeds the limit specified in GB/T 26572.

WARRANTY

Dear Customers:

Thank you for purchasing our folding lithium battery bike!

After purchasing our products, please provide the correct, complete and real personal information, and fill in the warranty card, in order to ensure that you get high-quality services. We make the following commitment about electric bike to you:

Warranty service

We provide free maintenance for products that meets warranty conditions.

1. You can enjoy the warranty service with warranty card. The serial number on the body must be within the serial number on the warranty card. If you can not provide proof of the maintenance date, then the ex-factory date or order date will be as the warranty start date which will be confirmed if it is still within the maintenance date.
2. Since sale date to the warranty period, if performance failure caused by non-human damage, once confirmed, our company promise free maintenance. If performance failure caused by man-made damage, once confirmed, our company will carry out paid maintenance.
3. Folding lithium battery e-bike warranty

warranty of the electric bicycle is as follows

Product object name	warranty time	warranty scope
battery	6months	The battery shall be guaranteed for half a year from the date of leaving the factory. The total capacity of the battery shall not be lower than 50% of the original capacity within half a year. If the battery is lower than 50%, it can be replaced or maintained free of charge within half a year.
Motor	12months	Factory after-sales judgment if it is a quality problem
controller		
frame		
front fork		
handlebar		
riser		
tires	/	Wearing parts are not covered by the warranty
display		
seat cushion		
switches		
headlight		
reflectors		

Installation Instructions

Accessories Included: User manual, Tool, Adapter, Front Light, Pedals, Tire pump

Step1 Pedal installation

1. Identify the right and left pedal with the logo on it .(L is for left pedal , R is for right pedal)
2. Fix the right pedal to the chain wheel side with wrench.
3. Fix the left pedal to the crank side with wrench .



Step2 Front wheel installation

1. Put the front wheel on the front fork.
2. Insert the quick release stem.
3. Fix the quick release stem . (Please refer to the below pictures)



Step3 Front mudguard installation

- 1.Put the mudguard under the U-frame of front fork.
- 2.Put the screws on the fixing part.
- 3 Fix the screws with wrench .(Please refer to the below pictures)



Step4 Handlebar installation

- 1.Release the screws on fixing parts of front tube.
- 2.Insert the handlebar to the front tube and fix it with screws.
3. Adjust the right position of the handlebar .

Front light installation as below pictures



Federal Communications Commission (FCC) Statement.

This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: 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.

Warning: Changes or modifications made to this device not expressly approved by Guangdong Apex

Technology Co.,Ltd may void the FCC authorization to operate this device. Note: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

RF exposure statement:

This device complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment . The device is installed and operated without restriction.

Warranty Disclaimer

Following occasions do not belong to the scope of warranty services, ("consumer") must pay for maintenance and related services for:

1. E-bikes with recorded mileage exceeding 2000 km
2. E-bikes with missing, lost or inaccurate serial numbers
3. Accidents or excessive wear-and-tear that leads to product and part damages
4. Damages caused by improper uses and failure to comply with the safety instructions
5. Damages caused by external environment such as but not limited to: road obstacles, weather, fire, natural disasters, non-normal storage conditions or more.
6. Damages caused by external factors that are not related to product design, technology, or manufacture
7. External services related to consumer dissatisfaction with product (color, shape, appearance or more) after purchase.
8. Any product without receipt and invoice.

CE ✓ RoHS 

Supermach

20 Pulgada Bicicleta eléctrica

SM26Pro--Manual de usuario

Precauciones de uso

-Para Uso Exteriores

Cumplir con las normas de tráfico y consejos de seguridad

- Las personas menores de 16 años tienen prohibido conducir bicicletas eléctricas en la carretera;
- La velocidad máxima de una e-bike no debe exceder los 15km/h en el carril no motorizado. En carreteras sin carriles no motorizados, debe conducir por el lado derecho de la carretera;
- No prestar la bicicleta eléctrica al personal que no puede operar para conducir, en caso de lesión;
- Las bicicletas eléctricas deben transportar personas o mercancías de acuerdo con las leyes y reglamentos;
- Se recomienda llevar casco y prestar atención a la seguridad durante la conducción; no conducir con una o ambas manos fuera del asa;
- Al conducir en tiempo lluvioso o nevado, la distancia de frenado se extenderá. Disminuya la velocidad y camine lentamente. Evite viajar con mal tiempo, como lluvias fuertes.

