



ES6

Electric Scooter

User Manual

IMPORTANT! Read carefully and keep for future reference.

Illustrations of product, accessories, and user interface in the user manual are for reference purposes only. Actual product and functions may vary due to product enhancements.

Scan to install the "**ECOROAD**" App

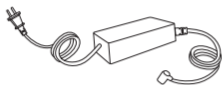


You will get

-
- *Digital manual*
 - *Step-by-step setup videos*
 - *FAQs & troubleshooting*
 - *Electronic Lock*
-

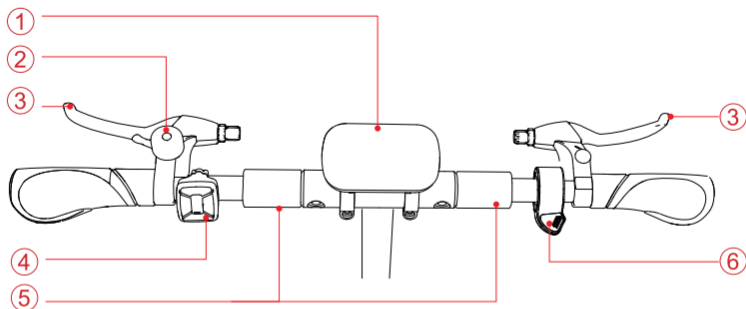


Package Contents / Contenu du paquet





Product Overview / Aperçu du produit



EN

- 1) Display
- 2) Bell
- 3) Brake Levers
- 4) Control Buttons
- 5) Handlebar Folding Sleeves
- 6) Throttle

FR

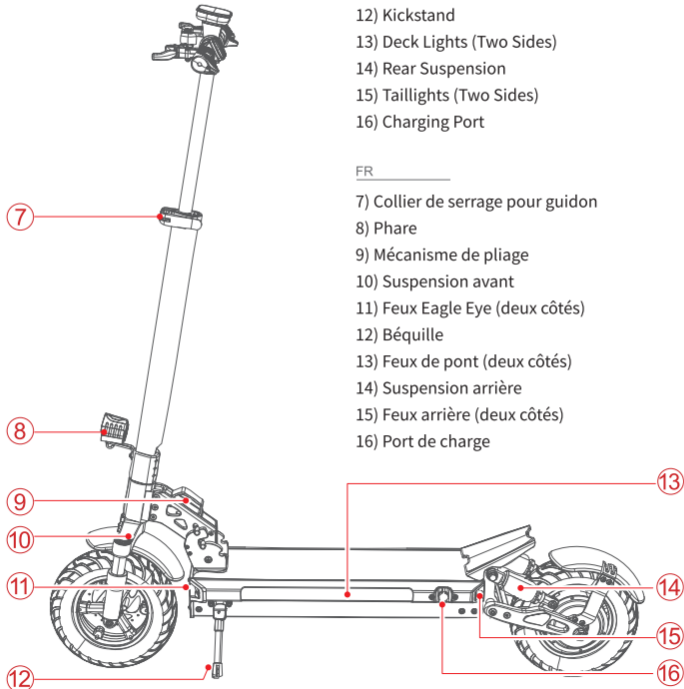
- 1) Écran
- 2) Sonnette
- 3) Leviers de frein
- 4) Boutons de commande
- 5) Manchons pliables du guidon
- 6) Accélérateur

EN

- 7) Handlebar Height Adjustment Clamp
- 8) Headlight
- 9) Folding Mechanism
- 10) Front Suspension
- 11) Eagle Eye Lights (Two Sides)
- 12) Kickstand
- 13) Deck Lights (Two Sides)
- 14) Rear Suspension
- 15) Taillights (Two Sides)
- 16) Charging Port

