

DEEBOT™ OZMO 610

EN Instruction Manual

ZH-TW 說明書

ZH 说明书



EN	Instruction Manual.....	2
ZH-TW	說明書	25
ZH	说明书	50

Congratulations on the purchase of your ECOVACS ROBOTICS DEEBOT! We hope it brings you many years of satisfaction. We trust the purchase of your new robot will help keep your home clean and provide you more quality time to do other things.

Should you encounter situations that have not been properly addressed in this Instruction Manual, please contact our Customer Service Center where a technician can address your specific problem or question.

For more information, please visit the ECOVACS ROBOTICS official website: **www.ecovacs.com**

The company reserves the right to make technological and/or design changes to this product for continuous improvement.

Thank you for choosing DEEBOT!

Live Smart. Enjoy Life.

Contents

1. Important Safety Instructions.....	2
2. Package Contents and Technical Specifications	4
2.1 Package Contents	4
2.2 Specifications	4
2.3 Product Diagram	5
3. Operating and Programming.....	7
3.1 Notes Before Cleaning	7
3.2 Quick Start.....	8
3.3 Cleaning Pattern and Cleaning Mode Selection.....	11
3.4 Programming the Robot	13
3.5 Optional Mopping System	13
3.6 Choosing a Suction Option.....	15
3.7 Alarm Indicator and Sounds	17
4. Maintenance.....	18
4.1 Mopping System.....	18
4.2 Dust Bin and Filters	19
4.3 Main Brush, Direct Suction Option and Side Brushes	20
4.4 Other Components	21
4.5 Regular Maintenance	22
5. Troubleshooting	23

1. Important Safety Instructions

When using an electrical appliance, basic precautions should always be followed, including the following:





READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

1. This appliance is not intended for use by persons (including children) 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.
2. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
3. Clear the area to be cleaned. Remove power cords and small objects from the floor that could entangle the Appliance. Tuck rug fringe under the rug base, and lift items such as curtains and tablecloths off the floor.
4. If there is a drop off in the cleaning area due to a step or stairs, you should operate the Appliance to ensure that it can detect the step without falling over the edge. It may become necessary to place a physical barrier at the edge to keep the unit from falling. Make sure the physical barrier is not a trip hazard.
5. Only use as described in this manual. Only use attachments recommended or sold by the manufacturer.
6. Please make sure your power source voltage matches the power voltage marked on the Docking Station.
7. For INDOOR household use ONLY. Do not use the Appliance in outdoor, commercial or industrial environments.
8. Use only the original rechargeable battery and Docking Station provided with the Appliance from the manufacturer. Non-rechargeable batteries are prohibited. For battery information, please refer to Specifications section.
9. Do not use without dust bin and/or filters in place.
10. Do not operate the Appliance in an area where there are lit candles or fragile objects.
11. Do not use in extremely hot or cold environments (below -5°C/23°F or above 40°C/104°F).
12. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from any openings and moving parts.
13. Do not operate the Appliance in a room where an infant or child is sleeping.
14. Do not use Appliance on wet surfaces or surfaces with standing water.
15. Do not allow the Appliance to pick up large objects like stones, large pieces of paper or any item that may clog the Appliance.
16. Do not use Appliance to pick up flammable or combustible materials such as gasoline, printer or copier toner, or use in areas where they may be present.
17. Do not use Appliance to pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, hot ashes, or anything that could cause a fire.
18. Do not put objects into the suction intake. Do not use if the suction intake is blocked. Keep the intake clear of dust, lint, hair, or anything that may reduce air flow.
19. Take care not to damage the power cord. Do not pull on or carry the Appliance or Docking Station by the power cord, use the power cord as a handle, close a door on the power cord, or pull power cord around sharp edges or corners. Do not run Appliance over the power cord. Keep power cord away from hot surfaces.
20. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
21. The power supply is not to be repaired and not to be used any longer if it is damaged or defective.

1. Important Safety Instructions

22. Do not use with a damaged power cord or receptacle. Do not use the Appliance or Docking Station if it is not working properly, has been dropped, damaged, left outdoors, or come in contact with water. It must be repaired by the manufacturer or its service agent in order to avoid a hazard.
23. Turn OFF the power switch before cleaning or maintaining the Appliance.
24. The plug must be removed from the receptacle before cleaning or maintaining the Docking Station.
25. Remove the Appliance from the Docking Station, and turn OFF the power switch to the Appliance before removing the battery for disposal of the Appliance.
26. The battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the Appliance.
27. Please dispose of used batteries according to local laws and regulations.
28. Do not incinerate the Appliance even if it is severely damaged. The batteries can explode in a fire.
29. When not using the Docking Station for a long period of time, please unplug it.
30. The Appliance must be used in accordance with the directions in this Instruction Manual. ECOVACS ROBOTICS cannot be held liable or responsible for any damages or injuries caused by improper use.
31. The robot contains batteries that are only replaceable by skilled persons. To replace or remove the battery, please contact Customer Service.
32. If the robot will not be used for a long time, fully charge the robot and power OFF for storage and unplug the Docking Station.
33. **WARNING:** For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit CH1630A provided with the appliance.
34. The Remote Control pre-installs two non-rechargeable AAA batteries. To replace the battery of the Remote Control, please turn over the Remote Control, press and remove its Battery Cover. Remove the batteries, and insert the new batteries with the correct polarity. Reassemble the Battery Cover.
35. Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
36. Different types of batteries or new and used batteries are not to be mixed.
37. Batteries of the Remote Control are to be inserted with the correct polarity.
38. Exhausted batteries are to be removed from the Appliance and safely disposed of.
39. If the Remote Control is to be stored unused for a long period, the batteries should be removed.
40. The supply terminals are not to be short-circuited.

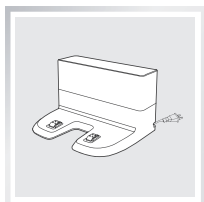
	Class II
	Short-circuit-proof safety isolating transformer
	Switch mode power supply
	For indoor use only

2. Package Contents and Technical Specifications

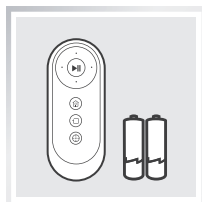
2.1 Package Contents



Robot



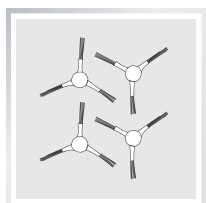
Docking Station



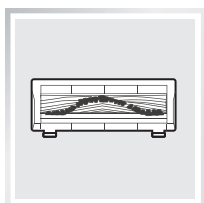
Remote Control with
Batteries



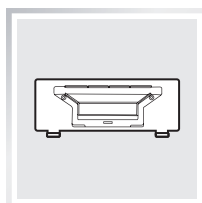
Instruction Manual



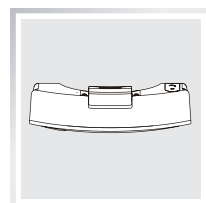
(4) Side Brushes



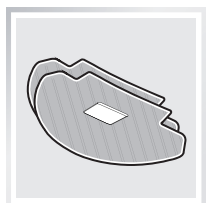
Main Brush Option
(Pre-installed)



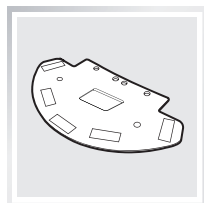
Direct Suction Option



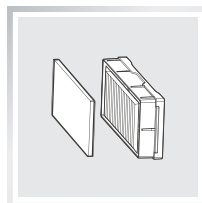
Reservoir



(2) Washable/
Reusable Microfiber
Cleaning Cloths



Cleaning Cloth Plate



Sponge Filter and
High Efficiency Filter

2.2 Specifications

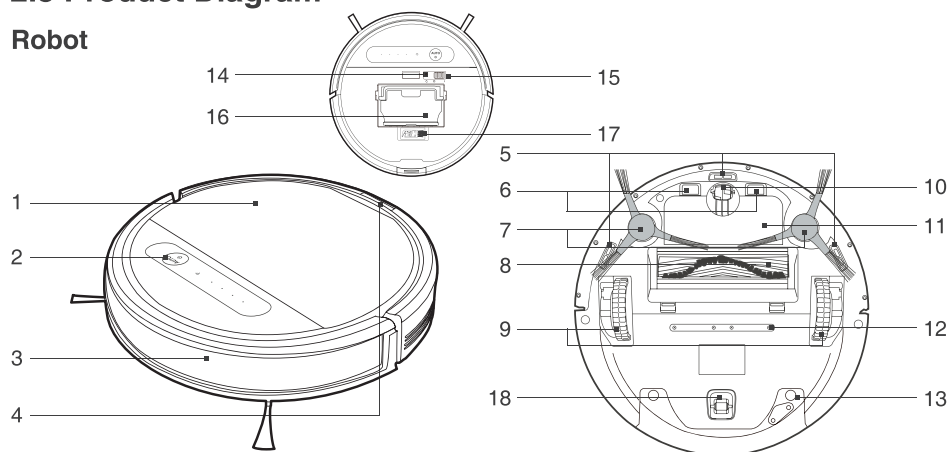
Model	DD4G		
Working Voltage	12V DC	Rated Power	40W
Docking Station Model	CH1630A		
Rated Input Voltage	100-240V AC	Rated output voltage	20V DC
Rated Output Current	0.8A	Rated power	25W
Remote Control Model	RC1633	Input Voltage	3V DC

* Technical and design specifications may be changed in the course of continuous product improvement.

2. Package Contents and Technical Specifications

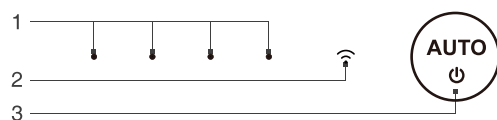
2.3 Product Diagram

Robot



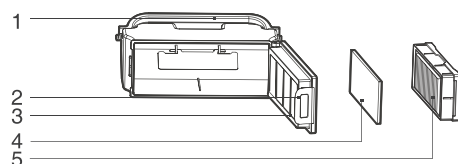
- | | | |
|---------------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| 1. Cover | 7. Side Brushes | 14. RESET Button |
| 2. AUTO Mode Button | 8. Main Brush Option | 15. Power Switch |
| 3. Bumper with Anti-Collision Sensors | 9. Driving Wheels | 16. Dust Bin |
| 4. Reservoir Release Button | 10. Universal Wheel | 17. Multi-Function Cleaning Tool |
| 5. Anti-Drop Sensors | 11. Battery Pack | 18. Roller Wheel |
| 6. Charging Contacts | 12. Water Outlets | |
| | 13. Reservoir | |

Control Panel



- | |
|---------------------------|
| 1. Status Indicator Light |
| 2. Wi-Fi Indicator Light |
| 3. AUTO Mode Button |

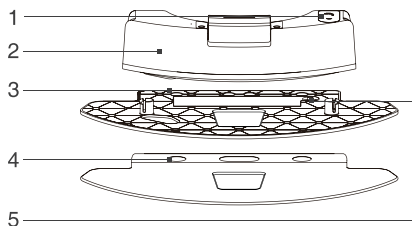
Dust Bin



- | |
|---------------------------|
| 1. Dust Bin Handle |
| 2. Dust Bin Lock |
| 3. Filter Net |
| 4. Sponge Filter |
| 5. High Efficiency Filter |

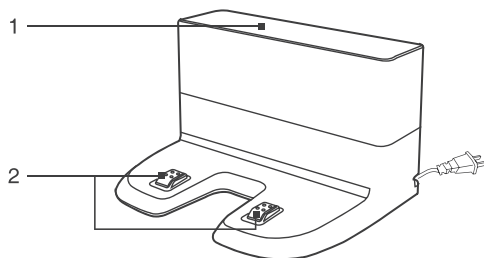
2. Package Contents and Technical Specifications

Advanced Mopping System



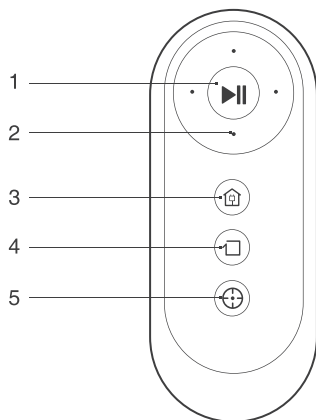
1. Water Inlet
2. Reservoir
3. Cleaning Cloth Plate
4. Washable/Reusable Microfiber Cleaning Cloth
5. Magnet

Docking Station



1. Infrared Signal Generator
2. Docking Station Pins

Remote Control

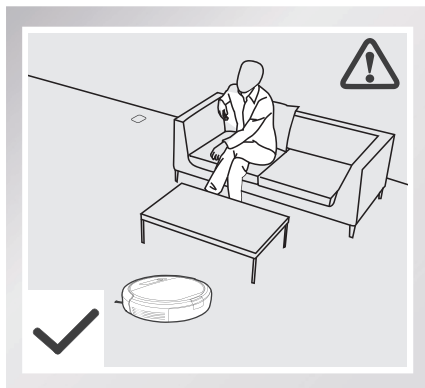


1. START/PAUSE Button
2. Direction Control Buttons
3. Return to Charger Mode Button
4. Edge Cleaning Mode Button
5. Spot Cleaning Mode Button

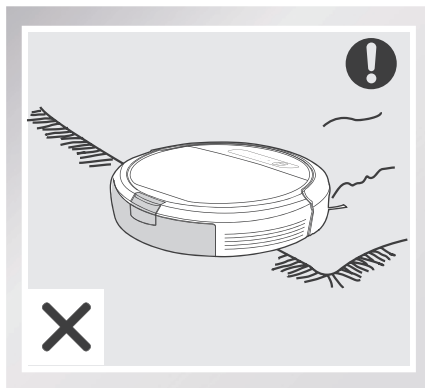
3. Operating and Programming

3.1 Notes Before Cleaning

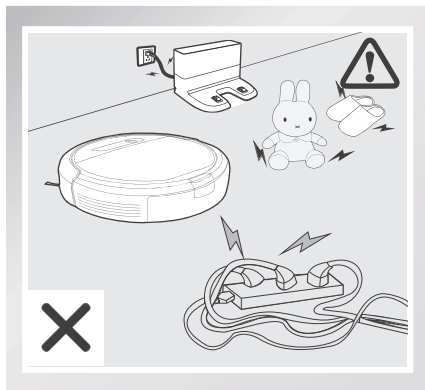
Before operating DEEBOT, take a few moments to survey the area to be cleaned and remove any obstacles.



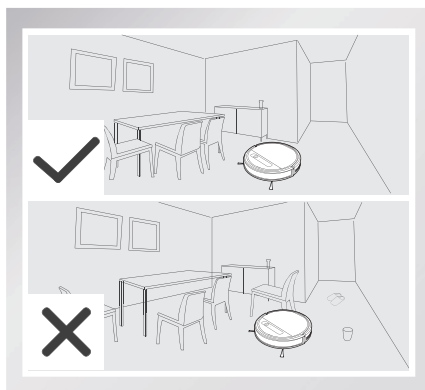
Please take care of DEEBOT and assist it at its first time of cleaning.



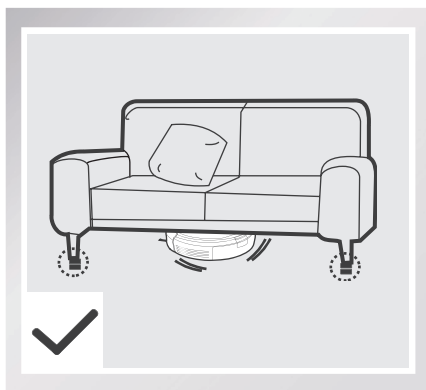
Before using the product near an area rug or on a short-pile area rug with tasseled edges, please fold area rug edges under themselves.



Remove power cords and small objects from the floor that could entangle the product, and tidy up the cleaning area to put furniture like chairs in their proper place.

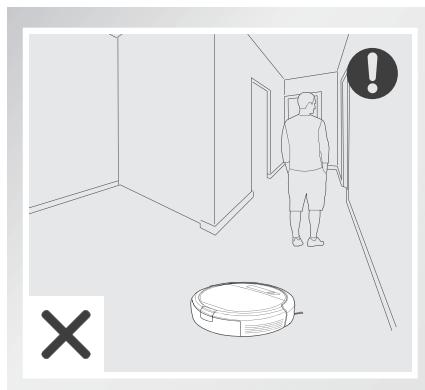


3. Operating and Programming

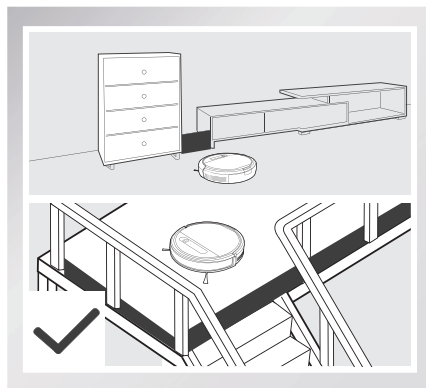


Please be aware that the robot needs at least an 8 cm (3.1") clearance to clean under furniture without complications.

If there is a step or stairs in the cleaning area, please operate DEEBOT to ensure its Anti-Drop Sensors can detect the drop off. It may be necessary to place a physical barrier at the edge of the drop off to keep the unit from falling over the edge.

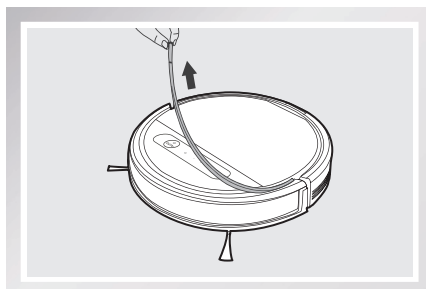


Please do not stand in narrow spaces, such as hallways, or DEEBOT may fail to identify the area to be cleaned.



3.2 Quick Start

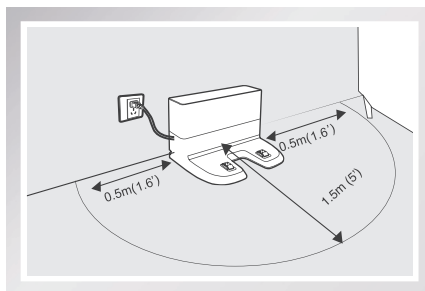
- * Remove the protective strip from the robot's Bumper before use.



3. Operating and Programming

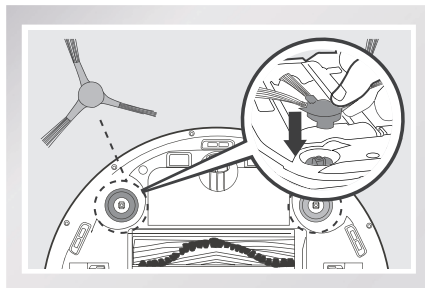
1 Docking Station Placement

- Place the Docking Station on a level floor surface against the wall with the base perpendicular to the ground. Keep the immediate area 1.5m (5') in front of the charger and 0.5m (1.6') on both sides of the charger clear of objects and reflective surfaces.
- Plug the Docking Station in.



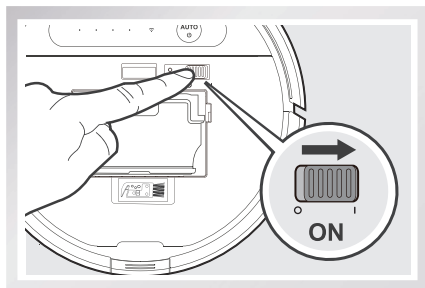
2 Install Side Brushes

- Attach Side Brushes to the bottom of DEEBOT by pressing a brush into each slot with the matching color until it clicks.



3 Power ON

- Open the robot's Top Cover. Turn the robot's Power Switch to the ON position. DEEBOT is powered ON when DEEBOT emits a musical sound and the AUTO Mode Button stays illuminated.