Consejos de seguridad para el uso de vehículos eléctricos

- No aparcar en foyers, escaleras de evacuación, pasillos y salidas;
- Bicicletas eléctricas no deben ser cargados y estacionados en edificios residenciales, la carga debe estar lejos de los materiales combustibles, el tiempo de carga no debe ser demasiado largo.
- El uso adecuado y el mantenimiento de las pilas, las pilas viejas no se dismantelarán sin autorización, debe ser organizado por los departamentos profesionales pertinentes para recuperar;
- Comprender el uso seguro del cargador y el lenguaje de advertencia; al sustituir el cargador; Debe coincidir con el modelo de la batería;
- No enjuague con agua para evitar posibles accidentes causados por la humectación de las partes electrónicas internas y el cable eléctrico.
- Al ajustar el manillar o las sillas de montar, conviene tener cuidado de no exponer las marcas de la línea de seguridad de las bandas y sillas de montar (cuando).

Preparar antes de montar

- Circuito de alimentación, la iluminación es buena.
- Si los frenos delanteros y traseros funcionan normalmente.
- Son manillar y ruedas delanteras y traseras en un estado cerrado.
- Si la presión del neumático es normal.
- Compruebe la contaminación del reflectante antes de montar en bicicleta.

Especificación

Tamaño del producto	173x65x113cm
Tamaño de embalaje	146X29X86cm
N.W.	34.75kg
G.W.	43kg
Velocidad máxima	32km/h
Alcance del PAS	□≈145km
Rango eléctrico	□≈50km
Consume electricidad(100km)	0.6kW. h/100km
Carga	≤150kg

Batería especificaciones	
Tipo de batería	Batería de litio
Capacidad	18Ah
Tensión	48V

Tipo del Motor	Motor sin cepillo
Potencia nominal	750W
Velocidad nominal	480±15rpm
Tensión	48V
Controlador de especificaciones	
Bajo protección de tensión	39±1V
Sobre la protección actual	23±1A

* Bajo la condición de poder pleno. La resistencia es de 75kg, la temperatura es de unos 25 ℃ , el entorno de la carretera plana es todavía sin viento, y la condición de conducción se mide a 15km/h de velocidad uniforme en el modo de ahorro de energía. La resistencia real será diferente debido a factores como la carga, la temperatura, la velocidad del viento, la superficie de la carretera y los hábitos de funcionamiento.