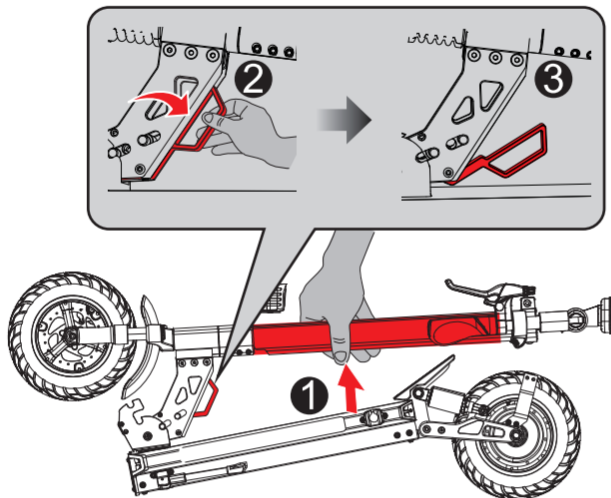
FR

- 7) Collier de serrage pour guidon
- 8) Phare
- 9) Mécanisme de pliage
- 10) Suspension avant
- 11) Feux Eagle Eye (deux côtés)
- 12) Béquille
- 13) Feux de pont (deux côtés)
- 14) Suspension arrière
- 15) Feux arrière (deux côtés)
- 16) Port de charge





Scooter Assembly / Assemblage du scooter

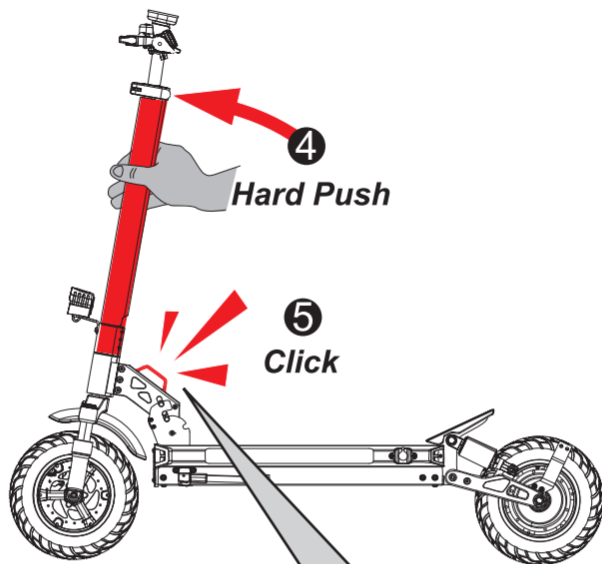


EN _____

Gently lift the stem and pull the folding handle to unlock the folding mechanism.

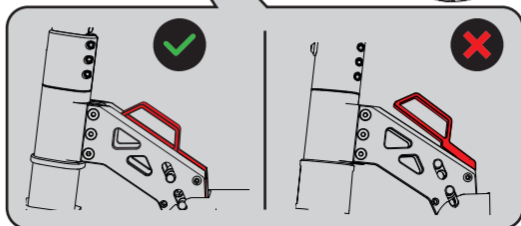
FR _____

Soulevez doucement la tige et tirez sur la poignée pliante pour déverrouiller le mécanisme de pliage.

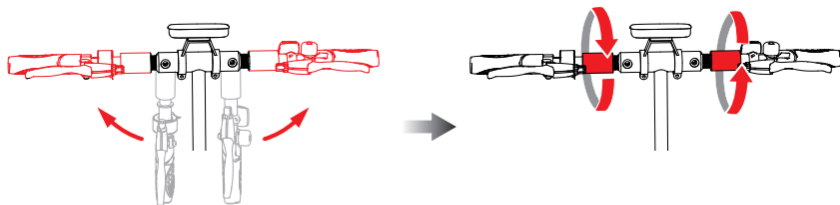


Note :
Make sure the folding
mechanism is locked.

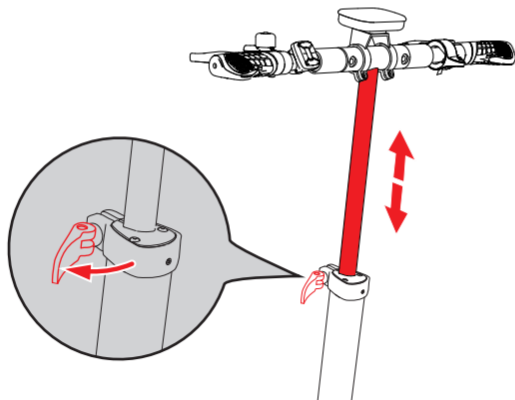
Remarque :
Assurez-vous que le
mécanisme de pliage
est verrouillé.