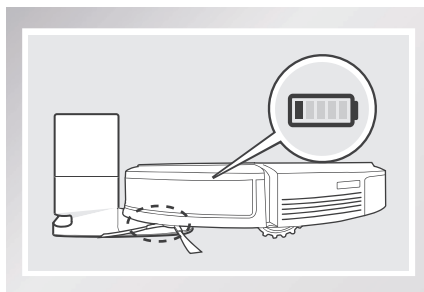


* When DEEBOT is not cleaning, it is suggested to keep it powered ON and charging instead of powered OFF.

3. Operating and Programming


4 Charge DEEBOT

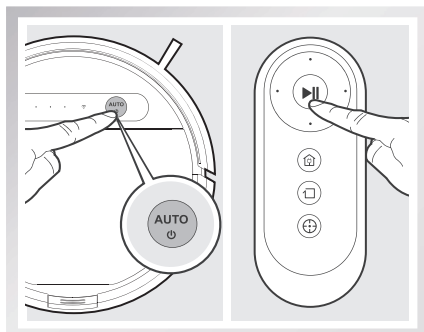
- Place DEEBOT on the Docking Station making sure the Charging Contacts on DEEBOT and the Docking Station Pins make a connection.
- Charge DEEBOT for at least 4 hours before the first use.




- * Make sure to turn the robot's Power Switch to the ON position before charging.
- * AUTO Mode Button blinks when DEEBOT is charging. AUTO Mode Button stops glowing when DEEBOT is fully charged.
- * When DEEBOT completes the cleaning cycle or when battery power gets low, DEEBOT automatically returns to the Docking Station to recharge itself. DEEBOT can also be sent back to the Docking Station at any time by pressing the Return to Charger Button on the Remote Control.
- * Empty any remaining water from the Reservoir and remove the Cleaning Cloth Plate before charging DEEBOT.

5 Start

- Press the AUTO Mode Button on DEEBOT or  on the Remote Control. DEEBOT starts to work immediately in AUTO Cleaning Mode.

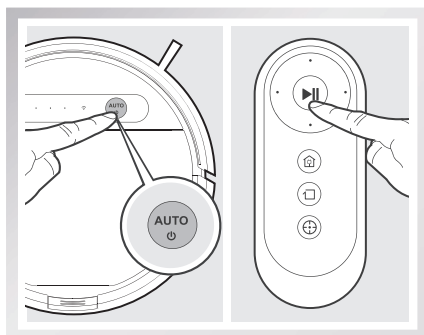


6 Pause

- Pause DEEBOT by pressing the AUTO Mode Button on DEEBOT or  on the Remote Control.

* DEEBOT can be directed to move forward, backward, left and right using the Direction Control Buttons on the Remote Control when it is Paused.

* The AUTO Mode Button on the robot's Control Panel stops glowing after the robot is paused for more than 10 minutes. Press AUTO Mode Button on the robot or press any button on the Remote Control to wake up the robot.

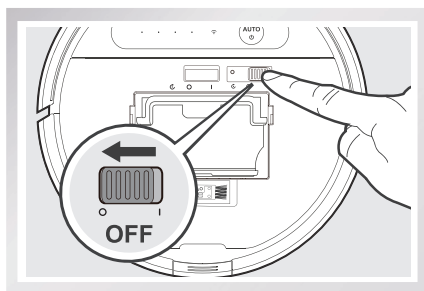


3. Operating and Programming

7 Power OFF

- Pause DEEBOT. Open the robot's Top Cover. Move the Power Switch to the OFF position.

* When DEEBOT is not cleaning, it is suggested to keep it powered ON and charging.



* For models with app-connectivity, various functions can be performed using the ECOVACS App.

3.3 Cleaning Pattern and Cleaning Mode Selection

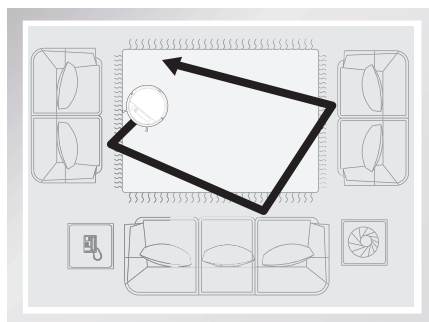
DEEBOT has 2 Cleaning Patterns and several cleaning modes to choose from to effectively clean different floors. Cleaning Patterns and Cleaning modes are selected using the Remote Control or ECOVACS App.

Set Cleaning Pattern

Set the cleaning pattern based on floor types.

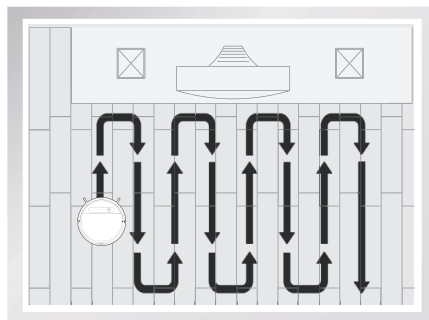
Random Cleaning Pattern

Random Cleaning Pattern should be set when cleaning carpet. In Random Pattern, DEEBOT cleans in a straight line and changes directions when it meets an obstacle.



Programmed Cleaning Pattern (Default Pattern)

Programmed Cleaning Pattern is the robot's default pattern and should be set when cleaning bare floors. In Programmed Cleaning Pattern the robot plans the most efficient route, cleans in a back and forth straight-line pattern, returns to clean missed spots, then cleans room edges before completing the cleaning cycle.

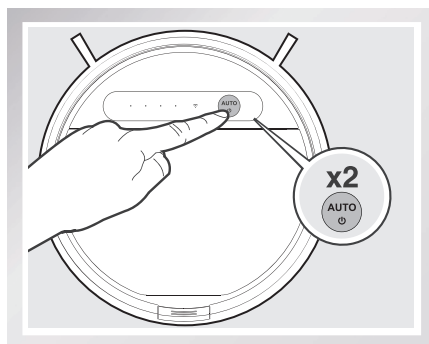


3. Operating and Programming

When Programmed Cleaning Pattern is Set:

- * DEEBOT automatically conducts route planning when cleaning. If the robot is paused, moved manually or directed by the Remote Control during cleaning, DEEBOT will reconfigure the route and restart. Therefore, avoid using the Remote Control or moving DEEBOT manually when it is cleaning to ensure efficiency.
- * DEEBOT may pause temporarily to recalculate its cleaning path. This is normal. Please be patient, the frequency and duration of the pause is determined by room complexity.
- * If the cleaning environment contains both bare floors and carpet, barriers (for example a closed door) should be set between different floor types and cleaning patterns should be set accordingly. If both floor types are to be cleaned in one cleaning cycle, Random Cleaning Pattern should be set.

Double-click the AUTO Button on the robot. Cleaning Pattern is switched when DEEBOT emits two beeps.



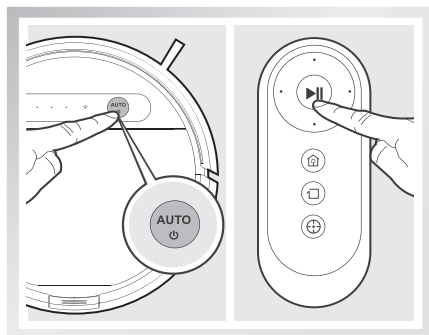
Cleaning Patterns can also be set using the ECOVACS App. DEEBOT uses the set Cleaning Pattern when cleaning in AUTO Cleaning Mode.

Select Cleaning Mode

1 AUTO Cleaning Mode

This is the most commonly used mode and is good for every day cleaning.

- * AUTO Cleaning Mode cleans using the Cleaning Pattern set in the previous step. Random Cleaning Pattern is best for carpet. Programmed Cleaning Pattern is best for bare floors.
- * When the cleaning cycle is complete, DEEBOT returns to the Docking Station.

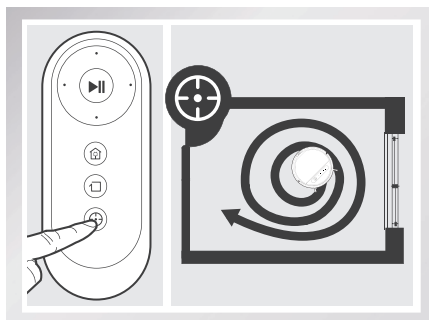


- * Use the App to increase the suction power of the robot when in AUTO Cleaning Mode. Press in the App for MAX suction power. Press to switch back to standard suction power. Enabling MAX suction power will consume more battery power.

3. Operating and Programming

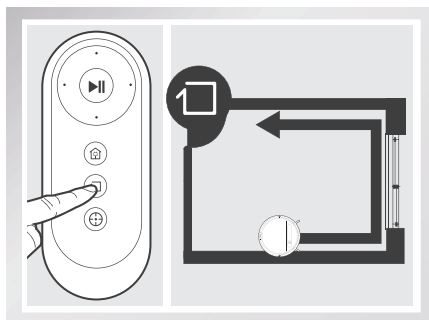
2 Spot Cleaning Mode (1-5 minutes)

This mode is applicable for an area of highly concentrated dirt or dust. In Spot Cleaning Mode, DEEBOT focuses on a specific area to clean.



3 Edge Cleaning Mode

This mode is good for cleaning the edges and corners of a room. In Edge Cleaning Mode, DEEBOT cleans along a border (e.g. wall).



3.4 Programming the Robot

DEEBOT can be programmed weekly to clean multiple times per day at specific times using the ECOVACS App.

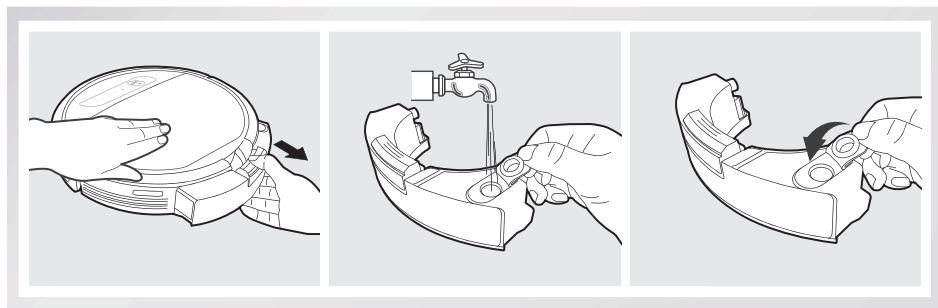
3.5 Optional Mopping System

DEEBOT has an optional Mopping System using a Washable/Reusable Microfiber Cleaning Cloth and Cleaning Cloth Plate attached to a proprietary Reservoir. The washable/reusable Cleaning Cloth automatically damp mops the floor to a spotless clean.

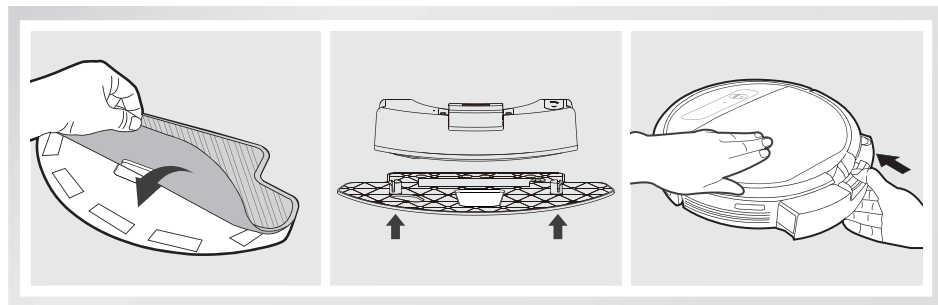
- * Empty the Reservoir and remove the Cleaning Cloth Plate before cleaning on carpet.
- * When using the mopping system, fold area rug edges under themselves so DEEBOT will avoid the rug.
- * After DEEBOT finishes mopping, empty any remaining water from the Reservoir.
- * Empty any remaining water from the Reservoir and remove the Cleaning Cloth Plate before charging DEEBOT.
- * Always keep the Reservoir installed when the robot is cleaning or charging.

3. Operating and Programming

1 Add Water into the Reservoir.

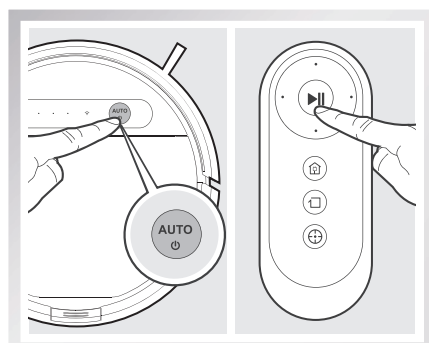


2 Attach Cleaning Cloth; Install the Cleaning Cloth Plate and the Reservoir.



3 Start

Select the desired Cleaning Mode. DEEBOT sweeps, lifts, vacuums and mops in the selected mode.



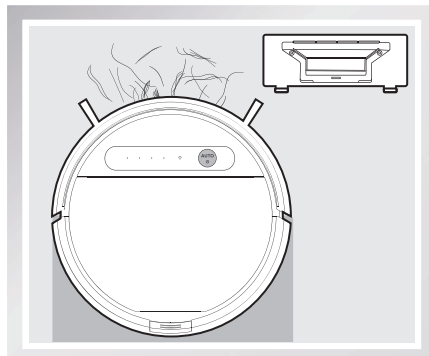
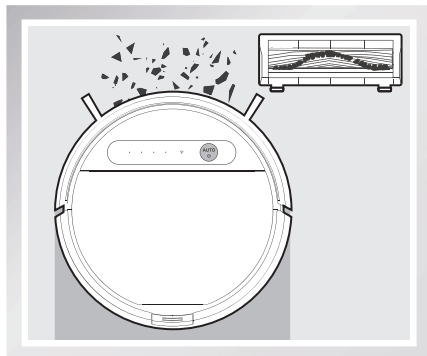
3. Operating and Programming

3.6 Choosing a Suction Option

The robot has 2 interchangeable suction options for your convenience.

Main Brush Option: The best choice for deep cleaning with a combination of the Main Brush and strong suction. The Main Brush Option comes pre-installed in DEEBOT.

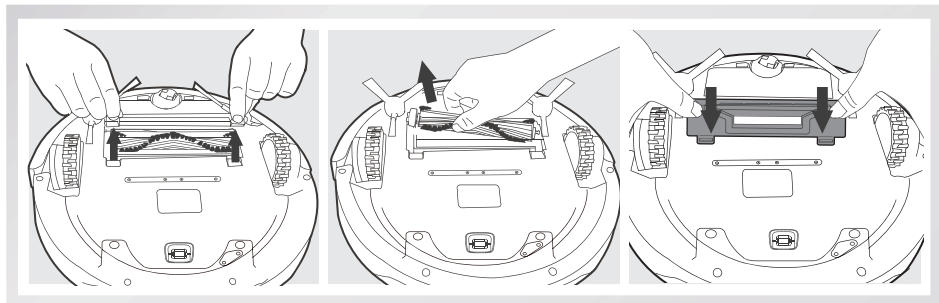
Direct Suction Option: The best choice for daily cleaning with the Main Brush removed for direct suction. This Suction Option is specifically designed to pick up hair without tangling.



Install the Direct Suction Option

Turn the robot over. Push both buttons on the Main Brush Option and remove the Main Brush Cover. Remove the Main Brush.

Line up the Direct Suction Option tabs with the slots on the bottom of the robot. Press until the component clicks into place.

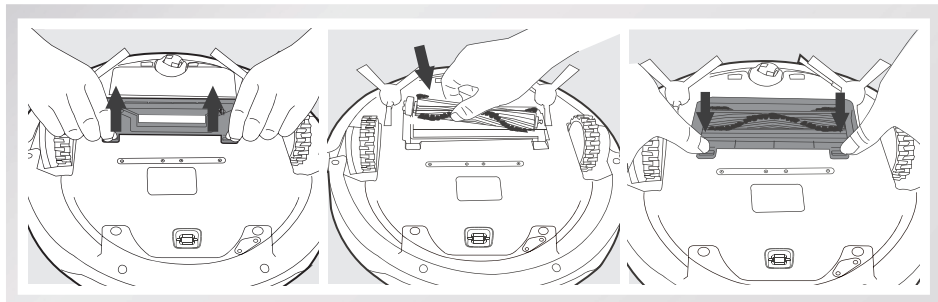


3. Operating and Programming

Install the Main Brush Option

Turn the robot over. Push both buttons on the Direct Suction Option and remove Direct Suction Option. Insert the Main Brush into the bottom of the robot.

Line up the Main Brush Cover tabs with the slots on the bottom of the robot. Press until the component clicks into place.



3. Operating and Programming

3.7 Alarm Indicator and Sounds

If DEEBOT detects a problem and needs your assistance, it emits alarm beeps or the Status Indicator Light illuminates.

Alarm Sound	Indicator Light	Problems	Solution
/	Status Indicator Light flashes twice and goes out once DEEBOT is powered ON.	DEEBOT has low battery.	Power ON the robot. Manually place the robot on the Docking Station and charge.
One Beep	Status Indicator Light flashes RED.	Driving Wheel Malfunction	Check Driving Wheels for tangled hair or debris and clean.
Two Beeps	Status Indicator Light flashes RED.	Main Brush Malfunction	Check Main Brush for tangled hair or debris and clean.
Three Beeps	Status Indicator Light flashes RED.	Driving Wheel Malfunction	Turn over the robot. Press Driving Wheels to check for a clicking sound. If they do not click, please contact Customer Service.
		DEEBOT gets into trouble while working and stops.	Manually remove the obstacles and restart DEEBOT.
Four Beeps	Status Indicator Light flashes RED.	Dust Bin Malfunction	Remove the Dust Bin and re-install it properly. If the robot still emits the alarm, please contact Customer Service.
Five Beeps	Status Indicator Light flashes RED.	Low Battery	Manually place the robot on the Docking Station to charge.
Six Beeps	Status Indicator Light flashes RED.	Side Brush Malfunction	Check Side Brush for tangled hair or debris and clean.
Seven Beeps	Status Indicator Light flashes RED.	Anti-Drop Sensor Malfunction	Check Anti-Drop Sensors for dust and clean.
Eight Beeps	Status Indicator Light flashes RED.	DEEBOT is powered OFF while charging.	Power ON the robot.

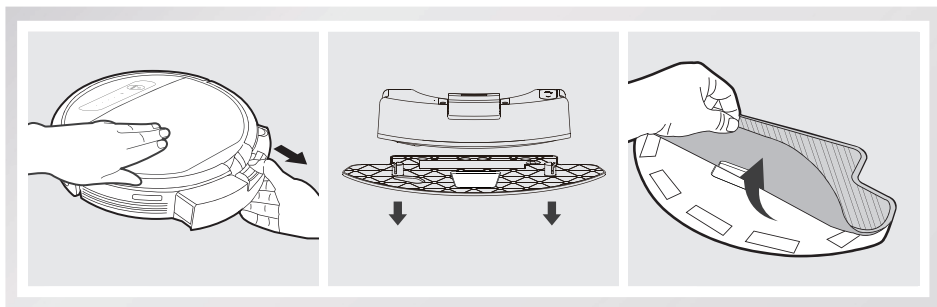
4. Maintenance

Before performing cleaning and maintenance, power OFF DEEBOT and unplug the Docking Station.

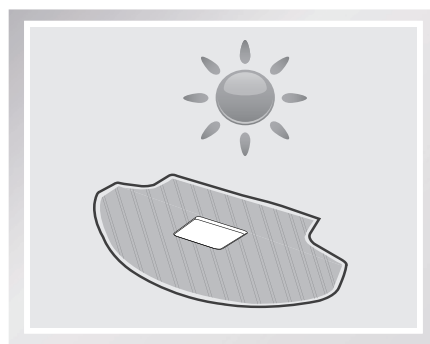
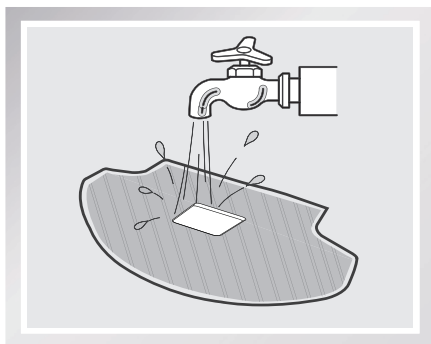
4.1 Mopping System

After DEEBOT finishes mopping, remove the Reservoir from DEEBOT, and maintain the Reservoir, the Cleaning Cloth and the Cleaning Cloth Plate immediately.