Uso de transmisión

Diagrama de transmisión



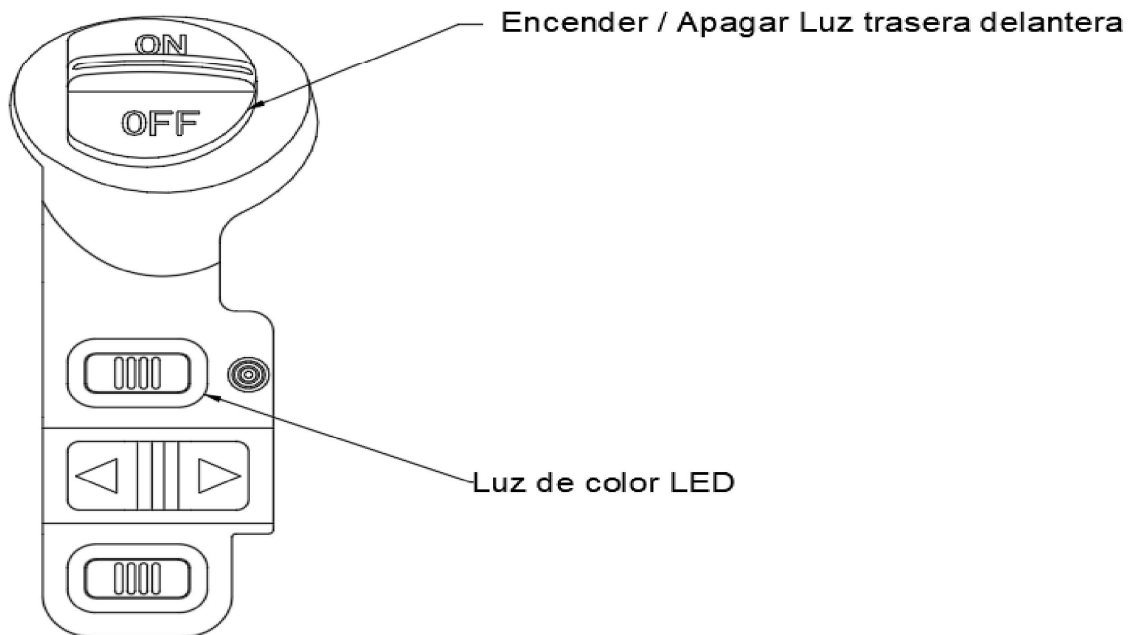
Modo	Intensidad	Velocidad
1-2	Relajarse	Lento
3-4	Moderado	Moderado
5-7	Duro	Rápido

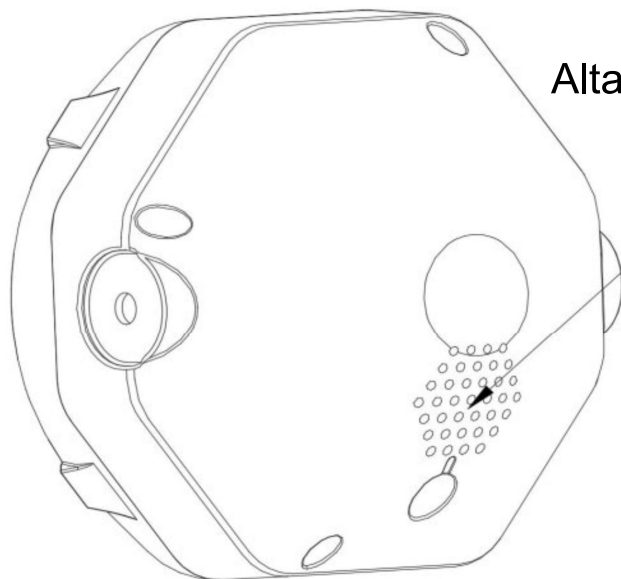
- Para acelerar, comience en una marcha más baja y cambie a una marcha más alta a medida que acelera.
- Cuando subes cuesta abajo, tu velocidad baja y bajas la marcha para mantener cierta fuerza del pedal.
- Cuando el viento está en el viento, se acelera y cambia de marcha para mantener una cierta cantidad de potencia del pedal.

The above is the cycling suggestion, You can use the gear properly according to your personal habits.

Cuando utilice la línea de transmisión, preste atención a los siguientes detalles