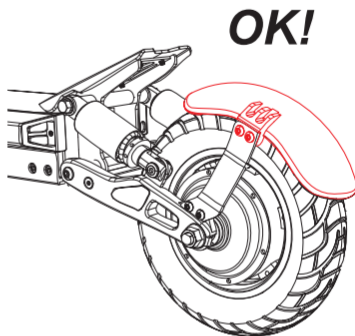
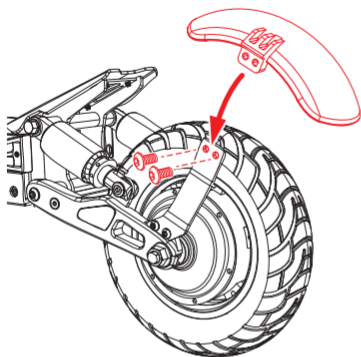
6



7



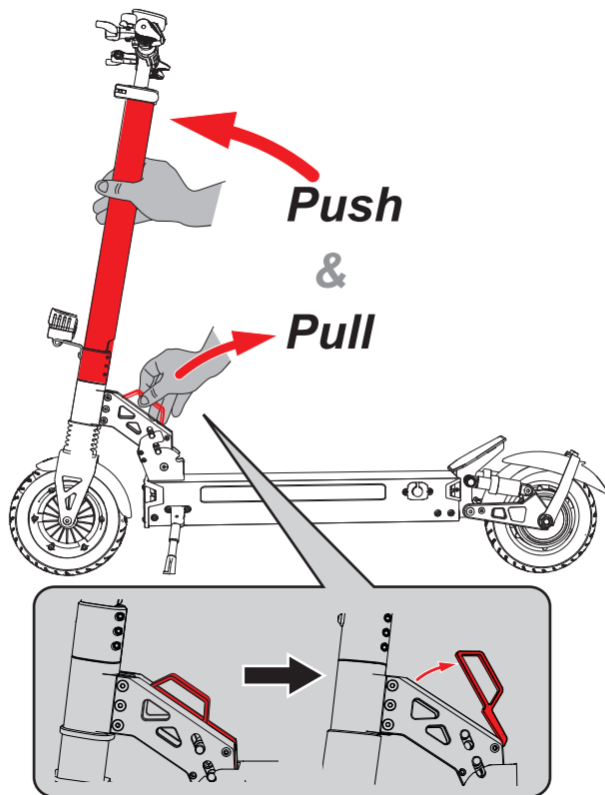
8



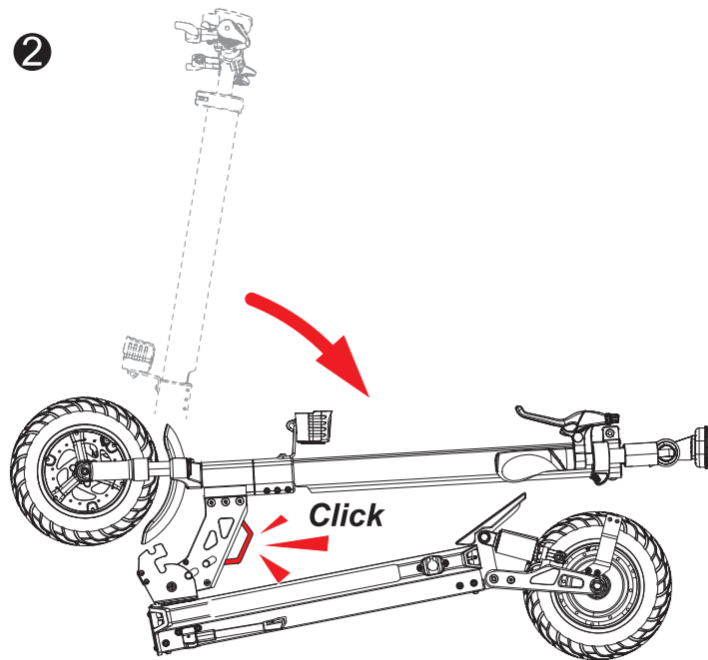


Folding / Pliant

1



2





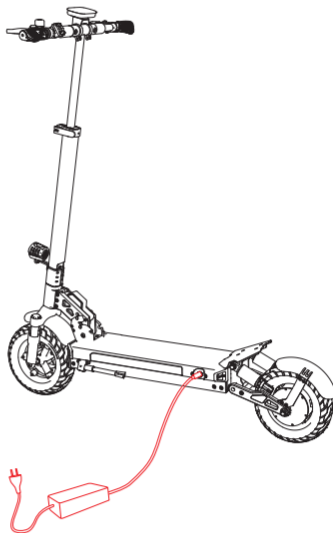
About Charging / À propos du chargement

EN

- Red charger indicator: Charging
- Green charger indicator: Fully charged
- The scooter cannot be powered on while charging.
- Do not overcharge the scooter.
- Keep the charging port cover closed when not charging.
- Only use the original charger to charge the battery!

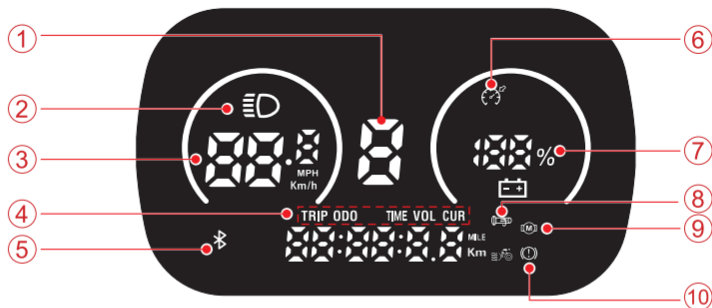
FR

- Voyant rouge du chargeur : Chargement
- Voyant vert du chargeur : Charge complète
- Impossible d'allumer la trottinette pendant le chargement.
- Ne surchargez pas la trottinette.
- Gardez le couvercle du port de charge fermé lorsque la batterie n'est pas en charge.
- Utilisez uniquement le chargeur d'origine pour charger la batterie !