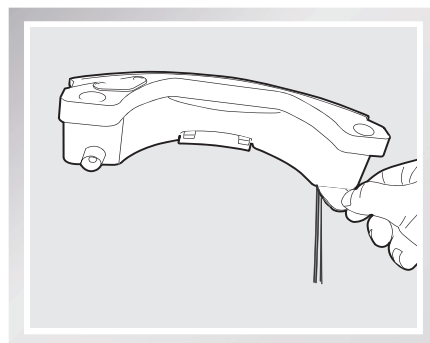
Press the Release Button and pull to remove the Reservoir. Remove the Cleaning Cloth Plate and the Cleaning Cloth.



Wash the Cleaning Cloth and lay flat to dry.

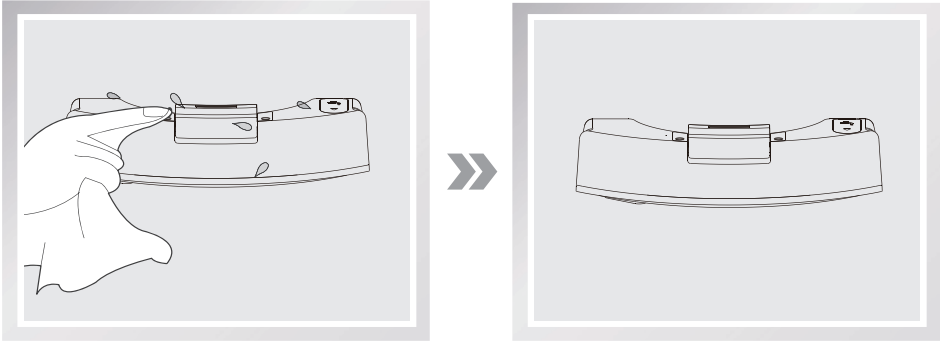


Empty any remaining water from the Reservoir.



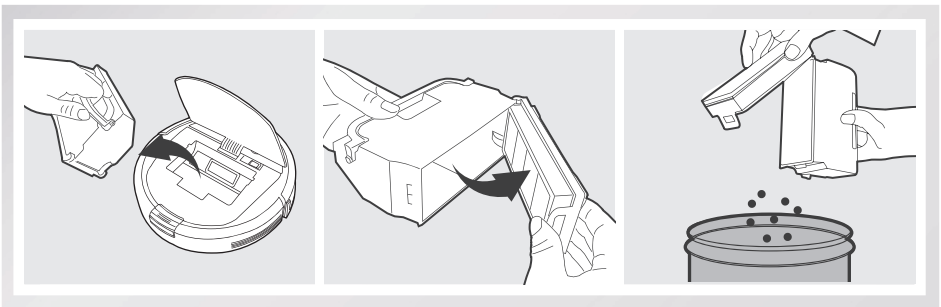
4. Maintenance

Wipe the outside of the Reservoir with a dry cloth and lay flat to dry. Avoid direct sunlight.

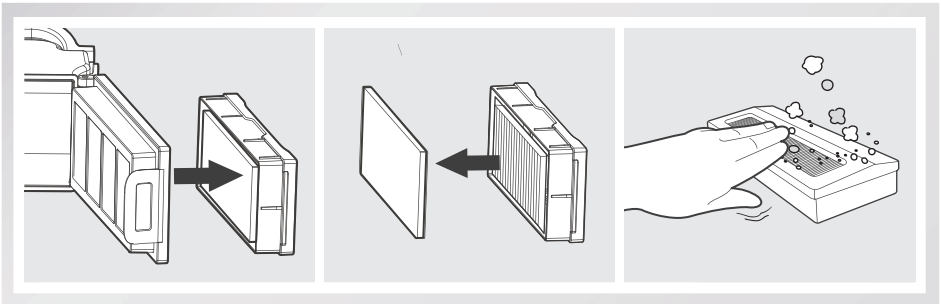


4.2 Dust Bin and Filters

Open the robot's Top Cover and remove the Dust Bin. Open the Dust Bin Cover and empty the Dust Bin.

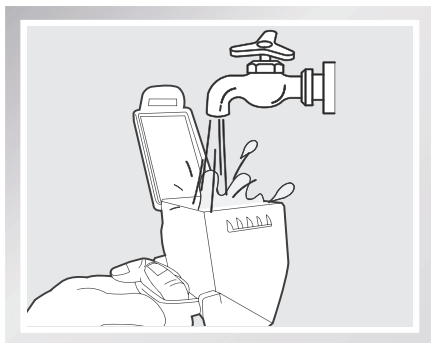


Remove the filters. Pat the High Efficiency clean. Do not rinse the High Efficiency Filter under water.

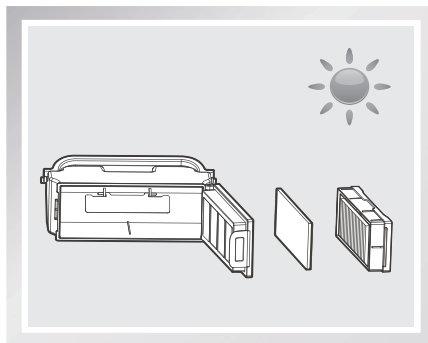


4. Maintenance

Rinse the Sponge Filter, Dust Bin and Filter Net under running water.



Dry the Dust Bin and filters completely before reinstalling.

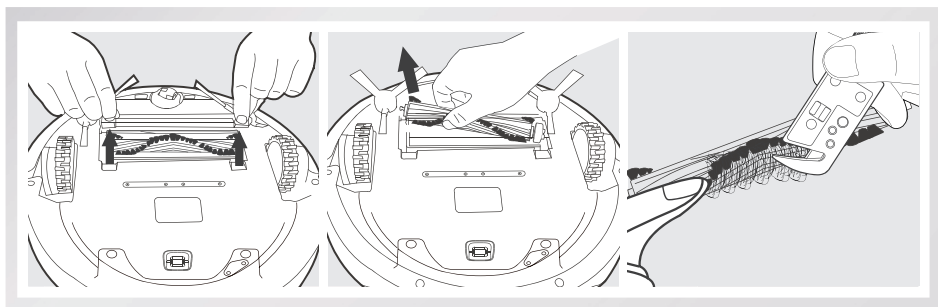


4.3 Main Brush, Direct Suction Option and Side Brushes

* A Multi-Function Cleaning Tool is provided for easy maintenance. Handle with care, this cleaning tool has sharp edges.

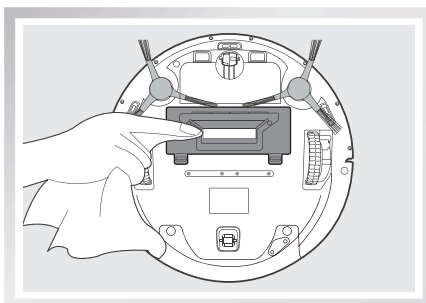
Main Brush

Turn the robot over. Push both buttons on the Main Brush Option and remove the Main Brush cover. Remove the Main Brush. Use the Multi-Function Cleaning Tool to cut off and remove any hair tangled around the Main Brush. Clean any tangled hair or debris from the Main Brush.



Direct Suction Option

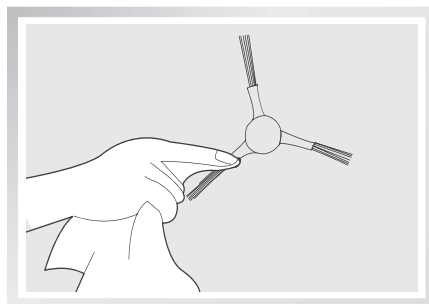
Wipe the Direct Suction Option clean with a dry cloth.



4. Maintenance

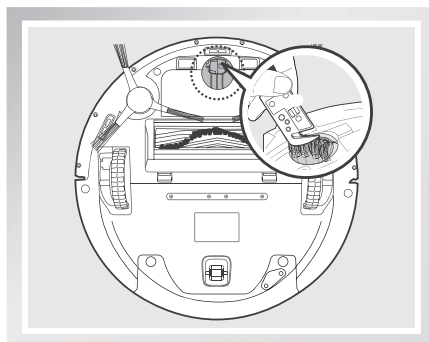
Cleaning the Side Brushes

Remove the Side Brushes. Remove any hair or debris tangled around the Side Brushes with the provided Multi-Function Cleaning Tool, and wipe their slots with a clean cloth.

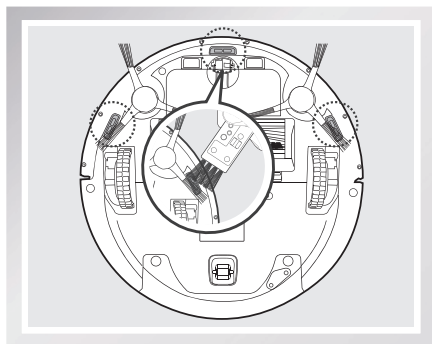


4.4 Other Components

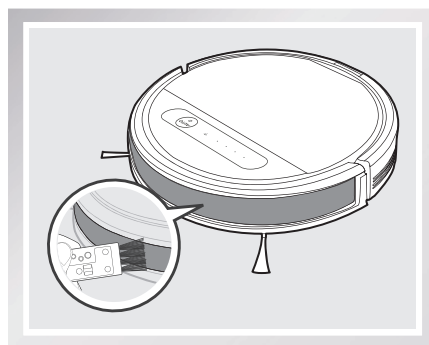
Use the Multi-Function Cleaning Tool to cut off and remove any hair tangled around the Universal Wheel.



Wipe the Anti-Drop Sensors with the brush of the Multi-Function Cleaning Tool to maintain their effectiveness.

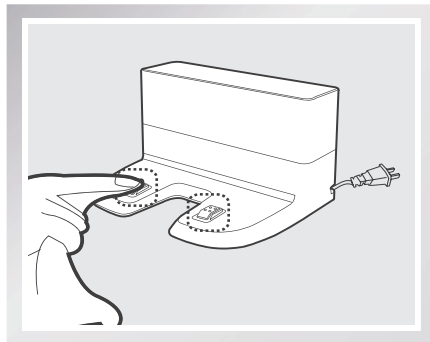
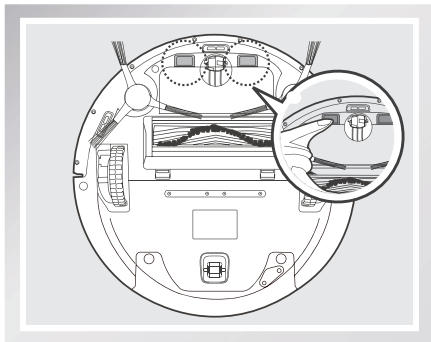


Wipe the Bumper with the brush of the Multi-Function Cleaning Tool.



4. Maintenance

Wipe the robot's Charging Contacts and Docking Stations Pins with a dry cloth to maintain their effectiveness.



4.5 Regular Maintenance

To keep DEEBOT running at peak performance, perform the maintenance and replacement according to the following frequency. A multi-Function Cleaning Tool is provided for easy maintenance. Handle with care, this cleaning tool has sharp edges.

Robot Part	Maintenance Frequency	Replacement Frequency
Cleaning Cloth	After each use	Every 50 washings
Dust Bin/Reservoir/ Cleaning Cloth Plate	After each use	/
Side brush	Once every 2 weeks	Every 3-6 months
Main Brush	Once per week	Every 6-12 months
Sponge Filter/ High Efficiency Filter	Once per week (twice per week with pets in home)	Every 4-6 months
Universal Wheel Anti-Drop Sensors Bumper Charging Contacts Docking Station Pins	Once per week	/

Note: ECOVACS manufactures various replacement parts and assemblies. Please contact Customer Service for more information on replacement parts.

5. Troubleshooting

Please use this chart to troubleshoot common problems using DEEBOT.

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
1	DEEBOT will not charge.	DEEBOT is not powered ON.	Move the robot's Power Switch to the ON position.
		DEEBOT has not made a connection with the Docking Station.	Be sure that the robot's Charging Contacts have made a connection with the Docking Station Pins. You may move the robot manually to make the connection if necessary.
		Docking Station is unplugged while DEEBOT is powered ON, which causes battery consumption.	Plug in the Docking Station and ensure DEEBOT is powered ON. Keep DEEBOT on the Docking Station to make sure it has full battery to work at any time.
		The battery is completely discharged.	Re-activate the battery. Place DEEBOT on the Docking Station by hand, remove after charging for 3 minutes, repeat 3 times; then charge normally.
2	DEEBOT cannot return to the Docking Station.	The Docking Station is not placed properly.	Refer to section 3.2 to place the Docking Station properly.
3	DEEBOT gets into trouble while working and stops.	DEEBOT is tangled with something on the floor (electrical cords, drooping curtains, area rug fringe etc.).	DEEBOT will try various ways to get itself out of trouble. If it is unsuccessful, check the Side Brushes and remove anything tangled around the Side Brushes, or manually remove the obstacles and restart.
4	DEEBOT returns to the Docking Station before it finishes cleaning.	When battery power gets low, DEEBOT automatically switches to Return to Charger Mode and returns to the Docking Station to recharge itself.	This is normal. No solution necessary.
		Working time varies according to floor surface, room complexity and the selected Cleaning Mode.	This is normal. No solution necessary.

5. Troubleshooting

No.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
5	DEEBOT will not clean automatically at scheduled time.	Intelligent Scheduling or Time Scheduling function is cancelled.	Please refer to section 3.4 for details.
		DEEBOT is powered OFF.	Power ON DEEBOT.
		The robot's battery is low.	Keep DEEBOT powered ON and on the Docking Station to make sure it has full battery to work at any time.
		The robot's Suction Intake is blocked and/or its components are tangled with debris.	Turn the robot's power OFF, clean the Dust Bin and invert the robot. Clean the robot's Suction Intake and Side Brushes.
6	DEEBOT misses cleaning area.	The cleaning area needs tidying up.	Please remove small objects from the floor, and tidy up the cleaning area before DEEBOT starts cleaning.
7	Remote Control failure (effective control range of Remote Control is 5m (16')).	The batteries in the Remote Control need to be replaced.	Replace with new batteries making sure they are installed correctly.
		DEEBOT is powered OFF or the robot's battery is low.	Make sure DEEBOT is powered ON and fully charged.
		The infrared signal cannot be transmitted because the Infrared Emitter on Remote Control or the Infrared Receiver on DEEBOT is dirty.	Use clean dry cloth to wipe the Infrared Emitter on Remote Control and the Infrared Receiver on DEEBOT.
		There is other equipment interfering with the infrared signal to DEEBOT.	Avoid using the Remote Control near other equipment using infrared signals.
8	The water is not coming out of the Reservoir when DEEBOT is mopping.	The Magnet on the Cleaning Cloth Plate comes off.	Please contact Customer Service.
		The Reservoir runs out of water.	Add water into the Reservoir.
		The water outlets on the bottom of DEEBOT are clogged.	Check the water outlets on the bottom and clean.

感謝您選購 ECOVACS ROBOTICS，我們希望它將為您帶來更舒適生活，ECOVACS 已為全球數百萬家庭服務，我們相信這款全新掃地機器人將幫助您保持室內清潔，讓您擁有更多高品質的時間，盡享優質智能生活。

Live Smart. Enjoy Life.

若遇到說明書無法解決的問題，請聯繫我們的售後服務中心，專業人員將能協助您解決問題。

若需查詢使用影片或者說明書，請至官網：www.ecovacs.com

本資料產品以實物為準，原廠保留產品更新的權利，如有變動，恕不另行通知。

感謝您選擇 ECOVACS !

目錄

1. 重要安全規範	27
2. 包裝內容與技術規格	29
2.1 包裝內容	29
2.2 產品規格	29
2.3 產品示意圖.....	30
3. 運作與設定	32
3.1 清潔前注意事項	32
3.2 快速操作	33
3.3 清潔路線和模式選擇	36
3.4 預約設定	38
3.5 選配拖地系統	38
3.6 選擇吸口組件	40
3.7 警示指示燈與提示聲	42
4. 維護保養	43
4.1 拖地系統	43
4.2 塵盒與濾材.....	44
4.3 滾刷、吸塵口和邊刷	45
4.4 其他組件	46
4.5 定期保養	47
5. 疑難排解	48

1. 重要安全規範

使用電子設備時，應遵循一般預防措施，包括下列內容：





使用產品前請仔細閱讀所有規範

並妥善保管

1. 本產品不得由生理、感官或心智能力不足者（包括兒童），或缺乏經驗及知識者使用，除非在其照顧安全者監督或指導產品操作的情況下，方可使用。
2. 兒童應在監督情況下使用，以確保他們不會將產品作為玩具玩耍。
3. 請先清空需要清潔的區域。移除地板上的電源線和細小物品，以免產品在清潔過程中受阻。將地毯的邊緣翻折到地毯下，並使垂掛的窗簾、桌布等不要接觸地面。
4. 若清潔區域有如臺階或樓梯等懸空環境，請先測試產品是否能偵測到臺階而不會從邊緣跌落。建議於邊緣設置防護欄以防止裝置跌落。確保該防護欄設施不會引發絆倒等人身傷害。
5. 僅可按照說明書的指示使用產品。僅可使用製造商推薦或銷售的附件。
6. 請確保電源電壓符合充電站上標註的電壓。
7. 僅可在「室內」家庭環境中使用。請勿在室外、商業及工業場所使用。
8. 僅可使用製造商專配的原裝充電電池及充電站。禁止使用不可充電電池。關於電池資訊，請參考規格一節。
9. 請勿在未安裝塵盒及 / 或濾材的情況下使用。
10. 請勿在有明火（如蠟燭）或易碎物品的環境中使用產品。
11. 請勿在極熱或極冷（低於 -5°C 或高於 40°C ）的環境中使用產品。
12. 頭髮、衣服、手指及其他身體部位請勿靠近產品的任何開口和運作部件。
13. 請勿在嬰幼兒睡眠的房間裡使用產品。
14. 請勿在潮濕或積水的地面上使用產品。
15. 請勿讓產品吸取如石頭、大片紙張等任何可能堵塞產品的大型物件。
16. 請勿使用產品吸取任何可燃或易燃物品，如汽油、印表機或影印機用調色劑和色粉。禁止在擺放易燃物品的區域中使用產品。
17. 請勿使用產品吸取任何正在燃燒或者冒煙的物品，如香煙、火柴、灰燼及其他可能導致火警的物品。
18. 請勿將物品放入吸口處。吸口堵塞時請勿使用產品。定期清理吸口處的灰塵、棉絮、毛髮等，確保吸口處空氣流暢。
19. 小心使用電源線避免其損壞。請勿利用電源線拖曳或提拉產品及充電站。將電源線當作提把，並避免把電源線夾在門縫裡，或在尖銳和彎角處拉動電源線。請勿讓產品跨越電源線移動。電源線請遠離高溫表面。
20. 如果電源線損壞，必須由製造商或其維修人員更換，以免發生危險。
21. 電源供應器不可維修，若發生損壞或故障，則不應再使用。
22. 請勿利用損壞的電源線或電源插座使用產品。若產品或充電站因跌落、損壞、室外使用或進水導致無法正常作業時，請勿使用。為避免傷害，產品應由製造商或其維修人員進行維修。
23. 在清潔和維護產品前請先關閉產品開關。
24. 在清潔和維護充電站前必須先將插頭從電源插座拔出。
25. 在丟棄產品前，請先將產品從充電站上取下，關閉產品電源開關並取出電池。
26. 在丟棄產品前，必須遵循當地法律規範移除並丟棄產品電池。
27. 請遵循當地法律規範處理舊電池。
28. 即使產品已嚴重損壞仍禁止焚燒。焚燒產品電池可能會產生爆炸。
29. 若長時間不使用充電站，請將其斷電。
30. 請務必依照本說明書的指示使用產品。因不當使用而導致的任何損失或傷害，ECOVACS ROBOTICS 概不負責。
31. 本機器人裝設之電池僅可由專業人士進行更換。若需更換或移除電池，請聯絡客服人員。
32. 若長時間不使用機器人，請將機器人電池充滿後關機存放，並拔除充電站電源。
33. 警告：僅可使用產品隨附的卸除式供電裝置 CH1630A 為電池重新充電。

