商品ID	SKU编码	商品名称	69码	产品型号	料号	物流版本
25010	HFE0030CS	小猴电动清洁刷-F1	850067758198	QWQJA08	D600000996	1

器外文化产品包装图纸

图纸提供单位

器外文化

项目名称

F1
说明书-英西

版本号

V1.5

设计时间

20250801

设计师

叶宛仪

材质工艺要求

材质要求：

105g哑粉纸

制作工序：

工艺要求：色相正确、印迹牢固、
套印准确、各色套印
模切走位≤ ± 0.5mm
不露杂色，套印误差≤ 0.1mm

颜色及专色：

纹理要求

图纸变更：

合成布刷相关描述删除后半句（1.1）
延长杆结构修改，相关线稿调整（1.2）
各语言“遥控器”名词修改（1.3）
纽扣电池图标删除一个（1.4）
电池警语增加第11条（1.5）

比例 1:1 单位 mm

80mm

150mm

英

HOTO Flexi Cordless Spin Scrubber ····· 01
HOTO Flexi Cepillo Giratorio Inalámbrico ····· 06

Scan the QR code to access additional usage guidelines.

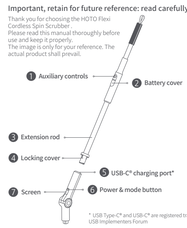
Visit our website for more Cool Tools (www.hototools.com)

Distributed by:
Costco Wholesale Corporation
P.O. Box 34535
Seattle, WA 98124-1535
USA
1-800-774-2678
www.costco.com

01 Product Introduction

Important, retain for future reference: read carefully.

Thank you for choosing the HOTO Flexi Cordless Spin Scrubber .
Please read this manual thoroughly before use and keep it properly.
The image is only for your reference. The actual product shall prevail.



* USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum

* Unassembled not retains auxiliary controls. Store properly to prevent accidental startup.
* Due to energy-saving design, auxiliary controls power-on requires 1.8s random delay (long press)

8 Large Flat brush Suitable for large surfaces, from walls to floors, indoors and outdoors.

9 Ball brush Suitable for brushing curved surfaces such as bathtubs, wash basins, sinks.

10 Pointed brush Suitable for cleaning dirt in corners, gaps and grooves of sinks and faucets.

11 Scour pad Ideal for removing stubborn stains from cookware, stovetops, and other kitchen surfaces.*

12 Sponge pad Suitable for Cleaning glass, mirrors and leather surfaces.

13 Cloth pad Suitable for delicate surfaces like tabletops and floors, clean more stains in one swipe.

*This product has strong scrubbing power. Avoid to use on easily scratched surfaces such as polished metal or non-stick coatings.

01

13 Synthetic fiber pad Suitable for leather surfaces such as sofas.

14 Velcro adapter for pads For replacing fabric cleaning pads.

Notes:
- Brush heads and fabric attachments are consumables. Purchase replacements via official retailers/online platforms.
- To avoid scratching or damaging the object being cleaned, please choose a suitable brush head. Before use, be sure to conduct a spot test to ensure safety.
- Attach the scour pad, sponge pad, cloth pad and synthetic fiber pad to the Velcro adapter.
- For optimal performance, use scour pad, sponge pad, cloth pad and synthetic fiber pad when damp. Prolonged dry use may cause irreversible damage to the product.

02 Warnings

- Do not disassemble, open or chop tools.
- Do not expose products to heat sources or flames. Avoid storage indirect sunlight.
- It is forbidden to make products undergo mechanical shock.
- If the battery leaks, avoid making the leaked liquid come into contact with your skin or eyes. In case of contact, rinse the affected area with a large amount of water and seek medical help promptly.
- The battery has the best performance using at normal temperature(25℃±5℃).
- Save the original instructions of the product for reference in future.
- Dispose of the battery properly. Before disposing of the product, the battery must be removed from the product by a professional and disposed of safely.
- This product is not a toy. Children are prohibited from using it. The minimum recommended age for use is 16 years.
- Dispose of the battery pack properly and in an environmentally friendly way. Ensure the device is powered off before removing the battery pack.
- The main body is rated IPX7 waterproof. However, the telescopic rod and the interior of the brush heads contain no electronic components and are not waterproof. This does not affect normal use.
- When cleaning the plastic parts of the brush body, avoid friction with surfaces top reverts crutch marks.
- Different brush heads are designed for different surfaces. Please refer to the manual to avoid incorrect use.
- Keep a safe distance from loosing hair during use to prevent it from getting tangled in the rotating brush head.
- Avoid using strong acidic or alkaline detergents during use, as they may cause the product to crack or become damaged.