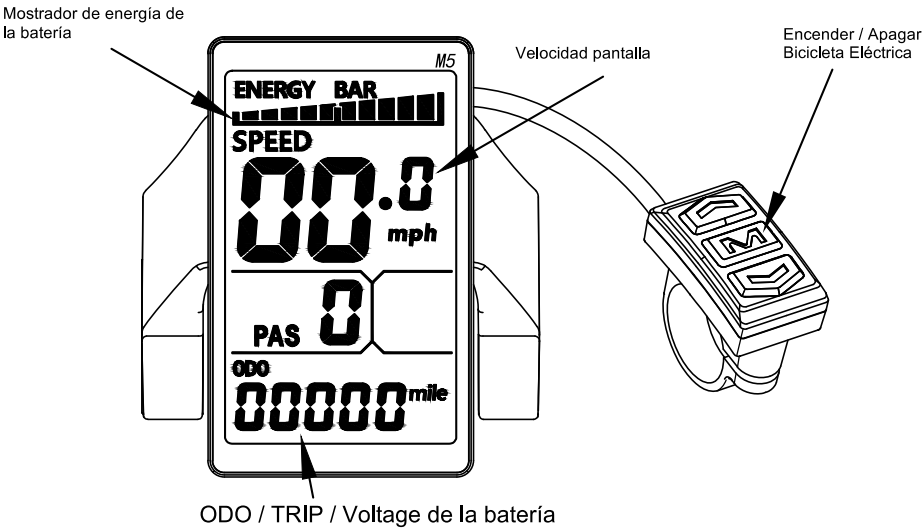
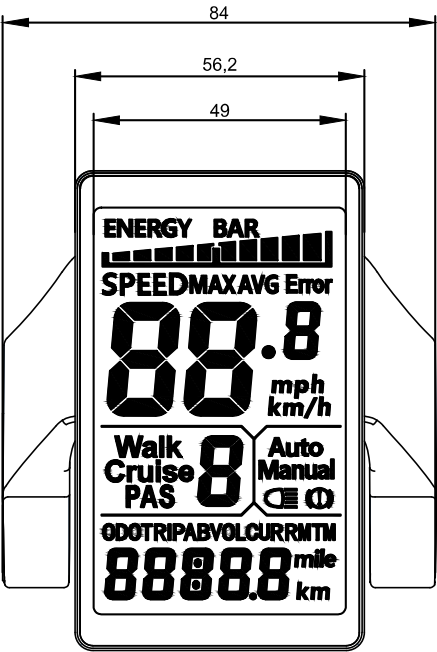
- Cuando utilice un sistema de cambio de marchas, trate de no saltarse las marchas, ya que pueden dañar fácilmente la transmisión. También es posible cambiar más de dos velocidades, debe ser un nivel de ajuste, puede proteger mejor el sistema de transmisión.
- Cuando la bicicleta deje de correr, o cuando vaya cuesta abajo, no invierta el sistema de rotación, que no sólo es malo para el sistema de transmisión, sino que también puede causar accidentes.
- Si es su fallo de transmisión, o la marcha no es precisa, afectará el rendimiento de la transmisión, este tiempo debe ser oportuno para el mantenimiento de la tienda de bicicletas profesional, en caso de exacerbación de la falla.





Altavoz Bluetooth(Buscar: SM26Pro)

Dashboard y modo de ciclismo



Cuando la máquina está apag, presione el encendido durante 3 segundos para arrancar, presione el encendido corto para cambiar el modo ODO, TRIP, VOL y TIME.

En el estado de arranque,

Presione + O - para ingresar a la configuración del modo

Modificación del valor del parámetro: bajo un cierto estado de parámetro, pulse el botón de encendido para cambiar los parámetros, y pulse el botón + para aumentar los parámetros

Añadir el valor, pulse - botón para reducir el valor, después de la modificación, pulse el botón de encendido para cambiar al siguiente parámetro, y

Guarde el valor del parámetro anterior; después de la modificación del parámetro, presione + tecla o + tecla de nuevo para salir de la interfaz de ajuste, como
Si no, espere 8 segundos para la salida automática y guardar los parámetros.

Configuración

P01: Brillo de luz de fondo, el nivel 1 más oscuro, el nivel 3 más brillante;

P02: Unidad de kilometraje, 0: KM;1: la milla;

P03: Clase de volta: 36V, 36V, 48V, 60V, 64V por defecto 48V;

P04: Dormancy time: 0, no dormancy; Other Numbers are sleep time, range: 1-60; Unit minutes;

P05: Power Gear: modo 0, 3: modo 1 y modo 3;

P06: Diámetro de la rueda: unidad, pulgada; precisión: 0.1;4

Este parámetro está relacionado con la velocidad de visualización del instrumento y necesita ser introducido correctamente.