1. 重要安全規範

34. 若要更換遙控器電池，請翻轉遙控器至背面，輕壓並取下電池蓋。取出電池，然後依照正確的正負極方向裝入電池。重新裝回電池蓋。
35. 非充電式電池不可充電。
36. 不同類型的電池或是新舊電池不可混合使用。
37. 遙控器的電池必須按照正確的正負極方向安裝。
38. 電力耗盡的電池需自產品中取出，並安全丟棄。
39. 如果遙控器長時間不使用，應將電池取出。
40. 供電端不可短路。

	Class II
	短路防護安全隔離變壓器
	交換式電源供應器
	供室內使用

設備名稱：掃地機器人 型號：DD4G						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
硬膠件	○	○	○	○	○	○
軟膠件	○	○	○	○	○	○
五金件	-	○	○	○	○	○
電子元器件	-	○	○	○	○	○

備考 1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
備考 2. “-” 係指該項限用物質為排除項目。



R38434
RoHS

公司名稱：聯強國際股份有限公司
地址：台北市民生東路三段75號4樓
電話：02-25063320

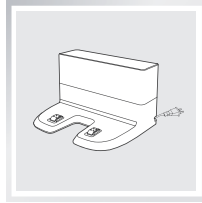
* 本設備不組裝型號為ESP-WROOM-02的Wi-Fi模組，消費者可以正常使用該設備的主要功能。

2. 包裝內容與技術規格

2.1 包裝內容



掃地機器人



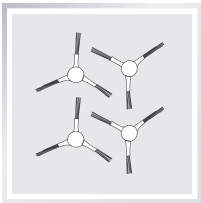
充電站



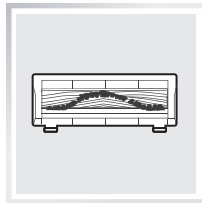
遙控器



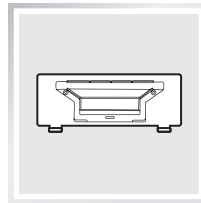
說明書



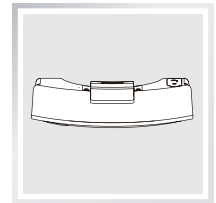
邊刷 (4 個)



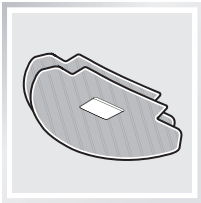
滾刷組件 (預裝)



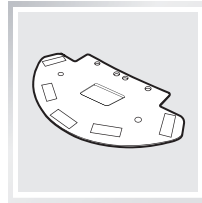
吸塵口



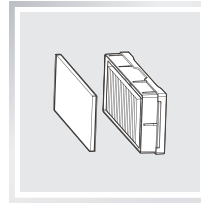
水盒



可清洗 / 重複使用的
微纖維清潔布 (2 塊)



清潔布板



過濾海綿
和高效過濾棉

2.2 產品規格

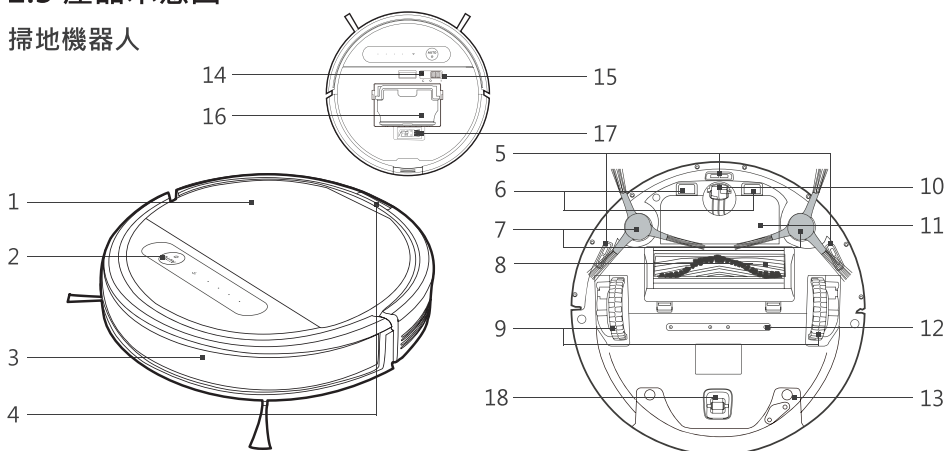
機型	DD4G		
額定電壓	20V DC		
充電站型號	CH1630A		
額定輸入電壓	100-240V AC	額定輸出電壓	20V DC
額定輸出電流	0.8A	額定功率	25W
遙控器型號	RC1633	輸入電壓	3V DC

* 因產品持續改良，技術與設計規格可能有所變更。

2. 包裝內容與技術規格

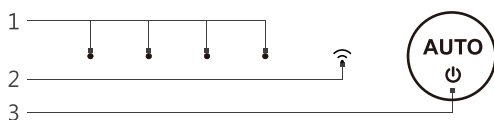
2.3 產品示意圖

掃地機器人



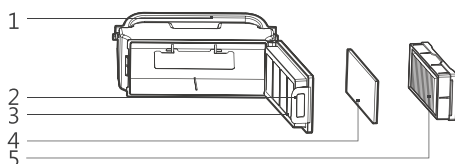
- | | | |
|-----------------|-------------|-------------|
| 1. 面蓋 | 7. 邊刷 | 14. 重設按鈕 |
| 2. AUTO 按鈕 | 8. 滾刷 / 吸塵口 | 15. 電源開關 |
| 3. 搭配防碰撞感應器的防撞板 | 9. 驅動輪 | 16. 塵盒 |
| 4. 水箱釋放按鈕 | 10. 萬向輪 | 17. 多功能清潔工具 |
| 5. 防掉落感應器 | 11. 電池蓋 | 18. 滾輪 |
| 6. 充電極片 | 12. 出水口 | |
| | 13. 水箱 | |

控制面板



1. 狀態指示燈
2. Wi-Fi 指示燈
3. AUTO 按鈕

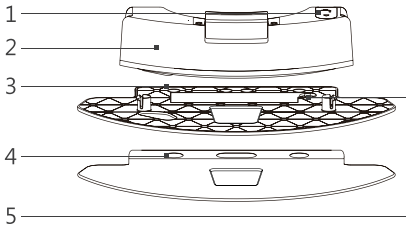
塵盒



1. 塵盒把手
2. 塵盒鎖扣
3. 濾材組件
4. 過濾海綿
5. 高效過濾棉

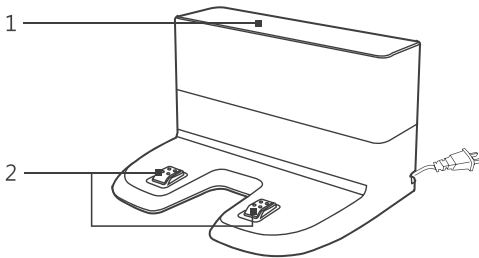
2. 包裝內容與技術規格

先進拖地系統



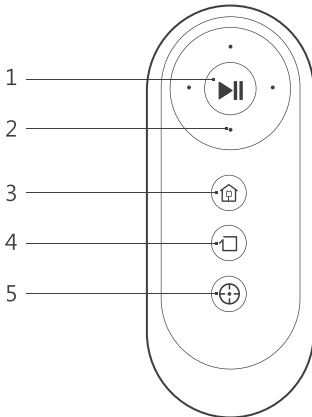
1. 注水孔
2. 水盒
3. 清潔布板
4. 可清洗 / 重複使用的微纖維清潔布
5. 磁鐵

充電站



1. 訊號發射器
2. 充電站極片

遙控功能

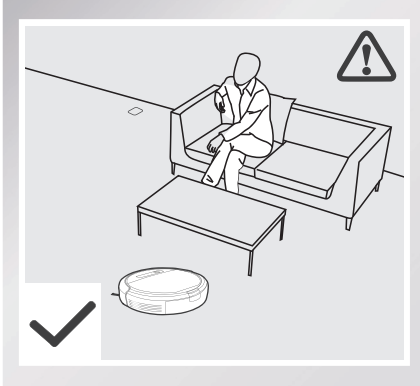


1. 開始 / 暫停按鈕
2. 方向控制按鈕
3. 返回充電模式按鈕
4. 沿邊清潔模式按鈕
5. 定點清潔模式按鈕

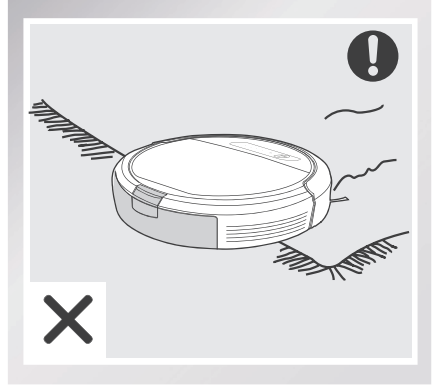
3. 運作與設定

3.1 清潔前注意事項

操作 DEEBOT 前，請花一些時間查看清潔區域，並移除障礙物。



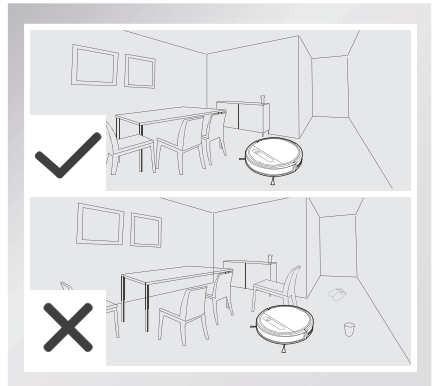
DEEBOT 初次清潔時，請協助清潔作業。



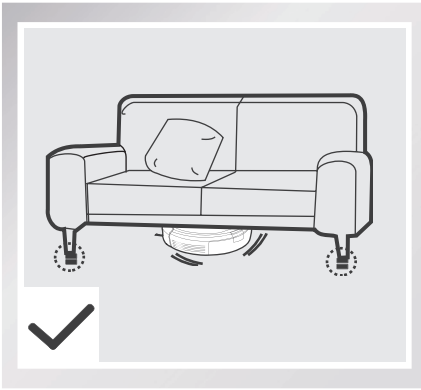
在地毯或流蘇邊短毛地毯附近使用產品時，請將地毯的邊緣翻折到地毯下。



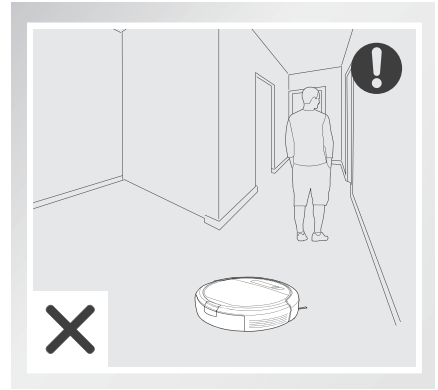
移除地板上的電源線和細小物品，以免產品在清潔過程中受阻，並將清潔區域的椅子等家具擺放整齊。



3. 運作與設定

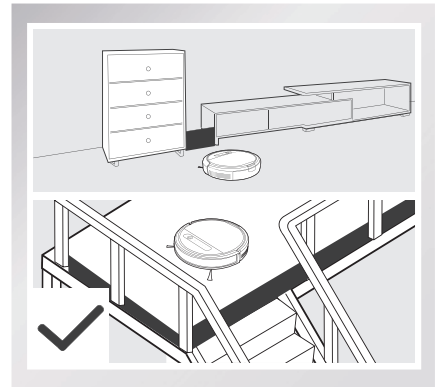


注意機器人在家具底部時，需要至少 8 公分的空間才能順利清潔。



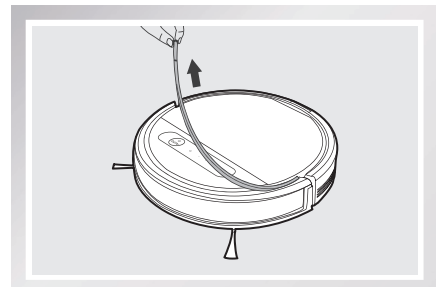
當 DEEBOT 清掃時，請勿站在走廊等狹窄的地方，以免其無法辨識出需要清潔的區域。

若清潔區域有臺階或樓梯，請在 DEEBOT 運行時確保其防掉落感應器可以偵測到落差。建議於落差邊緣設置防護欄，以防止裝置跌落。



3.2 快速操作

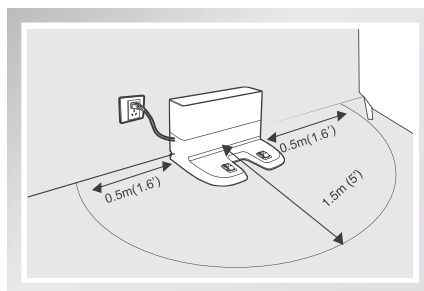
* 首次使用前，請移除機器人防撞板上的保護條。



3. 運作與設定

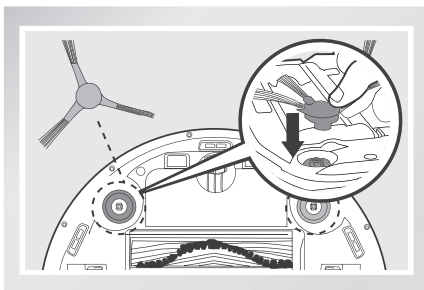
1 設置充電站

- 將充電站靠牆放在平坦表面上，基座與地面保持垂直。充電站前方 1.5 公尺及左右 0.5 公尺內請勿放置物品和表面會反射影像的物體。
- 連接充電站電源



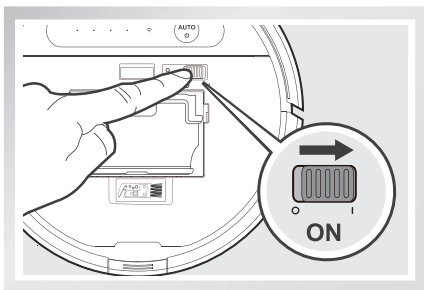
2 安裝邊刷

- 請根據對應卡槽顏色將邊刷安裝至 DEEBOT 底部，輕推邊刷直至聽到喀擦聲。



3 開啟電源

- 打開機器人主機面蓋。將機器人電源開關切至 ON 位置。當 DEEBOT 發出音樂聲，且 AUTO 按鈕長亮時，代表 DEEBOT 開機成功。

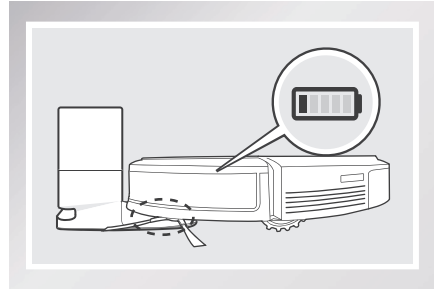


* DEEBOT 不執行清潔工作時，建議不關閉電源，保持開機狀態並充電。

3. 運作與設定

4 DEEBOT 充電

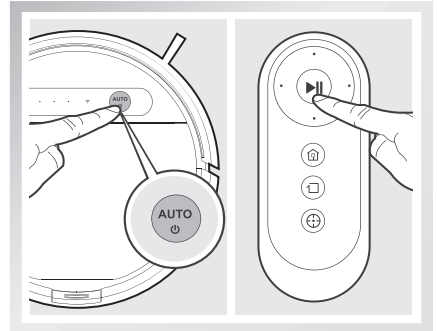
- 將 DEEBOT 放至充電站，確保 DEEBOT 和充電站的充電極片對準並連接。
- 首次使用前，請將 DEEBOT 充電至少 4 小時。



- * 充電前，請確保將機器人電源開關切至 ON 位置。
- * DEEBOT 充電時，AUTO 按鈕會持續閃爍。DEEBOT 充電完成時，AUTO 按鈕會熄滅。
- * DEEBOT 完成清潔工作或低電量時，會自動返回充電站充電。也可以隨時按下遙控器上的返回充電按鈕，指示 DEEBOT 返回充電站。
- * 對 DEEBOT 充電前，請將水盒中的水倒乾，並卸除清潔布板。

5 啟動清掃

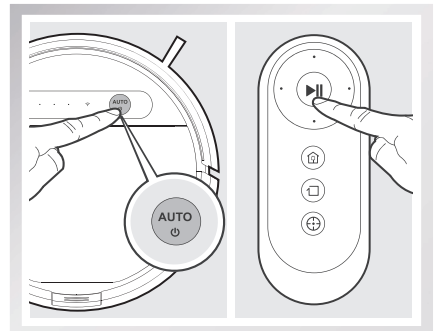
- 按下 DEEBOT 或  遙控器上的 AUTO 按鈕。DEEBOT 會立刻進入自動清掃模式開始工作。



6 暫停運作

- 按下 DEEBOT 或  遙控器上的 AUTO 按鈕來暫停 DEEBOT 運作。

- * DEEBOT 暫停運作時，可使用遙控器上的方向控制按鈕來操控 DEEBOT 前後左右行進。
- * 機器人暫停工作超過 10 分鐘後，控制面板上的 AUTO 按鈕燈會熄滅。按下機器人上的 AUTO 按鈕或遙控器上的任意鍵可喚醒機器人。

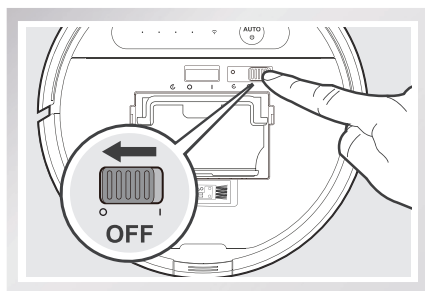


3. 運作與設定

7 關機

- 暫停 DEEBOT 運作。打開機器人主機面蓋。將電源開關切至 OFF 位置。

* DEEBOT 不執行清潔工作時，建議保持開機狀態並充電。



* 支援 App 連線功能的型號可透過 ECOVACS App 執行多種功能。

3.3 清潔路線和模式選擇

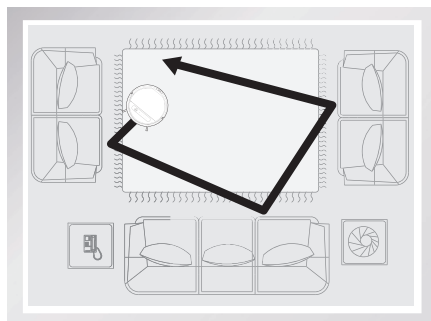
DEEBOT 設有 2 種清潔路線和多種清掃模式，能有效清潔不同的地面狀況。透過遙控器或 ECOVACS App 選擇清潔路線和清掃模式。

設定清潔路線

請根據地面類型設定清潔路線。

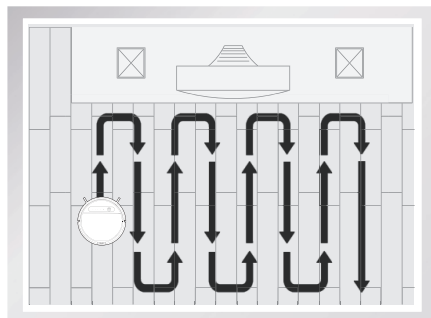
隨機清潔路線

如需清潔地毯，請選擇隨機清潔路線。若用隨機路線，DEEBOT 會以直線方向清掃，遇到障礙物後自動改變方向。



預先設定的清潔路線 (預設路線)

預先設定的清潔路線為機器人的預設路線。如需清掃一般地板，請設定為本路線。若用預先設定的清潔路線，機器人會規劃最有效率的路線，以弓字型路線清掃，補掃遺漏區域，接著清潔房間邊緣，完成清潔工作。