Button Cell /Coin Battery Warnings

1. Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
2. Even used batteries may cause severe injury or death.
3. Call a local poison control center for treatment information.
4. Battery type: CR2025, Nominal battery voltage: 3V.
5. Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
6. Do not force discharge, recharge, disassemble, heat or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.
7. Ensure the batteries are installed correctly according to polarity (+ and -).
8. Remove and immediately recycle or dispose of batteries from equipment not used for an extended period of time according to local regulations.
9. Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep them away from children.
10. Do not mix old and new batteries, different brands or types of batteries. such as alkaline, carbon-zinc, or rechargeable batteries.
11. This product contains a button battery. If swallowed, it could cause severe injury or death in just 2 hours. Seek medical attention immediately.

02

Faults and troubleshoot

Fault	Cause	Troubleshooting
Device not working/ suddenly stops working while in use	1.The lithium battery runs low 2.Current device temperature is too high	1.Please charge the device in time 2.Use after the device cools down
Unable to charge	1.The USB cable is not plugged in properly, or the charging port is not the designated area 2.The device temperature is too high	1.Please replace adapter and charging cable to charge 2.Allow the device to cool for 30 minutes before recharging
Auxiliary controls not responding	1.Auxiliary controls battery is dead or auxiliary controls is not paired properly 2.Reverse polarity detected	1.Replace the battery or re-pair the auxiliary controls 2.Please insert the battery with the positive terminal facing up
Machine reports fault E1	NTC device failure	After-sales service during warranty period
Machine reports fault E2	Motor or MOSFET failure	After-sales service during warranty period

03 Basic Parameters

ITM. / ARM. 1959104
Product name: HOTO Flexi Cordless Spin Scrubber
Product model: QWQJA08
Product dimension: Approx. 1368.4×64.2×60mm (Main Unit+Extension Rod)
(Approx. 53.87 × 2.53 × 2.36in)
Net weight: 1000g (Main Unit+Extension Rod) (Approx. 2.20lb)
Product color: Grey black
Typical Low gear no-load speed: 170 ±10% r/min
Typical High gear no-load speed: 245 ±10% r/min
Main Unit Waterproof: IPX7
Charging time: Approx. 170 minutes
Battery type: Lithium-ion battery
Battery capacity: 4000mAh 14.4Wh
Rated input: 5V⎓2A
Nominal voltage: 3.6V⎓
Storage temperature: -10℃-45℃
Operating temperature: -10℃-45℃
Charging temperature: 5℃-40℃

03

Product accessories:
Large flat brush: Approx. φ130×56.7mm (φ5.12 × 2.23 in)
Ball brush: Approx. 120×68.3mm (φ4.72 × 2.69in)
Pointed brush: Approx. φ38.5×91.6mm (φ2.1×3.61in)
Sponge pad×2: Approx. φ150×15mm (φ5.91×0.59 in)
Scour pad: Approx. φ150×10mm (φ5.91×0.39 in)
Cloth pad: Approx. φ150×15mm (φ5.91×0.59in)
Synthetic fiber pad: Approx. φ150×8mm (φ5.91×0.31 in)
Velcro adapter for pads: Approx. φ130×27.6mm (φ5.12×1.09 in)
Brush head storage bag: Approx. 280×300mm (11.02×11.81 in)
Charging cable: USB-A to USB-C/300mm (11.81in),black

The wireless operation frequency: 433.92MHz, Max output power ≤14dBm(E.R.P)

Notes for packaging

The packaging materials are recyclable. Please dispose of packaging in an environmentally friendly manner.