Display / Écran



EN

- 1) Riding Mode
- 2) Lights
- 3) Real-time Speed
- 4) **TRIP**: Trip Distance
ODO: Total Distance
TIME: Power-on Runtime
VOL: Battery Voltage
CUR: Motor Current
- 5) App Connected
- 6) Cruise Control
- 7) Battery Level
- 8) Throttle Fault
- 9) Hall Sensor Fault
- 10) Brake Applied

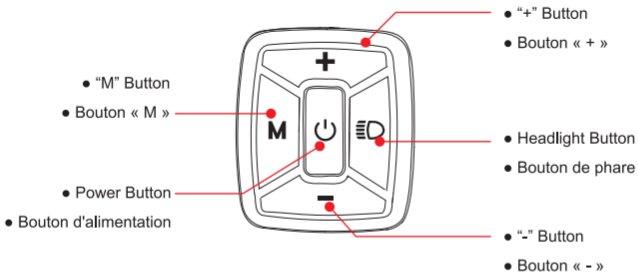
FR

- 1) Mode de conduite
- 2) Lumières
- 3) Vitesse en temps réel
- 4) **TRIP**: Distance parcourue
ODO: Distance totale
TIME: Autonomie à l'allumage
VOL: Tension de la batterie
CUR: Courant du moteur
- 5) Application connectée
- 6) Régulateur de vitesse
- 7) Niveau de batterie
- 8) Défaut d'accélérateur
- 9) Défaut du capteur à effet Hall
- 10) Frein serré

Riding Mode / Mode de conduite	Max Speed / Vitesse max
1	9 mph (15 km/h)
2	15 mph (25 km/h)
3	21 mph (35 km/h)
4	31 mph (50 km/h)



Basic Operations / Opérations de base



EN

Power ON/OFF

Press and hold the **Power** button.