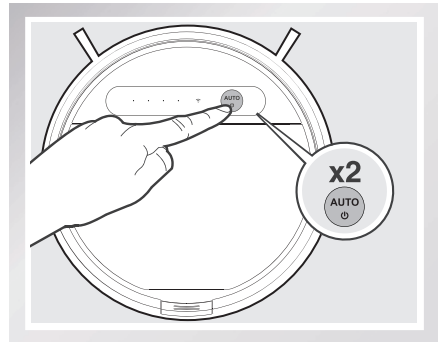


3. 運作與設定

設定為預先設定的清潔路線時：

- * DEEBOT 在清潔過程中自動進行路線規劃。若在清掃時暫停、人為搬動或用遙控器操控 DEEBOT，機器人會重新規劃路線並重新清掃。因此為保證工作效率，DEEBOT 正在清掃時，請勿使用遙控器操控或搬動主機。
- * DEEBOT 可能會短暫暫停以重新規劃清掃路線。此為正常情況。請耐心等待，停頓次數與停留時間視房間複雜程度而定。
- * 若清掃環境同時包含地板及地毯兩種地面類型，則應在不同地面類型間設置障礙物（如關上房門），並分別設置清掃路線。若需一次清掃兩種地面類型，則需將產品設為隨機路線。

連按兩次機器人的 AUTO 按鈕。DEEBOT 發出兩個嗶聲時，代表清潔路線已切換。



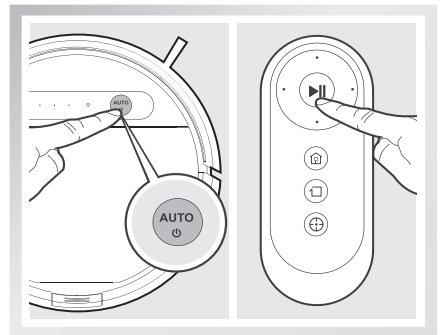
也可以透過 ECOVACS App 設定清潔路線。DEEBOT 在自動清掃模式時，會以設定的清潔路線工作。



選擇清掃模式

1 自動清掃模式

最常用的清掃模式，適合日常清潔。

- * 自動清掃模式會以上步驟所設定的清掃路線進行清掃。隨機清潔路線適用於地毯清潔。預先設定的清潔路線適用於地板清潔。
- * 當完成清掃，DEEBOT 會自動返回充電站。

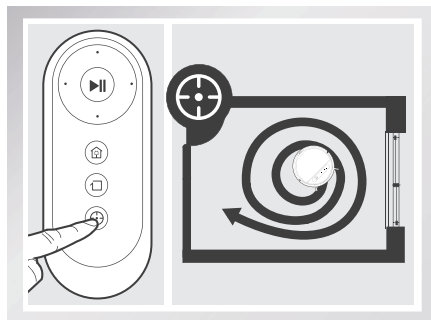


- * 機器人在自動清掃模式時，可透過 App 調節吸力大小。按 App 中的  調節至 MAX 吸力。按  可切換到標準吸力。啟用 MAX 吸力會消耗較多電池電量。

3. 運作與設定

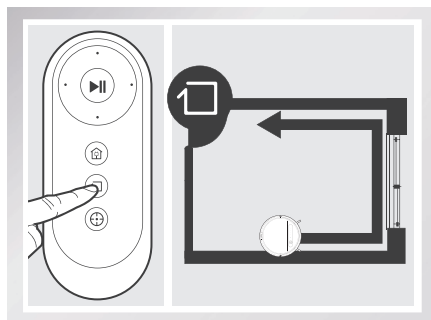
2 定點清潔模式 (1-5 分鐘)

本模式適用於髒汙或灰塵較為集中的區域。DEEBOT 在定點清潔點模式時，會在指定區域進行集中清掃。



3 沿邊清潔模式

本模式適用於清掃房間邊緣和角落。DEEBOT 在沿邊清潔模式中，會沿固定物體的周邊（如牆壁）進行清掃。



3.4 預約設定

可透過 ECOVACS App 設定 DEEBOT 每週清潔工作，每日依所設之時間和次數進行清掃。

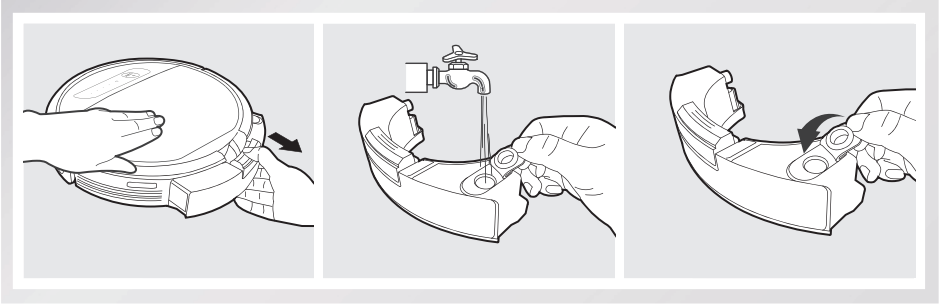
3.5 選配拖地系統

DEEBOT 具有選配拖地系統，使用與專利水盒連接的可清洗 / 重複使用的微纖維清潔布和清潔布板。可清洗 / 重複使用的清潔布能自動濕拖地面，以達成潔淨效果。

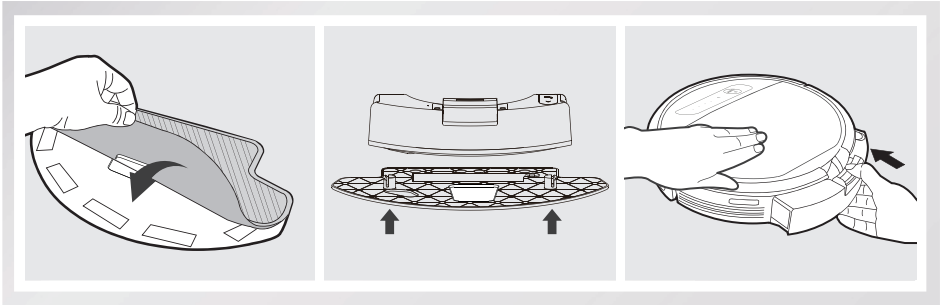
- * 清潔地毯前，將水盒中的水倒乾，並卸除清潔布板。
- * 使用拖地系統時，請將地毯的邊緣翻折到地毯下，以便 DEEBOT 繞開地毯。
- * DEEBOT 完成拖地後，將水盒中的水倒乾。
- * 對 DEEBOT 充電前，請將水盒中的水倒乾，並卸除清潔布板。
- * 機器人進行清掃或充電時，請將水盒妥善安裝。

3. 運作與設定

1 加水至水箱。

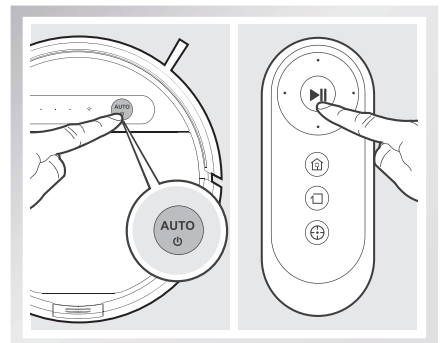


2 裝上清潔布、清潔布板和水箱。



3 啟動清掃

選擇想要的清掃模式。DEEBOT 將依選擇模式，進行掃地、集中、吸塵、拖地工作。



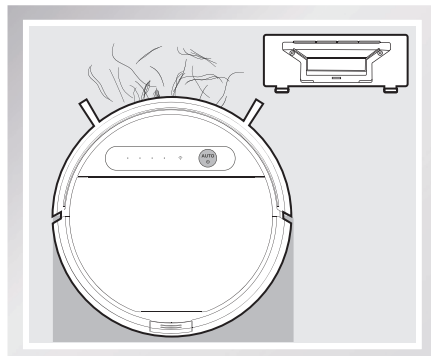
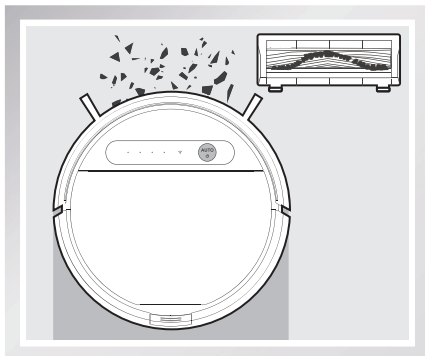
3. 運作與設定

3.6 選擇吸口組件

機器人配有 2 種替換式吸口組件，供您方便選擇。

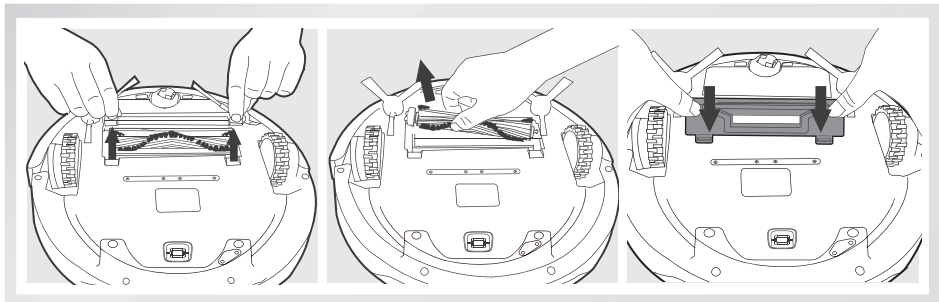
滾刷組件：結合滾刷和強勁吸力，深度清潔的最佳選擇。滾刷組件已預裝至 DEEBOT。

吸塵口：移除滾刷採用直接吸取方式，日常清潔的最佳選擇。本吸口組件適用於吸取毛髮，免於纏繞難題。



吸塵口安裝

翻轉機器人。按下滾刷組件兩邊按鈕，移除滾刷蓋板。取出滾刷。
將吸塵口固定片對準機器人底部插槽。按壓將組件定位。

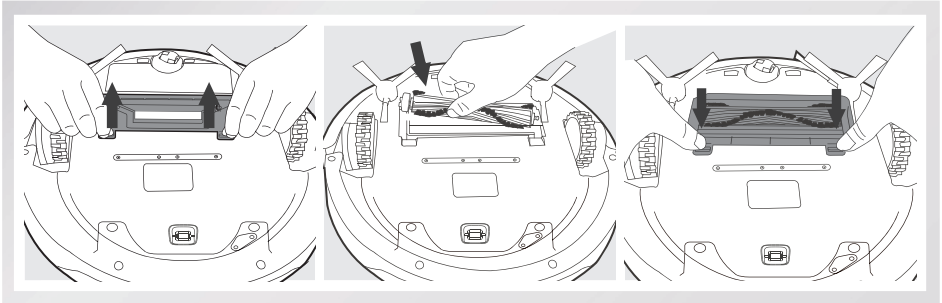


滾刷組件安裝

翻轉機器人。按下吸塵口兩邊按鈕，取出吸塵口。

將滾刷插入機器人底部。

將滾刷蓋板固定片對準機器人底部插槽。按壓將組件定位。



3. 運作與設定

3.7 警示指示燈與提示聲

若 DEEBOT 感到異常且需要協助，會發出警示嗶聲，或亮起狀態指示燈。

警示提示聲	指示燈	問題	解決方案
/	DEEBOT 開機時，狀態指示燈閃爍兩次後熄滅。	DEEBOT 電量不足。	開啟機器人電源。將機器人手動搬動至充電站進行充電。
嗶一聲	狀態指示燈閃爍紅光。	驅動輪故障	檢查驅動輪是否纏繞毛髮或堵塞碎屑，並予以清理。
嗶兩聲	狀態指示燈閃爍紅光。	滾刷故障	檢查滾刷是否纏繞毛髮或堵塞碎屑，並予以清理。
嗶三聲	狀態指示燈閃爍紅光。	驅動輪故障	翻轉機器人。按下驅動輪，檢查是否有「喀」聲。如沒有，請聯絡客服人員。
		DEEBOT 工作時因遇到障礙而停止。	手動移除障礙，然後重新啟動 DEEBOT。
嗶四聲	狀態指示燈閃爍紅光。	塵盒故障	取出塵盒並重新安裝。若機器人仍發出警示音，請聯絡客服人員。
嗶五聲	狀態指示燈閃爍紅光。	電池電量不足	將機器人手動搬移至充電站進行充電。
嗶六聲	狀態指示燈閃爍紅光。	邊刷故障	檢查邊刷是否纏繞毛髮或堵塞碎屑，並予以清理。
嗶七聲	狀態指示燈閃爍紅光。	防掉落感應器故障	檢查防掉落感應器是否有灰塵，並予以清理。
嗶八聲	狀態指示燈閃爍紅光。	DEEBOT 在充電時，關閉其電源。	開啟機器人電源。