Disposal and recycling information

All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.

04

04 Regulatory Compliance Information

Federal Communications Commission Supplier's Declaration of Conformity

This supplier's declaration of conformity is hereby for
Product: HOTO Flexi Cordless Spin Scrubber
Model Number(s): QWQJA08
Brand/Trade: HOTO

We declare that the above mentioned device has been tested and found in compliance with CFR 47 Part 15 Regulation.

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 the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Representative of Responsible Party for SDoC
Company: HOTO ELECTRONICS DEV CO.,LTD
Address: 919 North Market Street,Suite 950,Wilmington DE 19801
Country: U.S.A.
Customer Service(US): +1 855-577-2659 service@hototools.com
Mon-Fri 9:00am-5:00pm(CST)
Language spoken: English

FCC Warning:
Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This equipment complies with RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

The device has been evaluated to meet general RF exposurer equirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

05

Designed by HOTO

01 Product Introduction

Importante, conservar para futuras referencias: leer detenidamente.

Gracias por elegir HOTO Flexi Cepillo Giratorio Inalámbrico.
Por favor, lea este manual detenidamente antes de usarlo y consérvelo adecuadamente.
La imagen es solo para su referencia.
El producto real prevalecerá.

* USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum

* La varilla desmontada contiene el controles auxiliares. Guárdela adecuadamente para evitar que se encienda accidentalmente.
* Debido a su diseño de ahorro de energía, el encendido de los controles auxiliares requiere un retraso aleatorio de 1 a 3 segundos (pulsación prolongada).

5 Pincel plano Adecuado para superficies grandes, desde paredes hasta suelos, tanto en interiores como en exteriores.

6 Cepillo de bola Adecuado para cepillar superficies curvas como bañeras, lavabos y fregaderos.

10 Pincel puntiagudo Adecuado para limpiar el suco en las esquinas, huecos y ranuras de fregaderos y grifos.

11 Almohadilla para fregar Adecuado para manchas difíciles en utensilios de cocina, fogones, etc.*

* Debido a su fuerte fricción, evite su uso en superficies que se rayen fácilmente (como metales pulidos o revestimientos antiadherentes).

06

11 Almohadilla de esponja Adecuada para limpiar cristales, espejos y superficies lisas.

12 Almohadilla de tela Adecuada para superficies delicadas como metales y suelos. Limpia más manchas con una sola pasada.

13 Bayeta de fibra sintética Adecuado para superficies de cuero como sofás.

14 Adaptador de velcro para almohadillas Para sustituir las almohadillas de limpieza de fibras.

Notas:
- Los cabezales de cepillo y los accesorios de fibras son consumibles. Compre reemplazos a través del sitio web oficial/plataformas en línea.
- Para evitar rayar o dañar el objeto que se está limpiando, elija un cabezal de cepillo adecuado. Antes de usar, asegúrese de realizar una prueba en una zona pequeña para garantizar la seguridad.
- Fije la almohadilla para fregar, la almohadilla de esponja, la almohadilla de tela y la bayeta de fibra sintética al adaptador de velcro.
- Se recomienda utilizar el cepillo de tela microfibra, el de pelo corto, el de tela sintética y el de esponja húmedos, ya que su uso prolongado en seco puede causar daños irreversibles en el producto.