Lights ON/OFF

Press the **Headlight** button to turn on/off the headlight, deck front lights, deck side lights, and taillights simultaneously with the scooter powered on.

Switch Riding Mode

Press the "+" or "-" button with the scooter powered on.

ODO, TRIP, VOL, WATT, and TIME Selection

Press the "M" button with the scooter powered on.

Imperial/Metric Units

Double-press the "M" button with the scooter powered on.

NOTE:

- The scooter will automatically shut down after 10 minutes of inactivity.
- The scooter can be powered off even while riding.
- The riding mode resets to 1 each time the scooter is restarted.
- If the scooter moves forward at a constant speed for about 5 seconds with cruise control enabled, the scooter will move forward at this speed without applying the throttle. (To exit cruise control, gently squeeze either brake lever or apply the throttle.)

Marche/Arrêt

Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt et maintenez-le enfoncé.

Allumage/Éteignement des phares

Appuyez sur le bouton Phares pour allumer/éteindre simultanément le phare, les feux avant et latéraux et les feux arrière, lorsque la trottinette est allumée.

Changement de mode de conduite

Appuyez sur les boutons « + » ou « - » lorsque la trottinette est allumée.

Sélection des compteurs ODO, TRIP, VOL, WATTS et TIME

Appuyez sur le bouton « M » lorsque la trottinette est allumée.

Unités impériales/métriques

Appuyez deux fois sur le bouton « M » lorsque la trottinette est allumée.

REMARQUE :

- La trottinette s'éteint automatiquement après 10 minutes d'inactivité.
- La trottinette peut être éteinte même en roulant.
- Le mode de conduite revient à 1 à chaque redémarrage.
- Si la trottinette avance à vitesse constante pendant environ 5 secondes avec le régulateur de vitesse activé, elle avancera à cette vitesse sans accélérer. (Pour quitter le régulateur de vitesse, appuyez légèrement sur le levier de frein ou accélérateur.)



Settings / Réglages



EN

There are 3 setting items in the settings menu.

- P1:** Start Mode (0000 for zero start and 0001 for non-zero start)
- P2:** Cruise Control (0000 for off and 0001 for on)
- P4:** Odometer resetting

1. To enter the settings menu, press and hold the **Power** and **"M"** buttons simultaneously.
2. In the settings menu, press the **"M"** button to cycle through P1, P2, and P4.
 - When selecting P1 or P2, press the "+" or "-" button to switch between 0000 and 0001;
 - When selecting P4, press and hold "M" button to reset the odometer, i.e., total distance.
3. Press the **"M"** button to switch to the next setting item (changed setting items will be saved).
4. Press and hold the **Power** and **"M"** buttons simultaneously or wait 10 seconds to save all the changes and return to the home screen.

FR

Le menu des paramètres comporte trois options de réglage.

- P1:** Mode de démarrage (0000 pour un démarrage à zéro et 0001 pour un démarrage à une vitesse différente)
- P2:** Régulateur de vitesse (0000 pour un arrêt et 0001 pour un arrêt)
- P4:** Réinitialisation du compteur kilométrique

1. Pour accéder au menu des paramètres, maintenez simultanément les boutons Marche/Arrêt et « **M** ».
2. Dans le menu des paramètres, appuyez sur le bouton « **M** » pour parcourir les options P1, P2 et P4.
 - Lorsque vous sélectionnez P1 ou P2, appuyez sur le bouton « + » ou « - » pour basculer entre 0000 et 0001 ;
 - Lorsque vous sélectionnez P4, maintenez le bouton « **M** » enfoncé pour réinitialiser le compteur kilométrique (distance totale).
3. Appuyez sur le bouton « **M** » pour passer au paramètre suivant (les modifications seront enregistrées).
4. Maintenez simultanément les boutons Marche/Arrêt et « **M** » enfoncés ou attendez 10 secondes pour enregistrer toutes les modifications et revenir à l'écran d'accueil.



Error Code / Code d'erreur

EN

The error codes listed are common error codes you may encounter. If you experience any of these or other error codes, contact us for support.