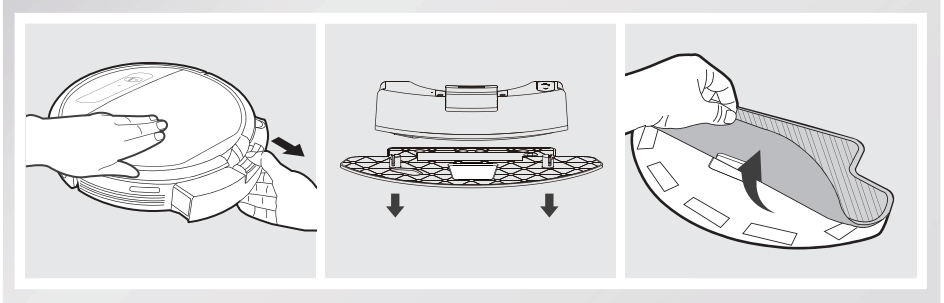
4. 維護保養

進行清理和保養前，請先關閉 DEEBOT，並拔下充電站電源。

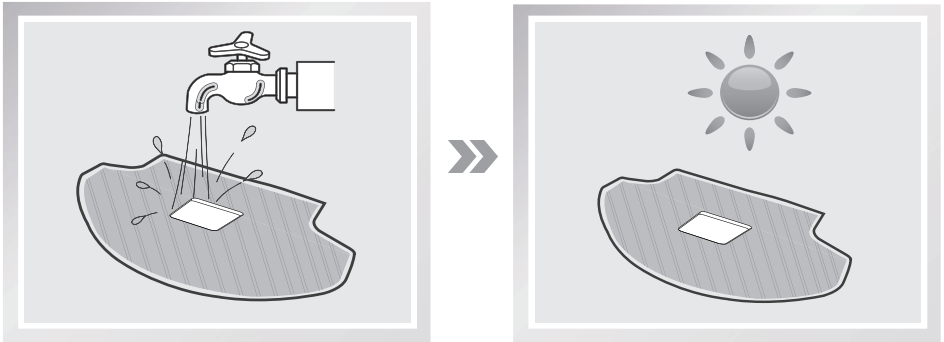
4.1 拖地系統

DEEBOT 拖地完畢後，取下水盒，並立即對水盒、清潔布和清潔布板進行清理保養。

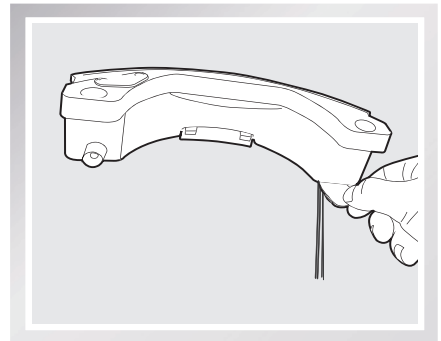
按下釋放按鈕，並拉出水盒。取出清潔布板和清潔布。



清洗清潔布，並放平晾乾。

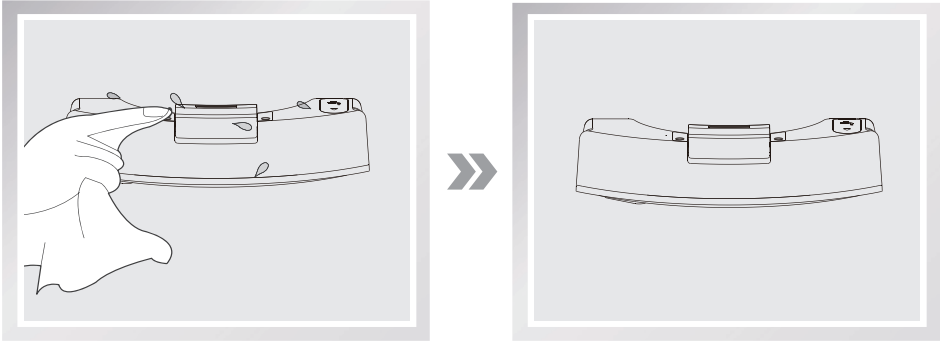


將水盒中的水倒乾。



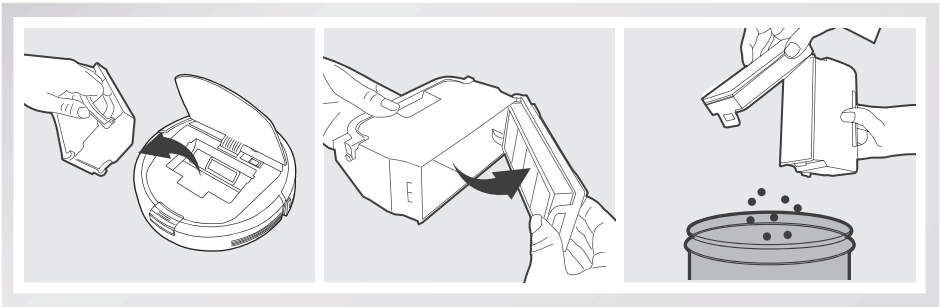
4. 維護保養

以乾布擦乾水盒外側，並放平晾乾。避免陽光直接曝曬。

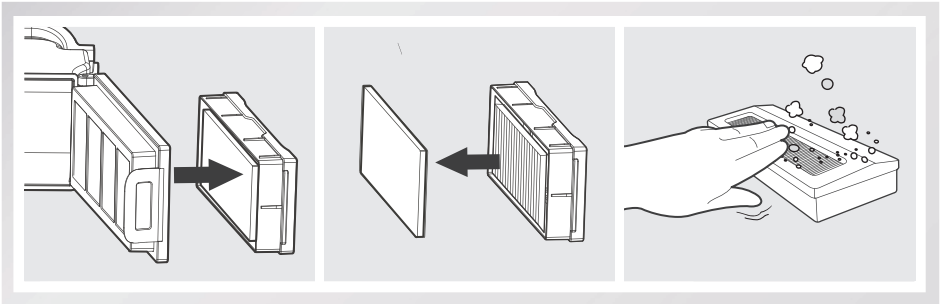


4.2 塵盒與濾材

打開機器人主機面蓋，取出塵盒。打開塵盒面蓋，將塵盒倒乾淨。

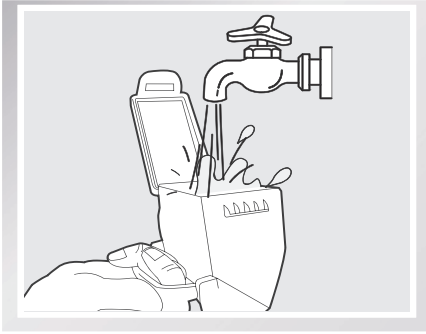


取出濾材組件。用輕拍方式清理高效濾材。請勿用水清洗高效過濾棉。

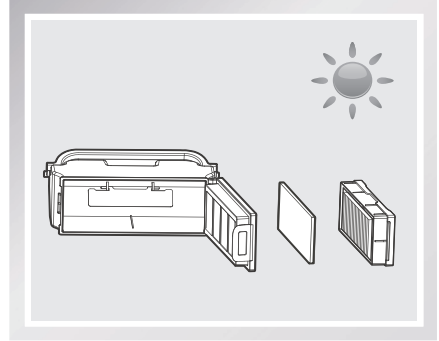


4. 維護保養

沖洗過濾海綿、塵盒和濾網。



晾曬塵盒及濾材，保持乾燥後再重新安裝。

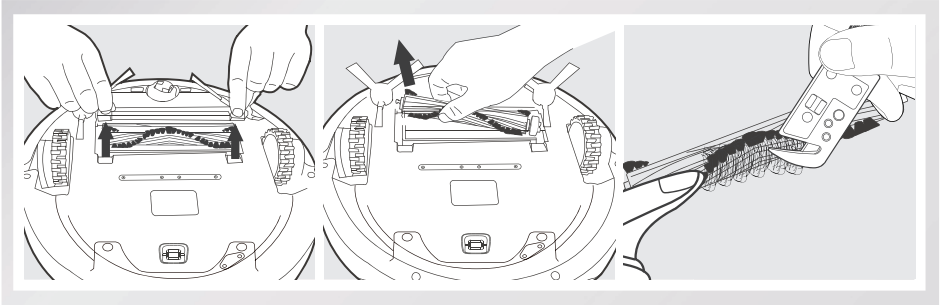


4.3 滾刷、吸塵口和邊刷

* 提供多功能清潔工具，方便清理維護。清潔工具有尖銳邊緣，使用時請小心。

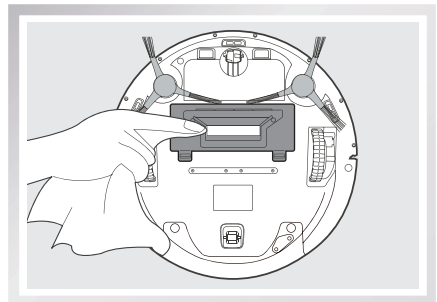
滾刷

翻轉機器人。按下滾刷組件兩邊按鈕，移除滾刷蓋板。取出滾刷。使用多功能清潔工具割斷並取出纏繞在滾刷上的毛髮。清理纏繞在滾刷上的毛髮或碎屑。



吸塵口

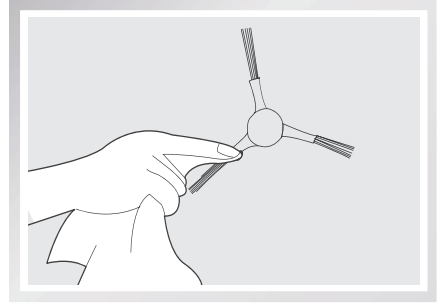
請使用乾布擦拭清理吸塵口。



4. 維護保養

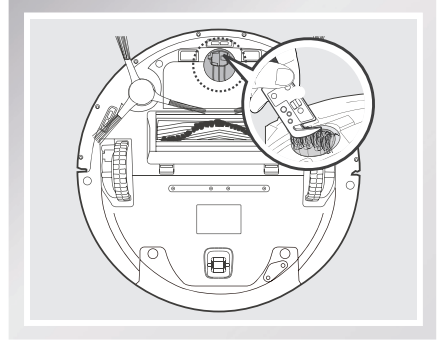
邊刷

取出邊刷。使用提供的多功能清潔工具，清理邊刷周遭纏繞的毛髮或碎屑，並用乾淨抹布擦拭組件插槽。

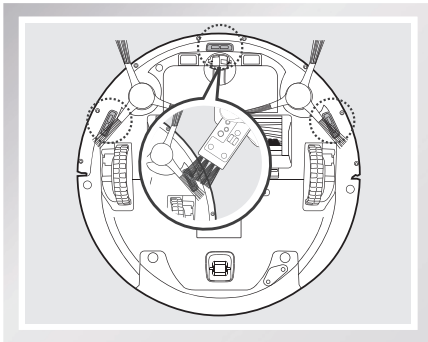


4.4 其他組件

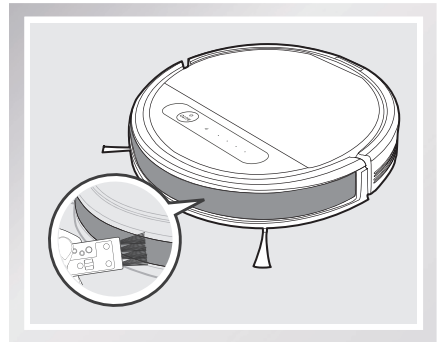
使用多功能清潔工具割斷並取出纏繞在萬向輪上的毛髮。



使用多功能清潔工具的刷子清理防掉落感應器，以維持感應器的靈敏度。

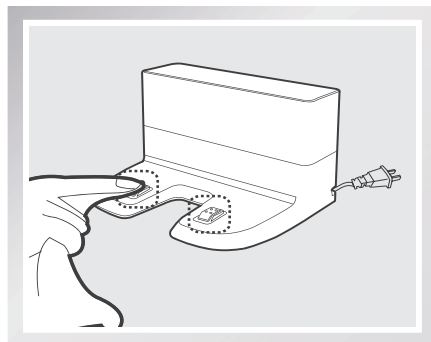
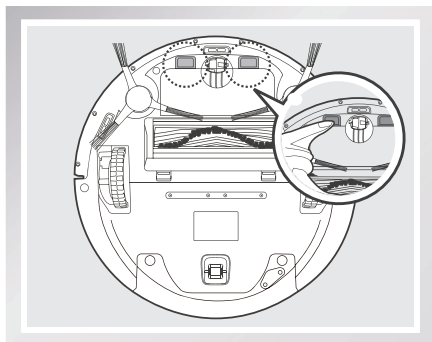


使用多功能清潔工具的刷子清理防撞板。



4. 維護保養

以乾布擦拭機器人和充電站的充電極片，以維持極片可有效充電。



4.5 定期保養

如需 DEEBOT 運轉保持最佳性能，請依照下列建議頻率進行維護保養和配件更換。提供多功能清潔工具，方便清理維護。清潔工具有尖銳邊緣，使用時請小心。

機器人部件	保養頻率	更換頻率
清潔布	每次使用後	每清洗 50 次後
塵盒 / 水盒 / 清潔布板	每次使用後	/
邊刷	每 2 週 1 次	每 3-6 個月 1 次
滾刷	每週 1 次	每 6-12 個月 1 次
過濾棉 / 高效過濾棉	每週 1 次 (若家中有寵物，每週 2 次)	每 4-6 個月 1 次
萬向輪 防掉落感應器 防撞板 充電極片 充電站極片	每週 1 次	/

請注意：ECOVACS 製造各種部件和配件。如需瞭解替換部件的更多資訊，請聯絡客服人員。

5. 疑難排解

請參閱下表，排除使用 DEEBOT 過程中出現的一般問題。

編號	故障	可能原因	解決方法
1	DEEBOT 無法充電。	DEEBOT 未開機。	將機器人電源開關切至 ON 位置。
		DEEBOT 與充電站的充電極片未充分接觸。	確保機器人與充電站的充電極片充分對接。如有需要，可手動移動機器人以確保對接。
		DEEBOT 開機，但充電站未插電，導致電池電量損耗。	將充電站插電，並確保 DEEBOT 開機。將 DEEBOT 保持位於充電站，確保電量全滿能夠隨時工作。
		電池處於深度放電狀態。	進行電池啟動。手動將 DEEBOT 放到充電站上，充電 3 分鐘後移出，重複該動作 3 次之後，正常充電。
2	DEEBOT 無法返回充電站。	充電站擺放位置不正確。	請參閱 3.2 節以正確放置充電站。
3	DEEBOT 工作時因遇到障礙而停止。	DEEBOT 被地面上散亂的電線、下垂的窗簾布或地毯鬚邊等纏繞或阻礙。	DEEBOT 會自行嘗試各種方法脫困。若未成功，檢查邊刷並移除周遭纏繞的堵塞物，或手動移除障礙並重啟主機。
4	未清掃完畢，DEEBOT 返回充電。	DEEBOT 電池電量不足時，會自動切換至返回充電模式，然後返回充電站自行充電。	此為正常情況。無需特別解決。
		主機的工作時間會因地面狀況、房間複雜程度和選擇的清掃模式不同而有差異。	此為正常情況。無需特別解決。

5. 疑難排解

編號	故障	可能原因	解決方法
5	DEEBOT 未按預約時間自動清掃。	「循環預約」和「定時預約」已取消。	詳情請參閱 3.4 節。
		DEEBOT 關機。	開啟 DEEBOT 電源。
		機器人電池電量不足。	將 DEEBOT 保持在開機狀態並位於充電站，確保電量全滿能夠隨時工作。
		機器人吸口堵塞和 / 或組件被碎屑纏繞。	將機器人關機，清理塵盒後將機器人底部朝上。清理機器人吸口和邊刷。
6	DEEBOT 漏掃。	清潔區域需要收納整齊。	請在 DEEBOT 開始清掃前，先收拾地面上的小型物品，並將清潔區域收納整齊。
7	遙控器失靈 (遙控器有效控制範圍 5 公尺)。	遙控器電池需要更換。	更換新電池並正確安裝。
		DEEBOT 關機或機器人電池電量不足。	確保 DEEBOT 開機，並且電量充滿。
		遙控器紅外線發射器或 DEEBOT 紅外線接收器髒汙，因此無法發射或接收紅外線訊號。	用潔淨乾布擦拭遙控器的紅外線發射器及 DEEBOT 的紅外線接收器。
		DEEBOT 附近有其他設備干擾紅外線訊號。	避免在其他紅外線設備附近使用遙控器。
8	DEEBOT 拖地時，水盒無法出水。	清潔布板的磁鐵脫落。	請聯絡客服人員。
		水盒中的水已用完。	加水至水盒。
		DEEBOT 底部的出水口堵塞。	檢查底部出水口，並予以清理。

衷心感谢您购买科沃斯优质出品的地面清洁机器人 DEEBOT！希望您使用愉快。我们相信它会帮助您拥有更整洁的家庭环境，并为您省下更多时间，做更有意义的事情。

在使用中如遇任何问题，请联系我们的售后服务中心，将有专业人员为您解答问题。

更多详情请至科沃斯官网：www.ecovacs.com

本资料产品以实物为准，我公司保留产品更新的权利，如有变动，恕不另行通知。

再次感谢您选择 DEEBOT ！

智生活 享人生

目录

1. 安全规范	52
2. 包装组成	54
2.1 包装内容物	54
2.2 技术参数	54
2.3 部件名称	55
3. 产品使用	57
3.1 注意事项	57
3.2 快速操作	58
3.3 模式选择	61
3.4 预约设置	63
3.5 清洁布使用	63
3.6 组件选择	65
3.7 报警提示	67
4. 维护保养	68
4.1 清洁布组件清洁	68
4.2 尘盒与滤材	69
4.3 滚刷，吸尘口与边刷	70
4.4 其他组件	71
4.5 定期保养	72
5. 故障排除	73

1. 安全规范

使用产品时，请保持一贯的警惕性，遵循以下事项：





使用产品前请仔细阅读此说明书。

请保存好说明书。

1. 肢体不健全、精神有障碍及缺乏相关经验和知识的人（包括儿童）必须在监护人的监督及指导下使用本产品。
2. 请照看好儿童，本产品不能用于玩耍。
3. 针对产品在清扫中可能出现的问题，应及早排除。清理地面上的电源线和细小物品避免产品在清洁过程中受阻。将地毯的边穗翻折到地毯下，并使垂挂的窗帘、桌布等不要接触地面。
4. 若存在诸如楼梯等悬空环境，请先测试产品看其是否可以检测到悬空区域边缘而不跌落。应在悬空区域边缘设置防护栏以防产品跌落。应确保该防护设施不会引发绊倒等人身伤害。
5. 请按照说明书的指示使用产品。仅使用制造商推荐或销售的附件。
6. 确保电源电压符合充电站上标注的电压。
7. 仅在室内家庭环境中使用。请勿在室外、商业及工业场所使用。
8. 仅使用制造商专配的原装可充电电池及充电站。严禁使用不可充电电池，电池规格信息请参考“技术参数”。
9. 使用产品前确保尘盒、过滤材料已安装到位。
10. 禁止在有明火或易碎物品的环境中使用产品。
11. 禁止在极热（高于 40°C）或极冷（低于 -5°C）的环境中使用产品。
12. 产品工作时，请看管好儿童和宠物。禁止人体的头发，衣服，手指等其他部位靠近产品的开口和运作部件。
13. 请勿在婴幼儿睡眠的房间里使用产品。
14. 禁止在潮湿或有积水的地面上使用产品。
15. 禁止产品吸取诸如石子，废纸等任何可能堵塞产品的物品。
16. 禁止产品吸取任何易燃物品，如汽油、打印机或复印件用调色剂和色粉。禁止在有易燃物品的清洁区域中使用产品。
17. 禁止产品吸取任何正在燃烧的物品，如香烟、火柴、灰烬及其它可能导致火灾的物品。
18. 禁止在吸口处放置物品。吸口堵塞时请勿使用产品。清理吸口处的灰尘，棉絮，毛发等，确保吸口处空气流通顺畅。
19. 小心使用电源线避免其损坏。禁止利用电源线拖拽或提拉产品及产品充电站，禁止将电源线当作提手，禁止把电源线夹在门缝里，禁止在尖角和拐角处拉动电源线。禁止产品在电源线上运行，同时电源线应远离热源。
20. 如果电源线软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。
21. 电源供应器不可维修，若发生损坏或故障，则不应再使用。
22. 请勿利用损坏的电源线或电源插座使用产品。当产品因跌落、损坏、室外使用或进水导致无法正常工作时，请勿使用产品。为避免伤害，产品应由制造商或其售后服务进行维修。
23. 在清洁和维护产品前请先关闭产品开关。
24. 在清洁和维护产品前必须先先将插头从电源插座拔出。
25. 在废弃产品前，请先将产品从充电站上取下，关闭产品电源开关并取出电池。
26. 在废弃产品前，必须遵循当地法律法规移除并废弃产品电池。
27. 请遵循当地法律法规处理旧电池。
28. 即使在产品已严重受损的情况下也禁止焚烧产品，产品电池可能因此引发爆炸。
29. 若长时间不使用产品，请将产品断电。
30. 请依照说明书的指示使用产品。因不当使用导致的任何损失及伤害，本公司概不负责。

1. 安全规范

31. 本产品电池仅可由专业人士进行更换。如需更换主机电池，请联系客户服务。
32. 如果长时间不使用本产品，请将主机关机存放，并拔除充电器。
33. 警告：如需为主机充电，仅可使用本产品提供的分离式供电接线端 CH1630A。
34. 遥控器预装 2 节不可充电的 AAA 电池。如需更换遥控器电池，请翻转遥控器，按下并卸除电池盖板。卸下电池，并按照正确极性安装新的电池。将电池盖装好。
35. 非充电电池不可充电。
36. 不同类型的电池不可混用。新旧电池不可混用。
37. 遥控器电池必须按照正确极性安装。
38. 如电池电量耗尽，必须从产品中取出，安全丢弃。
39. 如存放遥控器并长时间不使用，应移除电池。
40. 电源接线端不可短路。

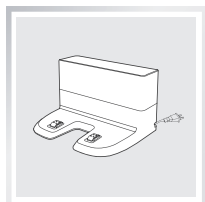
	Class II
	短路防护安全隔离变压器
	交换式电源供应器
	仅供室内使用

2. 包装组成

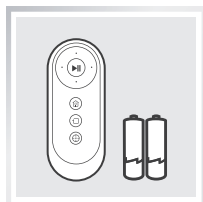
2.1 包装内容物



主机



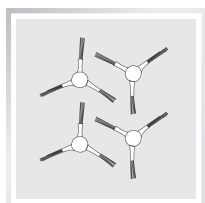
充电站



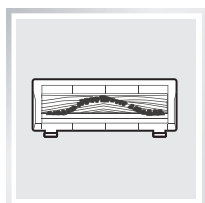
遥控器 (含电池)



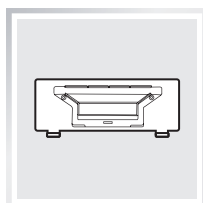
说明书



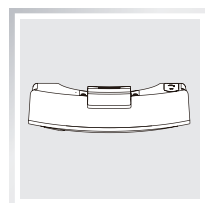
(4) 边刷



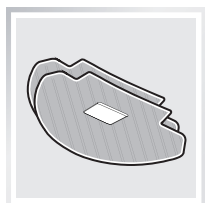
滚刷组件 (预装)



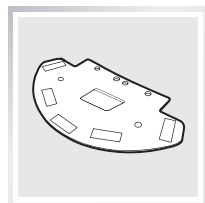
吸口组件



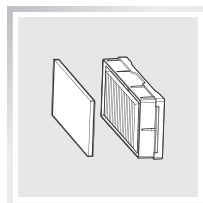
蓄水器



(2) 可水洗清洁布



清洁布支架



高效过滤棉 + 精细过滤棉 (替换装)

2.2 技术参数

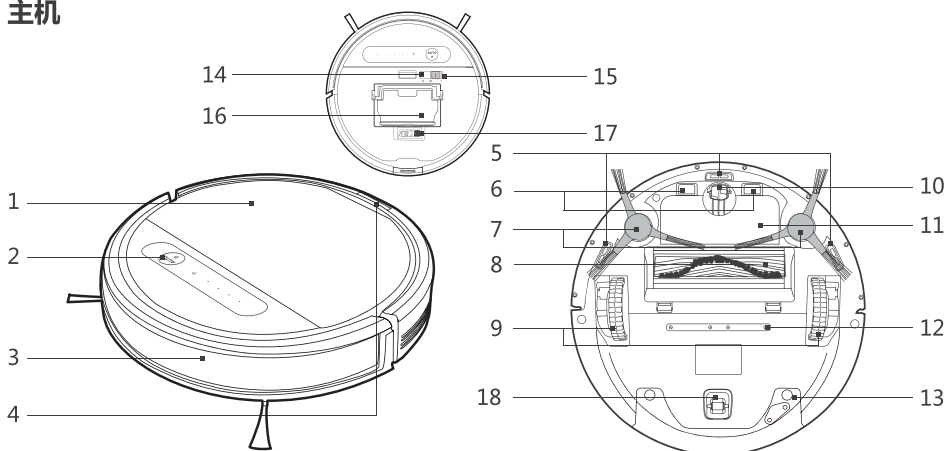
主机型号	DD4G		
工作电压	12V DC	额定功率	40W
充电站型号	CH1630A		
额定输入电压	100-240V AC	额定功率	25W
额定输出电流	0.8A	额定输出电压	20V DC
遥控器型号	RC1633	输入电压	3V DC

* 因产品持续改善需要，本公司保留对产品进行的任何技术、设计变更权利，解释权归本公司所有。

2. 包装组成

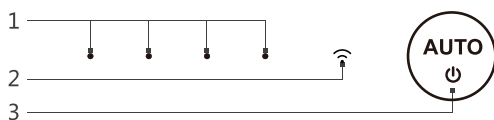
2.3 部件名称

主机



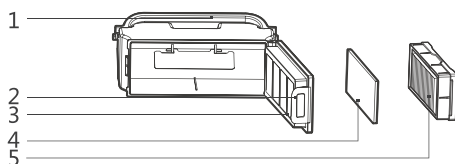
- | | | |
|------------|---------|--------------|
| 1. 面盖 | 7. 边刷 | 13. 清洁布组件 |
| 2. 控制面板 | 8. 滚刷组件 | 14. RESET 键 |
| 3. 红外防撞感应器 | 9. 驱动轮 | 15. 电源开关 |
| 4. 蓄水器释放键 | 10. 万向轮 | 16. 尘盒 |
| 5. 下视感应器 | 11. 电池组 | 17. 新生代清理小工具 |
| 6. 充电极片 | 12. 出水口 | 18. 从动轮 |