P07: Número de acero magnético para la medición de la velocidad: rango: 1-100;

Este parámetro está relacionado con la velocidad de visualización del instrumento y necesita ser introducido correctamente.

Si se trata de un motor de buje común, introduzca directamente el número de acero magnético;

Si se trata de un motor de alta velocidad, también se debe calcular la relación de desaceleración. Datos de entrada = número de acero magnético × relación de desaceleración;

Por ejemplo, la cantidad de acero magnético del motor es de 20 y la relación de desaceleración es de 4.3: los datos de entrada son: $86 = 20 \times 4.3$

P08: Límite de velocidad: 0 - 100 km / h, 100 indica velocidad infinita,

Los datos de entrada aquí representan la velocidad máxima de marcha del vehículo: por ejemplo, introduzca 25 para representar la velocidad máxima de marcha del vehículo.

Alta velocidad de funcionamiento no excederá 25km/h; la velocidad de accionse mantiene en el valor establecido.

Error: - 1km/h; (límite de velocidad tanto para la potencia como para el mango)

Nota: el valor aquí está basado en millas. Cuando la unidad está configurada para convertir de millas a kilómetros,

El valor de velocidad en la pantalla se convertirá automáticamente al valor de kilómetros correcto, pero esto en la pantalla kilómetros

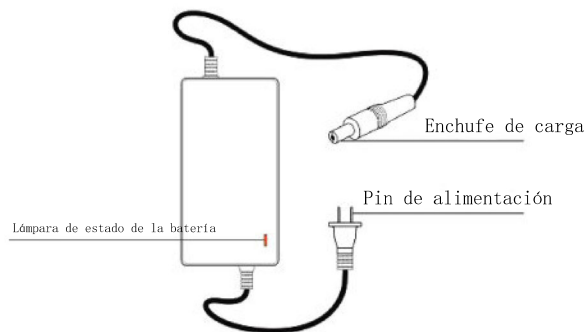
El valor límite de velocidad establecido en el menú no convierte, lo que es incompatible con el valor límite de velocidad real mostrado de kilómetros;

Instrucciones de la batería

Instrucciones de la batería

La batería

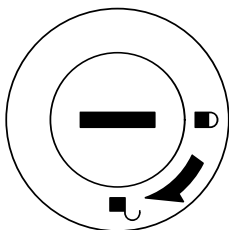
- El pin de fuente de alimentación del cargador se inserta en el puerto de carga de la batería, y el pin de fuente de alimentación del otro extremo se conecta a la fuente de alimentación
- Cuando se carga, la luz de estado del cargador roja
- Cuando la batería está completamente cargada, el cargador en verde y cargado
- si la batería está cargada en el coche, apague el medidor



Instrucciones de la batería

Extracción e instalación de pilas

- Inserte la tecla y gire hacia el final en la dirección indicada por la flecha. Suelte el bloqueo de la batería y tire hacia atrás para sacar la piscina de batería.
- Empuje la batería hacia abajo lentamente al largo de la posición predeterminada y la instalación de la batería se completará cuando el pestillo de la batería rebote hacia atrás y se bloquee.



Bloqueo de batería

Nota: Cuando la batería está desbloqueada, la llave no se puede marcar. Si mantiene el estado desbloqueado y tira hacia atrás, puede sacar la batería.



La batería

Instrucciones antes del uso de la batería de litio

- Antes de usar, confirme que el modelo de la batería es la batería original, no utilice la batería de otra marca a voluntad.
- Comprobar la apariencia de la batería de litio está en buenas condiciones y no hay ningún fenómeno evidente, tales como daños, fugas de líquido, agua caliente y humo.
- Con el fin de garantizar la seguridad del transporte, la potencia de la batería en la planta de baterías es de aproximadamente el 30%. Debido al consumo de energía en el proceso de transporte y almacenamiento, la potencia de la batería es baja o nula durante el primer uso. Esto es un fenómeno normal, así que por favor no se preocupe.
- Por favor, cargue la batería durante 24 horas después del primer uso después de la compra o almacenamiento a largo plazo.