FR

Les codes d'erreur répertoriés sont des codes d'erreur courants que vous pouvez rencontrer. Si vous rencontrez l'un de ces codes d'erreur ou d'autres, contactez-nous pour obtenir de l'aide.

Code / Code	Definition / Définition
E10	Communication Fault / Défaut de communication
E14	Throttle Fault / Défaut d'accélérateur
E15	Brake Lever Fault / Défaillance du levier de frein
E16	Motor Hall Sensor Fault / Défaut du capteur Hall du moteur
E50	Over-Voltage / Surtension



Specifications / Spécifications

Model / Modèle	ES6
Unfolded Size / Taille dépliée	48 x 22.3 x 52 in (122 x 56.7 x 132 cm)
Folded Size / Taille pliée	48 x 7.8 x 17 in (123 x 20 x 43 cm)
Weight / Poids	55.9 lbs (25.4 kg)
Battery Capacity / Capacité de la batterie	48 V DC, 13 Ah
Motor Power / Puissance du moteur	1000 W
Range / Autonomie	25–31 miles (40–50 km) *
Max Load Capacity / Capacité de charge maximale	330 lbs (150 kg) *
Recommended Age / Âge recommandé	14+
Operating Temperature / Température de fonctionnement	28.4°F–95°F (-2°C–35°C)
Charger Input / Entrée du chargeur	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Charger Output / Sortie du chargeur	DC 54.6 V, 2 A
Charging Time / Temps de chargement	6–7 h
Waterproof Rating / Indice d'étanchéité	IPX4

* About the range: Measured in a laboratory under 100% battery level condition. The range will differ depending on different factors, such as load, humidity, wind speed, and operation habits.

* The structure of this scooter is designed to support a maximum load of 330 lbs (150 kg). For the best riding experience, 70% of the maximum load is recommended.

* A propos de l'autonomie : Mesurée en laboratoire avec un niveau de batterie de 100 %. L'autonomie peut varier en fonction de différents facteurs, tels que la charge, l'humidité, la vitesse du vent et les habitudes d'utilisation.

* La structure de ce scooter est conçue pour supporter une charge maximale de 330 lbs (150 kg). Pour une expérience de conduite optimale, il est recommandé de ne pas dépasser 70 % de la charge maximale.

FCC ID: 2BMVT-ES6

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.

Caution: Any changes or modifications to this device not officially approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment.

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.

RF Exposure Information

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.

The device can be used in portable exposure condition, compliance with exposure requirements.

ISED Statement

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The digital apparatus complies with Canadian CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).

This device meets the exemption from the routine evaluation limits in section 2.5 of RSS 102 and compliance with RSS 102 RF exposure, users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance.

This equipment complies with Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. This equipment should be installed and operated with minimum distance 0mm between the radiator & your body.

Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux RSS exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

L'appareil numérique de ce produit conforme canadien peut - 3 (b) / nmb - 3 (b).

Cet appareil est conforme à l'exemption des limites d'évaluation courante dans la section 2.5 du crnr - 102 et conformité avec rss 102 de l'exposition aux champs rf, les utilisateurs peuvent obtenir des données canadiennes sur l'exposition aux champs rf et la conformité.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements du Canada établies pour un environnement non contrôlé.

L'appareil a été évalué pour répondre aux exigences générales d'exposition aux RF. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 0 mm entre le radiateur et votre corps.

HVIN: ES6

IC: 33411-ES6



Manufacturer:
Jinhua Chuxia Trading Co., Ltd
Add: Room 202, Unit 1, Building 3,
Yongsheng Community, Jiangdong
Street, Yiwu City, Jinhua City, Zhejiang
Province, China



物料名称:	ES6 北美说明书			成品尺寸:	130*130 mm	版本号	变更时间	版本变更记录
品 牌:	ECOROAD	语 种:	英、法	材 质:	157g铜板纸	V2	25-07-31	更改仪表项 CUR 的描述
时 间:	2025-07-31	版 本:	NA_V2	工 艺:	骑马订, 封面封底覆哑膜	V3		
备 注:						V4		
						V5		