控制面板



- | |
|--------------|
| 1. 状态指示灯 |
| 2. Wi-Fi 指示灯 |
| 3. AUTO 键 |

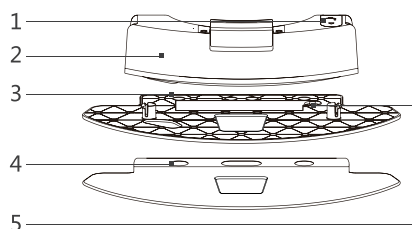
尘盒



- | |
|----------|
| 1. 尘盒提手 |
| 2. 尘盒锁扣 |
| 3. 初级滤网 |
| 4. 精细过滤棉 |
| 5. 高效过滤棉 |

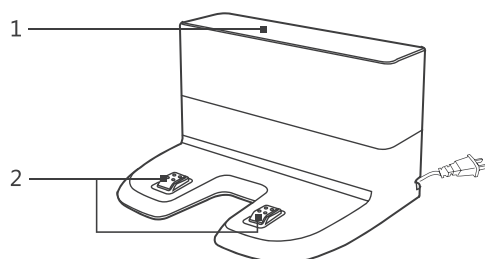
2. 包装组成

清洁布组件



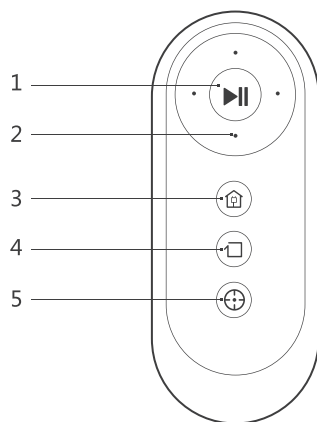
1. 注水口
2. 蓄水器
3. 清洁布支架
4. 可水洗清洁布
5. 磁铁

充电站



1. 信号发射器
2. 充电极片

遥控器



1. 启动 / 暂停键
2. 方向键
3. 返回充电键
4. 沿边模式键
5. 定点模式键

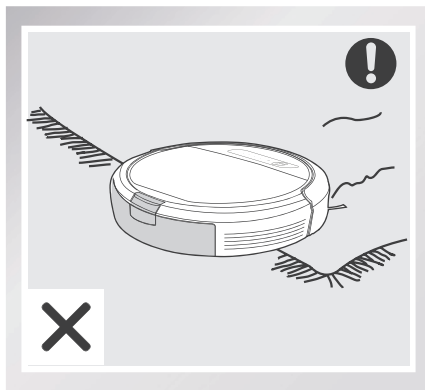
3. 产品使用

3.1 注意事项

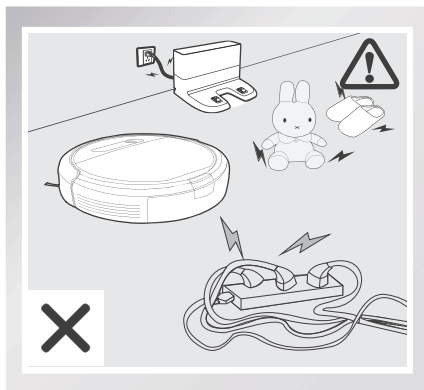
主机工作前，请参考如下指引检查清扫区域。



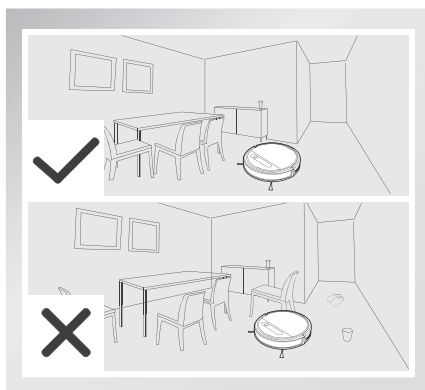
主机第一次清扫时，请监控主机。如途中产生问题，请协助解决。



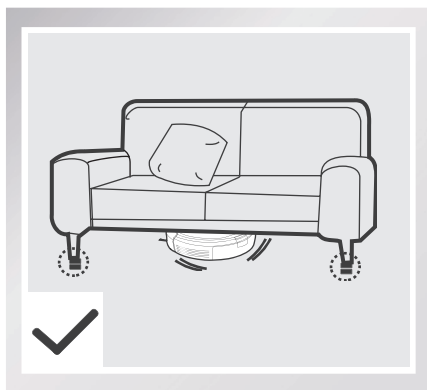
如在地毯环境使用主机，请将地毯流苏边卷起。



散落地面的电源线等杂物可能绊住或缠绕产品，使用前请务必移除，并整理待清扫区域，将家具放置整齐。

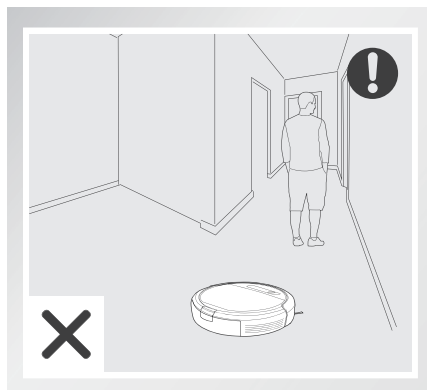


3. 产品使用

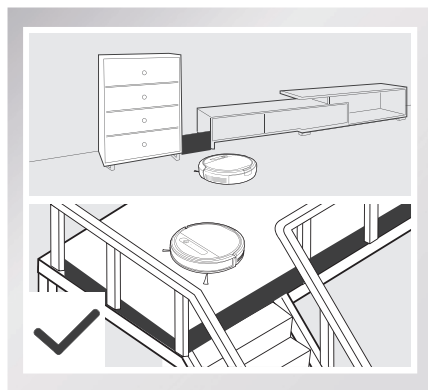


家居底部不足 8 cm 的空隙可能卡住产品，若需清扫，请垫高家具。

若清理区域有台阶或楼梯，请运行主机以确保其下视感应器可以检测到落差。复式层边缘应放置防护栏确保产品安全运行。

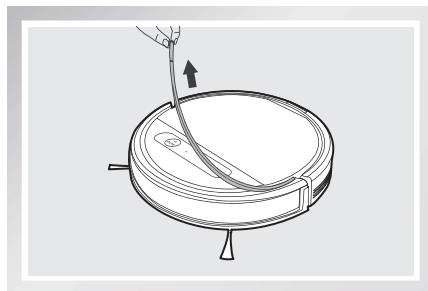


主机清扫时，请不要站在门槛和过道等狭窄的地方，避免主机无法识别待清扫区域。



3.2 快速操作

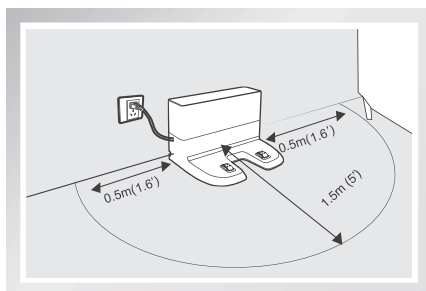
* 首次使用前，请移除主机上的防撞保护条。



3. 产品使用

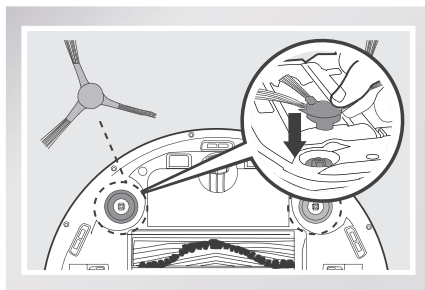
1 充电准备

- 安放充电站：将充电站平坦靠墙放置，左右 0.5m (1.6') 及前方 1.5m (5') 内不要放置物品。且不能有镜子等反射面较强的物体。
- 连接电源。



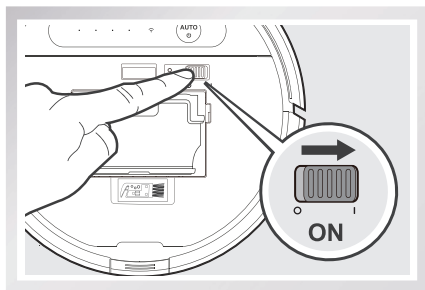
2 安装边刷

- 请根据卡槽颜色一一对应安装边刷，保证两只边刷安装到位。



3 打开主机

- 打开主机面盖，将主机电源开关拨至 ON，主机发出提示音，AUTO 键常亮时，开机成功。

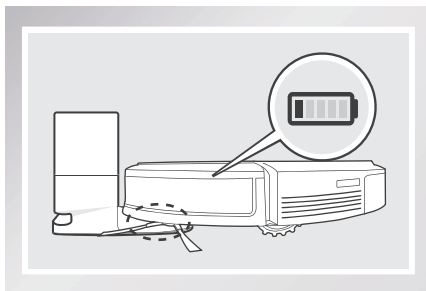


* 主机不执行工作时，建议使其保持开机状态充电，以便更好地进行下一次的工作。

3. 产品使用

4 主机充电

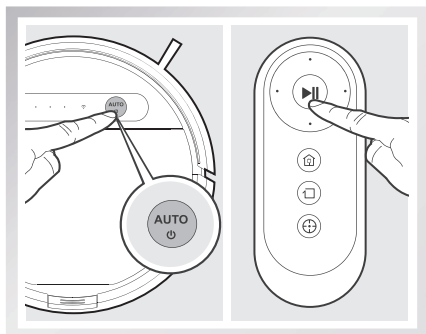
- 将主机放至充电站，注意对准充电极片。
- 首次使用，请连续充电 4 小时以上。



- * 充电前，请确保主机电源打开。
- * 主机充电时，AUTO 键指示灯闪烁，充电完成，AUTO 键指示灯熄灭。
- * 主机在清扫过程中，能感知自身电量不足，自主返回充电，或当主机完成一轮清扫，也会自动寻找充电站进行充电。也可通过遥控器上的返回充电键，指令主机返回充电。
- * 主机充电前，请清空蓄水器中的水，并移除清洁布支架。

5 启动清扫

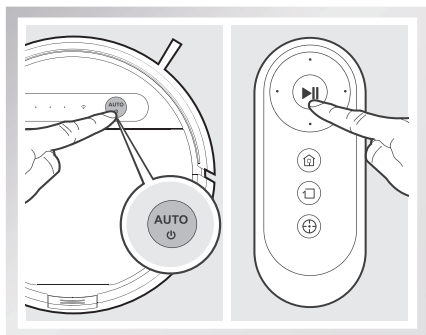
- 短按主机 AUTO 键或遥控器启动 / 暂停键，主机立即启动 AUTO 清扫模式，进行清扫。



6 暂停工作

- 主机工作中，短按主机 AUTO 键或遥控器启动 / 暂停键，主机暂停工作。

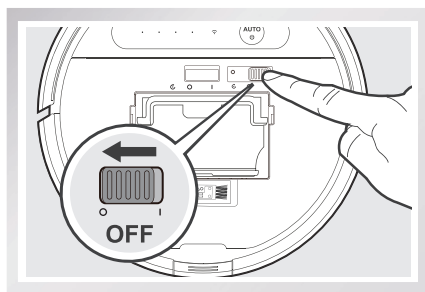
- * 主机暂停状态下，可以按需通过遥控器操控主机前后左右行进。
- * 主机暂停工作超过 10 分钟后，AUTO 键指示灯熄灭。短按主机 AUTO 键，或短按遥控器的任意键唤醒主机。



7 关机

- 暂停工作后，打开主机面盖，将主机电源开关拨至 OFF。

* 主机不执行工作时，建议使其保持开机状态充电，以便更好地进行下一次的工作。



3.3 模式选择

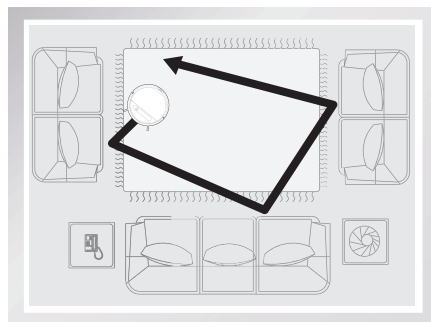
为适应不同地面状况，实现深度清洁，本产品设有 2 种清扫路线和多种清扫模式，可按需通过遥控器或 ECOVACS App 进行选择。

路线选择

请根据不同地面选择主机清扫路线。

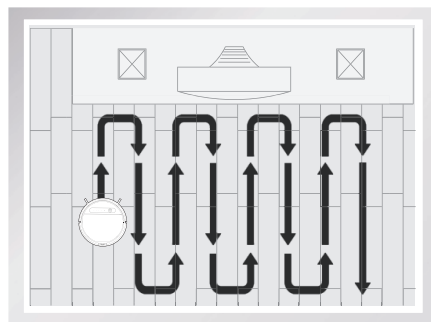
随机路线

如需清扫地毯，请选择随机路线。在随机路线下，主机自动进行清扫，遇到障碍物后自主改变方向。



规划路线（默认路线）

规划路线为主机默认路线。如需清扫地板，请选择规划路线。在规划路线下，主机自动以弓字形路线规划清扫，清扫过程中自动感知遗漏区域并进行智能补漏，清洁更高效。

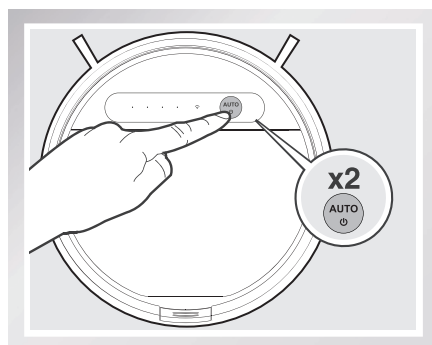


3. 产品使用

规划路线设定成功时：

- * 主机在工作过程中自主进行路线规划。若暂停、人为搬动或用遥控器操控主机，主机会重新规划路线，对已清扫区域将重新清扫。为保证工作效率，请勿随意暂停、搬动或操控主机。
- * 主机在工作过程中会出现短暂的停留，属于正常现象。请耐心等待，停顿次数和时间视家居环境复杂程度而定。
- * 若清扫环境同时包含地板及地毯两种地面类型，则需在不同地面类型间设置障碍物（如关上房门），并分别设置清扫路线。若需一次清扫两种地面类型，则需将产品设为随机路线。

双击主机 AUTO 键。主机发出两声蜂鸣，清扫路线切换成功。



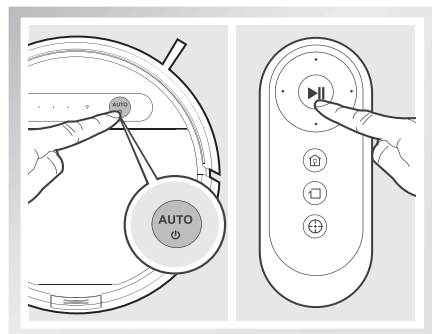
清扫路线可通过 ECOVACS App 设定。
在 AUTO 模式下，主机以设定的清扫路线执行清扫。

模式选择

1 AUTO 模式

最常用的清扫模式。

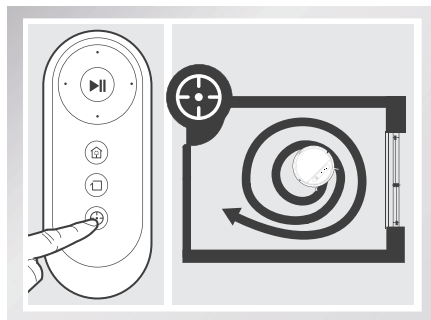
- * AUTO 模式下，主机以上一步骤所设定的清扫路线执行清扫。随机路线适用于地毯清扫，规划路线适用于地板清扫。
- * 当完成一轮清扫，主机会自动寻找充电站进行充电。



- * AUTO 模式下，可通过 App 调节吸力。点按 App 中  调节至 MAX 吸力。点按  切换到标准吸力。开启 MAX 吸力会消耗更多主机电量。

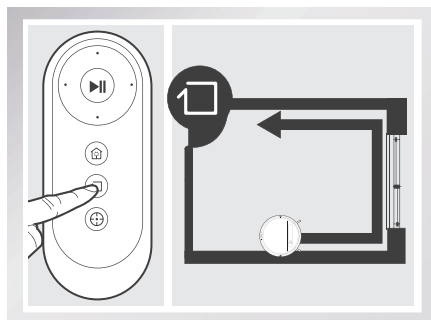
2 定点模式 (1-5 分钟)

适用于垃圾较为集中的地面环境，主机在指定区域进行集中清扫。



3 沿边模式

针对室内边角处进行清扫，主机沿固定物体（如墙壁）的周边进行清扫。



3.4 预约设置

主机可通过 App 设定定时预约，一周内按所设时间每天清洁。

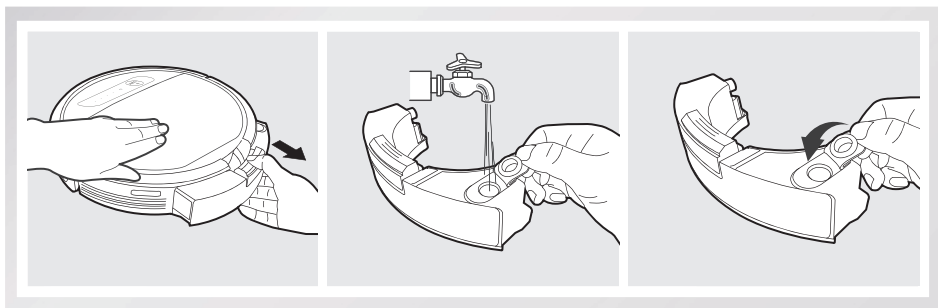
3.5 清洁布使用

本产品配有清洁布组件，一体成型的清洁布搭配均匀渗水的蓄水器，地面清洁一步到位。

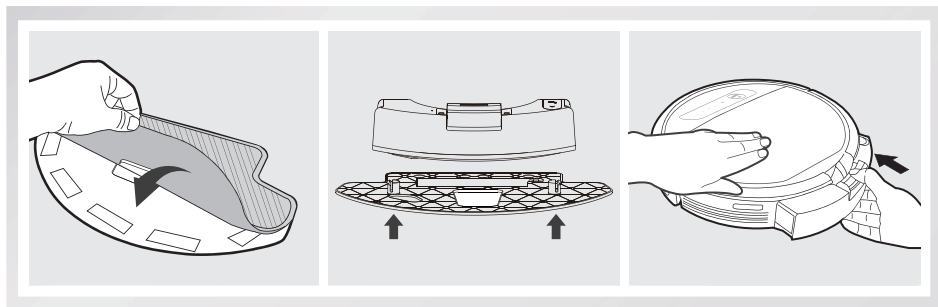
- * 在地毯环境使用主机时，请清空蓄水器，并移除清洁布支架。
- * 使用清洁布组件时，请将地毯流苏边卷起，主机会绕开地毯。
- * 主机拖地完成，请及时清空蓄水器。
- * 主机充电前，请清空蓄水器中的水，并移除清洁布支架。
- * 主机工作或充电时，请确保安装蓄水器。

3. 产品使用

1 加水

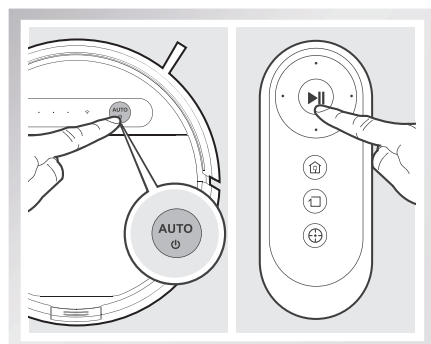


2 安装清洁布; 安装清洁布支架和蓄水器。



3 拖地

按需启动任意清洁模式，主机同步执行清扫、拖地工作。



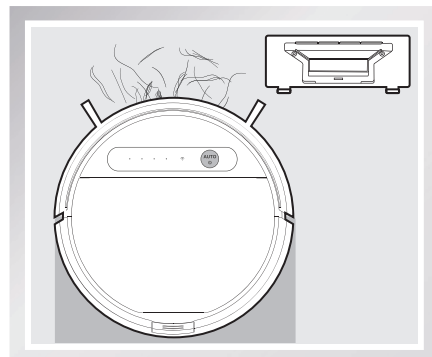
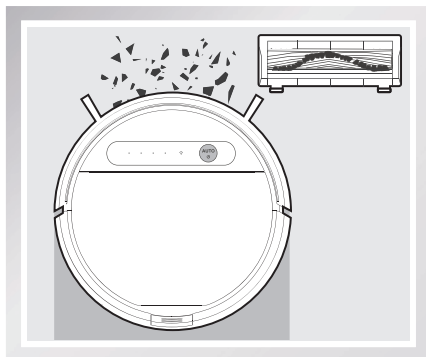
3. 产品使用