Uso del medio ambiente

- El mejor ambiente de uso es 10-45°C
- En el caso de baja temperatura, la capacidad disponible de la batería de litio tendrá diferentes grados de atenuación. El grado de referencia específico es el siguiente:

La capacidad disponible a -10°C es de aproximadamente 70%, a 0°C es de 85%, y a 25°C es de 100%. Si la batería tiene olor, calor, deformación y otras condiciones anormales, por favor deje de usar inmediatamente, manténgase alejado de la batería y póngase en contacto con el departamento de posventa.

Advertencia

La batería no es una parte que pueda ser reparada por los usuarios. Si hay algún fenómeno anormal, póngase en contacto con el servicio postventa para el mantenimiento.

El desmontaje no autorizado de la batería no estará cubierto por la política de tres paquetes, y puede conducir a la calefacción de la batería, fumar, fuego, Explosión.

Entorno de carga

- Utilice la batería para soportar la carga de la línea de producción de cargadores original, no use cargadores de otras marcas o modelos para la carga de la línea.
- Cargar la batería a 0-40°C para asegurarse de que no hay sustancias inflamables alrededor y una buena ventilación.
- Descripción del tiempo de carga: el tiempo de carga de la batería no debe exceder de 12 horas. La carga excesiva afectará a la duración de la batería y hay riesgos de seguridad.
- La cantidad de batería del cargador aumenta rápidamente en la fase inicial y lentamente en la fase posterior. Este es el procedimiento establecido para la seguridad de carga y es normal.
- La carga al aire libre está estrictamente prohibido en mal tiempo.
- Durante el proceso de carga, la temperatura de la superficie de la caja de batería se encuentra a ser muy alta (superior a 55°C), lo que indica que el paquete de batería está en problemas. Corte el suministro eléctrico inmediatamente y envíelo a la estación de reparación designada para mantenimiento. Es normal que la superficie de la caja de carga esté ligeramente "calentada (no más de 60°C) durante el proceso de carga.

Entorno de almacenamiento

- Después de que la batería se coloca en el coche, lentamente consumirá la energía de la batería debido al trabajo del vehículo. El vehículo se puede mantener durante un máximo de dos meses. El medidor muestra que la energía de la batería cae normalmente.
- Cuando la batería no se utiliza durante un largo periodo de tiempo (más de un mes), por favor, asegúrese de quitarlo de la e-bike y cargar
- La batería a un estado medio lleno y fill (después de descargar la batería, utilice el cargador durante 1,5 a 2 horas), a continuación, almacenar en una habitación fría y seca (la mejor temperatura es de 5°C-25°C y cargarlo durante 1 hora cada tres meses.
- Las baterías y los cargadores deben almacenarse en un lugar limpio, seco y ventilado, lejos del contacto con sustancias corrosivas, lejos de fuentes de fuego y calor (debe ser inferior a 2 metros), lejos de sustancias inflamables, y desconectar el cargador de la batería.
- La capacidad de almacenamiento más adecuada de la batería es del 50%. Si la batería es inferior al 10% o superior al 90%, el almacenamiento a largo plazo dará lugar a una atenuirreversible de la capacidad de la batería.
- Evite colocar la batería en un lugar de riesgo donde una caída podría causar daños incontrolables a la batería y causar fugas, calor, humo, fuego o explosión.

Maintenance and repair

Instrucciones de mantenimiento y limpieza

- No enjuague con agua para evitar posibles accidentes causados por la humectación de las partes electrónicas internas y el cable;
- Utilice un limpiador neutro, limsuavemente la suciedad de la superficie de las piezas de pintura o plástico con un paño y luego límpiela con un paño seco.
- Utilice aceite lubricpara limpiar las partes metálicas de la carrocerpara su mantenimiento.
- No lubrique las partes del freno para evitar fallos y peligros.

Inspección periódica

- Si el manillar está cerrado herméticamente y si las juntas de cada parte son normales;
- Si la banda de rodadura del neumexterior está desgastada y agrietada, si la presión de aire de los neumáticos delanteros y traseros es adecuada y si el sistema de conducción es suave;
- Si el sistema de frenado funciona normalmente.

Método de almacenamiento del vehículo

- Cuando el producto no se utiliza durante mucho tiempo, por favor no lo almacene en el medio ambiente al aire libre, la luz brillante y el medio ambiente bajo cero durante mucho tiempo. La distancia desde la fuente de calor (equipo de calefacción, etc.) no debe ser inferior a 2M;
- Almacénelo en un lugar seco, desecado, bien ventilado, con una temperatura comprendida entre 102 y 45°C y una humedad relativa no superior al 90%;
- Isi no utiliza el coche durante mucho tiempo, preste atención a la correa de carga con regularidad (por lo general, unos dos meses de diferencia) para mantener el rendimiento de la batería;
- Este producto no debe estar en contacto con líquido corrosivo para evitar cualquier impacto mecánico y presión.

El resolver problemas

Problemas	Razón	Soluciones
No se puede abrir el vehículo	■ Sin fuente de alimentación para vehículos	■ Si la fuente de alimentación t está suelta o no, y si el interruptor de alimentación está encendido o no ■ Batería bajo volta, cargar la batería
Tum en el poder y giro, el Motor de mango no se inicia	■ En el estado de frenado ■ Fallo del interruptor de arranque	■ Si la manija de freno se encuentra en el estado de frenado ■ Póngase en contacto con el servicio postventa
Rango insuficiente	■ La batería está infrarrocargada ■ La presión del neumes baja ■ Frenado frecuente ■ Envejecimiento de la batería o atenuación normal ■ Temperatura ambiente baja, atenude la capacidad de la batería	■ Compruebe si el cargestá dañado ■ Comprobar la presión de los neumáticos antes de cada uso ■ Desarrollar buenos hábitos de conducción ■ Cambiar la batería
La batería no se puede cargar	■ El cargador no está conectado correctamente ■ Campo de temperatura de la batería ■ La temperatura de la batería es demasiado alta ■ Batería bajo tensión	■ Compruebe si el enchufe está suel ■ Espere a que la batería reanula la temperatura de carga ■ Póngase en contacto con el servicio postventa

RoHS

Nombre de la bicicleta	Ayuda eléctrica para bicicletas					
Nombre y contenido de sustancias nocivas en el producto						
Nombre de la pieza	Sustancias peligrosas					
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr(VD))	(PBB)	(PBDE)
Pantalla	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Lámparas para la cabeza	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Lámpara de cola	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Batería	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Controlador	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Cargador	☐	☒	☐	☐	☐	☐

1、 Este formulario se elabora de conformidad con las disposiciones del SJ/T1136
Indica que el contenido de la sustancia peligrosa en todos los materiales homogéneos de la pieza está por debajo del límite establecido por GB/T 26572.
X: Indica que el contenido de la sustancia peligrosa en al menos un material homogéneo del componente excede el límite especificado en GB/T 26572.

Garantía

Estimados clientes:

Gracias por comprar nuestra bicicleta plegable de batería de litio!

Después de comprar nuestros productos, por favor proporcione la información personal correcta, completa y real, y rellene la tarjeta de garantía, con el fin de garantizar que usted recibe servicios de alta calidad, hacemos el siguiente compromiso sobre bicicleta eléctrica para usted: servicio de garantía

Proporcionamos un mantenimiento gratuito para los productos que cumplan las condiciones de garantía.