3.6 组件选择

本产品配有不同组件，请按需选择。

滚刷组件：深入地板缝隙，强力拾尘，彻底清扫，扫抛一体。主机预装滚刷组件。

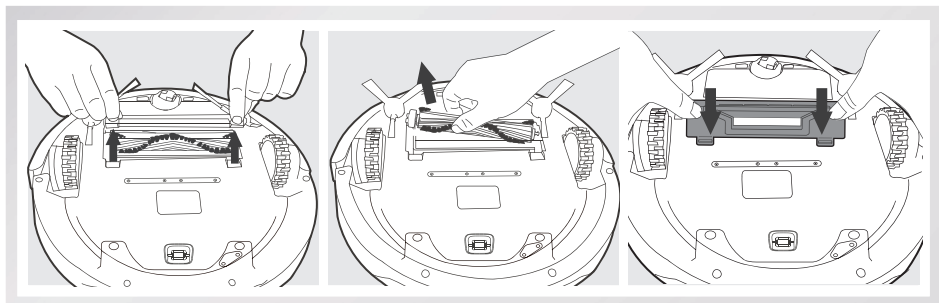
吸口组件：日常清扫，主要应对毛发缠绕等困扰。



吸口安装

翻转主机，按下滚刷组件两边按钮，移除滚刷盖板，取出滚刷。

安装吸口组件，按压至听到咔嚓声，成功锁定。



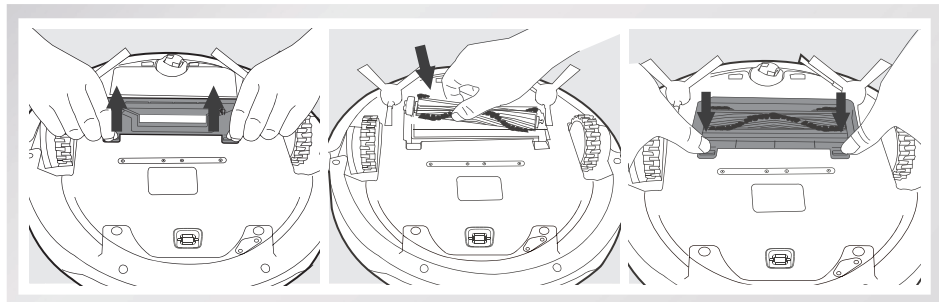
3. 产品使用

滚刷安装

翻转主机，按下吸口组件两边按钮，移除吸口组件。

将滚刷插入滚刷槽。

安装滚刷盖板，按压至听到咔嚓声，成功锁定。



3.7 报警提示

主机感知异常，发出提示音，AUTO 键呈红色闪烁，可参考如下排除异常。

报警提示声	指示灯	问题点	解决方案
/	主机开机后，状态指示灯闪烁两次后熄灭。	电量不足	打开主机电源，手动将主机安放至充电站充电。
蜂鸣报警一声	状态指示灯呈红色闪烁。	驱动轮问题	检测驱动轮是否有缠绕，清理驱动轮。
蜂鸣报警二声	蜂鸣报警一声	滚刷问题	检查滚刷是否缠绕毛发或杂物，清理滚刷。
蜂鸣报警三声	状态指示灯呈红色闪烁。	驱动轮问题	翻转主机，按下驱动轮检测是否有类似“咔咔”的声音，如果没有，请及时联系售后。
		主机工作时陷入困境	手动移除障碍，并重启主机。
蜂鸣报警四声	状态指示灯呈红色闪烁。	尘盒报警	取出尘盒并重新安装。如安装后主机仍报警，请及时联系售后。
蜂鸣报警五声	状态指示灯呈红色闪烁。	电量不足	打开主机电源，手动将主机安放至充电站充电。
蜂鸣报警六声	状态指示灯呈红色闪烁。	边刷问题	检测边刷是否有缠绕，并清理边刷。
蜂鸣报警七声	状态指示灯呈红色闪烁。	下视传感器问题	检测下视感应器是否有灰尘，并擦拭下视感应器。
蜂鸣报警八声	状态指示灯呈红色闪烁。	主机充电时关机。	打开主机电源开关。

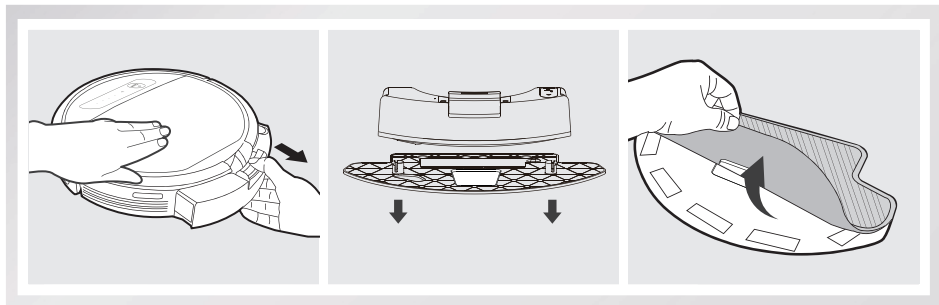
4. 维护保养

对主机及其配件进行清理维护时，请关闭主机，拔下充电站电源。

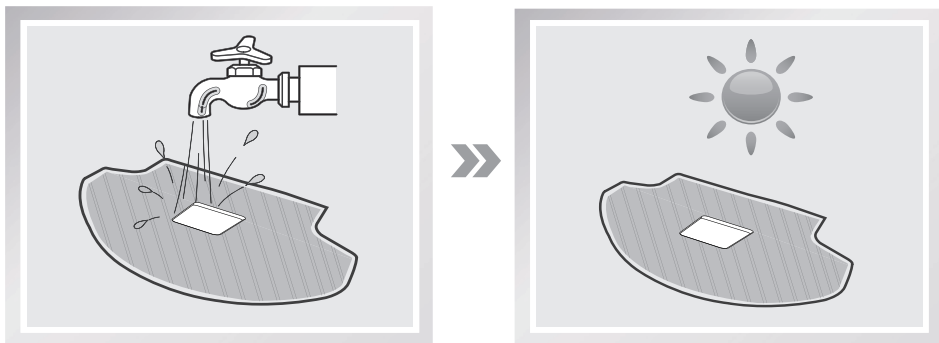
4.1 清洁布组件清洁

为了有更好的清洁效果，使用完清洁布组件，请及时清理蓄水器、清洁布和清洁布支架。

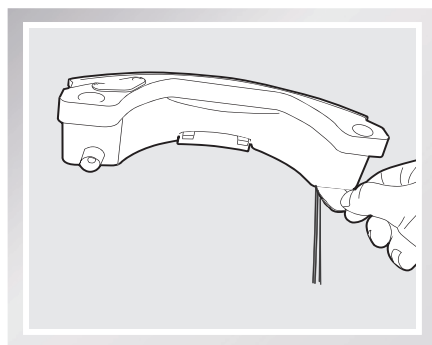
按下蓄水器释放键，从主机尾部抽出蓄水器。移除清洁布支架和清洁布。



清洗清洁布，放平晾干。

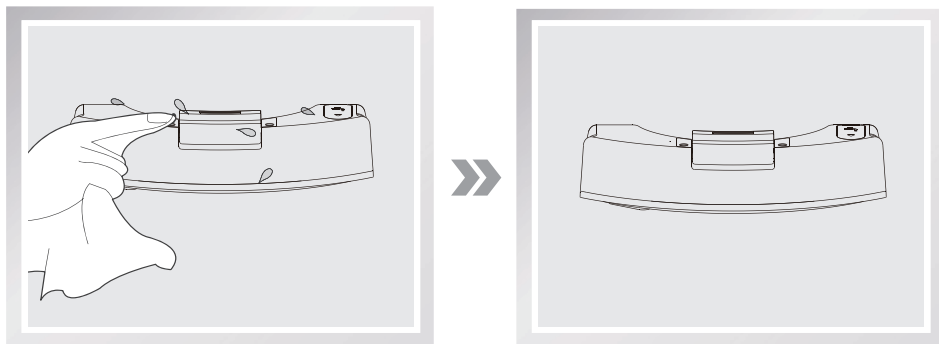


将蓄水器中的水倒干。



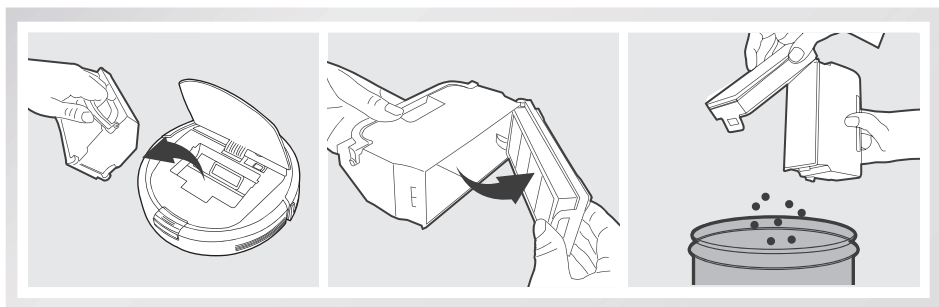
4. 维护保养

擦干蓄水器外壳并晾干，避免阳光直射。

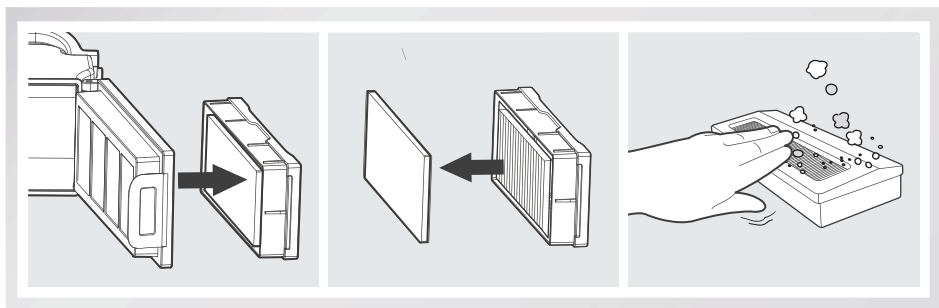


4.2 尘盒与滤材

打开主机面盖，取出尘盒，打开尘盒锁扣，清理垃圾。

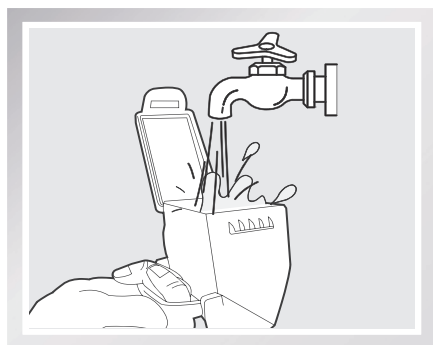


取下滤材组件；高效过滤棉不建议水洗，请轻拍去灰。

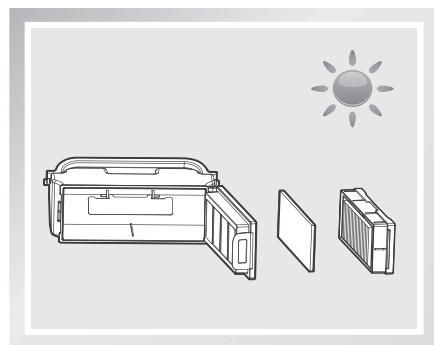


4. 维护保养

冲洗尘盒、初级滤网和精细过滤棉。



晾晒尘盒及滤材组件，保持干燥以保证其使用寿命。

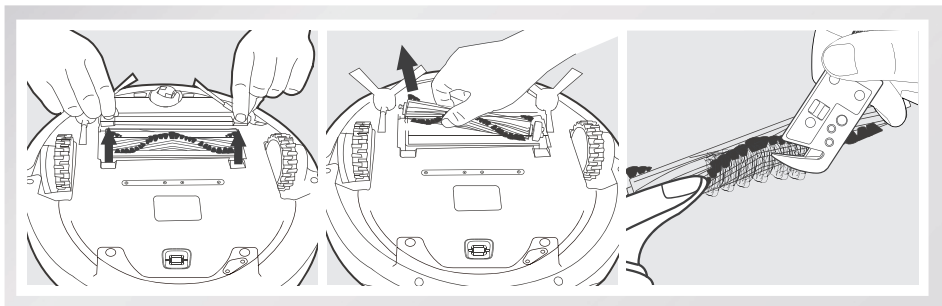


4.3 滚刷，吸尘口与边刷

* 配合使用新生代清理小工具，清理配件，效果更佳。小工具有尖锐边缘，使用时请小心。

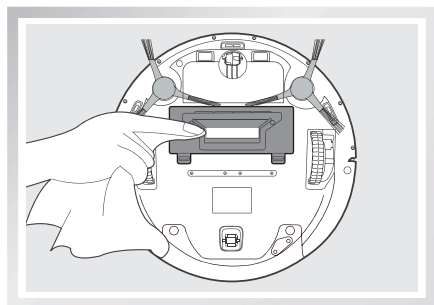
清理滚刷

翻转主机，按下滚刷盖板两边按钮，取下滚刷盖板。取出滚刷。使用新生代清理小工具割断缠绕在滚刷上的毛发。



清理吸尘口

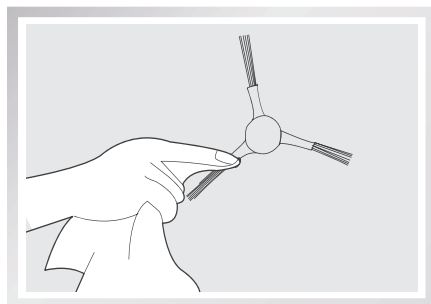
若吸尘口积灰较多，请使用干抹布进行清理。



4. 维护保养

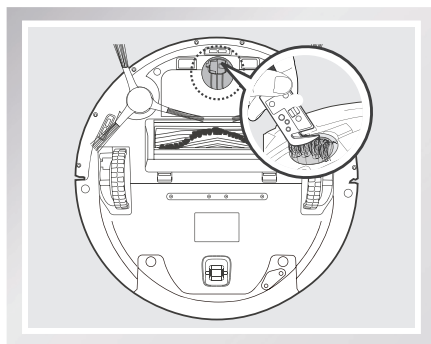
清理边刷

使用新生代清理小工具割断缠绕在边刷上的毛发。拔出边刷，用干抹布将边刷和边刷槽擦拭干净。

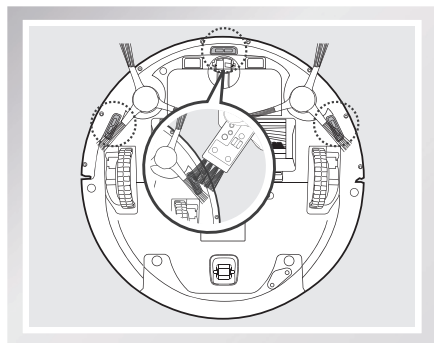


4.4 其他组件

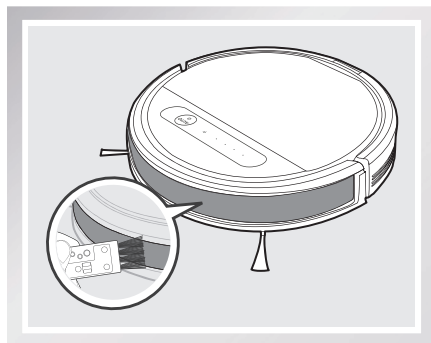
使用新生代清理小工具清理万向轮，减少毛发缠绕。



使用新生代清理小工具的刷子清理下视感应器，保证感应器灵敏度。

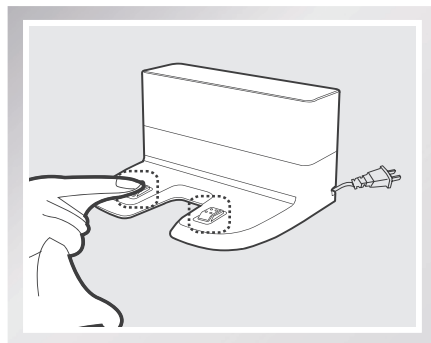
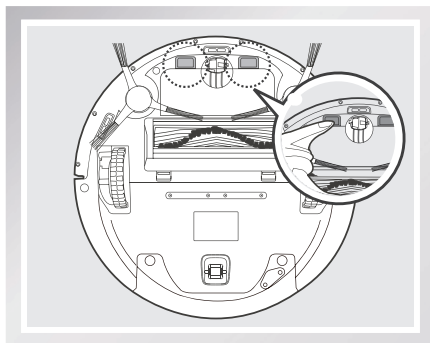


使用新生代清理小工具的刷子清理红外缓冲防撞板，保证感应器灵敏度。



4. 维护保养

使用干抹布清理充电极片，请分别清理主机底部或充电站的充电极片。



4.5 定期保养

如需主机运行保持最佳性能，请按照如下频率进行维护保养和配件更换。配合使用新生代清理小工具，清理配件，效果更佳。小工具有尖锐边缘，使用时请小心。

主机部件	保养频率	更换频率
清洁布	每次使用后	每清洗 50 次后
尘盒 / 蓄水器 / 清洁布支架	每次使用后	/
边刷	每 2 周 1 次	每 3-6 个月 1 次
滚刷	每周 1 次	每 6-12 个月 1 次
精细过滤棉 / 高效过滤棉	每周 1 次（如家中有宠物，每周 2 次）	每 4-6 个月 1 次
万向轮 下视感应器 主机充电极片 充电站充电极片	每周 1 次	/

备注：科沃斯制造各类部件和配件。如需了解替换配件的更多信息，请联系客户服务。

5. 故障排除

产品使用过程中，若遇以下问题，可对照查询，自主解决。

序号	故障情况	可能原因	解决方法
1	主机无法充电。	主机未开机。	打开主机电源开关。
		主机与充电站的充电极片未充分接触。	确保主机与充电站的充电极片充分对接。如有需要，可手动放置主机确保对接。
		主机开机，充电站电源被关闭，导致电量损耗。	主机不执行工作时，建议使其保持充电状态，以便更好的进行下一次工作。
		电池处于深度放电态。	激活电池。手动将主机放上充电站，充电三分钟后移出，重复该动作 3 次之后，正常充电。
2	主机无法返回充电站。	充电站摆放位置不正确。	请参考本说明书 3.2【快速操作】章节查看充电站的正确放置方法。
3	主机工作时陷入困境。	主机被地面上散乱电线、下垂的窗帘布或地毯须边等缠绕或阻碍。	主机会自主尝试各种方法脱困，若未能脱困，建议手动帮助。
4	未清扫完毕，主机返回充电。	主机工作中能感知电量不足，自动返回充电。	此为正常情况，对主机进行充电即可。
		主机的工作时间，因房间复杂程度、垃圾量和清扫模式不同而有差异。	此为正常情况。
5	主机未按预约时间自动清扫。	定时预约已取消。	请参考本说明书 3.4【预约设置】。
		主机关机，无法按照约定时间自行工作。	将主机开机。
		主机电量不足。	主机不执行工作时，建议使其保持开机状态进行充电，以便更好的进行下一次工作。
		主机部件被垃圾堵塞、缠绕。	关机，清理尘盒之后将主机底部朝上。根据【维护保养】部分分别清理吸滚刷和边刷。

5. 故障排除

序号	故障情况	可能原因	解决方法
6	主机漏扫。	家居物品摆放杂乱。	请参照 3.1 节【注意事项】将家居物品摆放整齐。
7	遥控器失灵（遥控器有效控制范围约 5 米）。	遥控器电池电量不足。	更换新电池并正确安装。
		主机关机或主机电量不足。	确保主机开机，并有充足电量完成操作。
		遥控器红外线发射或者主机接收器脏污，无法发射或者接受信号。	用干净棉布擦拭遥控器的红外线发射器及主机的红外线接收器。
		主机附近有产生红外线的设备干扰信号。	避免在其它红外线设备附近使用遥控器。
8	主机拖地时不渗水。	清洁布支架上的磁铁脱落。	请联系售后。
		蓄水器内无水。	往蓄水器中加水。
		主机底部出水口堵塞。	检查并清理主机底部出水口。



Ecovacs Robotics Co., Ltd

No. 18 You Xiang Road, Wuzhong District,
Suzhou City, Jiangsu Province, P.R.China

DD4G-005-LQ-IM2017R01