1. Usted puede disfrutar del servicio de garantía con tarjeta de garantía. El número de serie en el cuerpo debe estar dentro del número de serie en la tarjeta de garantía. Si usted no puede proporcionar la prueba de la fecha de mantenimiento, entonces la fecha ex-fábrica o la fecha de pedido será como la fecha de inicio de la garantía que se confirmará si todavía está dentro de la fecha de mantenimiento.
2. Desde la fecha de venta hasta el período de garantía, en caso de fallo de funcionamiento causado por daños no humanos, una vez confirmado, nuestra empresa promete mantenimiento gratuito. En caso de fallo de rendimiento causado por daños causados por el hombre, una vez confirmado, nuestra empresa llevará a cabo mantenimiento pagado.
3. Batería de litio plege-bike garantía.

La garantía de la bicicleta eléctrica es la siguiente

Producto nombre del objeto	Tiempo de garantía	Alcance de la garantía
batería	6 meses	La batería estará garantizada durante medio año a partir de la fecha de salida de fábrica. La capacidad total de la batería no deberá ser inferior al 50% de la capacidad original en medio año. Si la batería es inferior al 50%, se puede cambiar o mantener de forma gratuita dentro de medio año.
motore	12 meses	El juicio post - venta de la fábrica si hay problemas de calidad.
controlador		
marco		
la horquilla delantera		
manillar		
neumáticos	/	Las piezas de desgaste no están cubiertas por la garantía.
pantalla		
asiento		
interruptores		
lámparas para la cabeza		
reflectors		

Instrucciones de instalación

Accesorios Incluidos: Manual de usuario, Herramienta , El adaptador, Luz frontal, Pedales, Bomba de neumáticos

Paso 1 Instalación de Pedal

1. Identificar el pedal derecho e izquierdo con el logotipo en él (L es para el pedal izquierdo, R es para el pedal derecho)
2. Fije el pedal derecho en el lado de la rueda de la cadena con llave inglesa.
3. Fije el pedal izquierdo al lado de la manivela con una llave.



Paso 2 Instalación de la rueda delantera

1. Ponga la rueda delantera en el tenedor delantero
2. Inserte el vástago de liberación rápida
3. Ajuste la potencia de liberación rápida.
(por favor, consulte las imágenes abajo)



Paso 3 Instalación del guardabarros delantero

1. Coloque el guardabarros debajo del soporte en forma de u del tenedor delantero.
2. Coloque el tornillo en la fijación.
3. Fijar los tornillos con una llave inglesa. (consulte las siguientes imágenes)



Paso 4 Instalación de manillar

1. Suéltelos tornillos en las partes de fijación del tubo delantero.
2. Inserte el manillar en el tubo delantero y fíjalo con tornillos.
3. Ajuste la posición correcta del manillar.

Instalación de luz frontal como en las siguientes imágenes



Federal Communications Commission (FCC) Statement.

This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: 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.

Warning: Changes or modifications made to this device not expressly approved by Guangdong Apex

Technology Co.,Ltd may void the FCC authorization to operate this device. Note: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

RF exposure statement:

This device complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment . The device is installed and operated without restriction.

Declaración de exención de responsabilidad

Las siguientes ocasiones no pertenecen al alcance de servicios de garantía, (" consumidor ") debe pagar por el mantenimiento y servicios relacionados para:

1. E-bikes con kilometraje registrado superior a 2000 km.
- 2.E-bikes con números de serie perdidos, perdidos o inexactos.
3. Accidentes o desgaste excesivo que provoca daños en el producto y las piezas.
- 4.Daños causados por mal uso e incumplimiento de las instrucciones de seguridad.
- 5.Los daños causados por el medio ambiente externo, tales como, pero no limitado a: obstáculos de carretera, el clima, incendios, desastres naturales, condiciones de almacenamiento no normales o más.
- 6.Daños causados por factores externos que no están relacionados con el diseño del producto, la tecnología o la fabricación.
- 7.Servicios externos relacionados con la insatisfacción del consumidor con el producto (color, forma, apariencia o más) después de la compra.
8. Cualquier producto sin recibo y factura.

CE ✓ RoHS 