02 Advertencias

- No desmonte, abra ni corte las herramientas.
- No exponga los productos a fuentes de calor o llamas. Evite almacenarlo bajo la luz solar directa.
- Está prohibido someter los productos a impactos mecánicos.
- Si la batería tiene una fuga, evite que el líquido derramado entre en contacto con su piel o sus ojos. En caso de contacto, enjuague la zona afectada con abundante agua y acuda inmediatamente al médico.
- La batería ofrece el mejor rendimiento a temperatura ambiente (25 ℃ ± 5 ℃).
- Guarde las instrucciones originales del producto para consultarlas en el futuro.
- Deseche la batería de forma adecuada. Antes de desechar el producto, la batería debe ser retirada del producto por un profesional y desechada de forma segura.
- Este producto no es un juguete. Los niños están prohibidos de usarlo. La edad mínima recomendada de uso es de 16 años.
- Deseche el paquete de baterías de forma adecuada y respetuosa con el medio ambiente. Asegúrese de que el dispositivo esté apagado antes de retirar el paquete de baterías.
- La unidad principal tiene una clasificación de resistencia al agua IPX7. Sin embargo, la varilla telescópica y el interior de los cabezales de cepillo no contienen componentes electrónicos y no son resistentes al agua. Esto no afecta al uso normal.
- Al limpiar las partes plásticas del cuerpo del cepillo, evite la fricción con superficies para evitar marcas de arañazos.
- Los diferentes cabezales de cepillo están diseñados para diferentes superficies. Consulte el manual para evitar usos incorrectos.
- Mantenga una distancia segura desde los cabellos sueltos durante el uso para evitar que queden enredados en el cabezal giratorio del cepillo.
- Evite el uso de detergentes ácidos o alcalinos fuertes durante el uso, ya que pueden provocar que el producto se agrite o se dañe.

07

Advertencias sobre pilas de botón/moneda

1. Retire y recicle inmediatamente o deseche las pilas usadas según las normativas locales y manténgalas fuera del alcance de los niños. NO deseche las pilas en la basura doméstica ni las queme.
2. Incluso las pilas usadas pueden causar lesiones graves o la muerte.
3. Llame a un centro local de control de envenenamiento para obtener información sobre su tratamiento.
4. Tipo de pila: CR2025, Voltaje nominal de la pila: 3V.
5. No se debe recargar las pilas no recargables.
6. No se debe forzar la descarga, la recarga, el desmontaje, el calentamiento ni la quema de las pilas, ya que podría provocar lesiones a causa de la ventilación, la fuga o la explosión. Ya que podría producir quemaduras químicas.
7. Asegúrese de que las pilas estén instaladas correctamente con la polaridad adecuada (+ y -).
8. Retire y recicle de inmediato o deseche las pilas del aparato que no se utilice durante un período prolongado de tiempo, según las normativas locales.
9. Cierre siempre completamente el compartimento de las pilas. Si el compartimento de las pilas no se puede cerrar de forma segura, deje de utilizar el aparato, retire las pilas y manténgalas fuera del alcance de los niños.
10. No mezcle pilas viejas con las nuevas, ni pilas de diferentes marcas o tipos, como las alcalinas, las de carbono-zinc o las recargables.
11. Este producto contiene una pila de botón. Si se traga, podría causar lesiones graves o la muerte en solo 2 horas. Busque atención médica inmediatamente.

Fallas y Soluciones

Falla	Causa	Resolución
El dispositivo no funciona/deja de funcionar	1. La batería de litio se está agotando 2. La temperatura actual del dispositivo es demasiado alta	1. Por favor, cargue el dispositivo a tiempo 2. Úselo después de que el dispositivo se enfríe
No se puede cargar	1.El cable USB no está correctamente conectado, o el cable de carga no es el designado 2.Temperatura elevada en la unidad principal	1.Por favor, reemplace el adaptador y el cable de carga para cargar 2.Deje enfriar durante media hora y vuelva a cargar
El controles auxiliares no responde	1.La batería del controles auxiliares está agotada o el controles auxiliares no está emparejado correctamente 2.La polaridad de batería está al revés	1.Reemplace la batería o vuelva a emparejar el controles auxiliares 2.Por favor asegúrese de colocar el positivo hacia arriba
La máquina informa de falla E1	Falla del dispositivo NTC	Servicio posventa durante el periodo de garantía
La máquina informa de falla E2	Falla del motor o del MOSFET	Servicio posventa durante el periodo de garantía

Notas sobre el embalaje

Los materiales de embalaje son reciclables. Elimine el embalaje de forma respetuosa con el medio ambiente.

08

03 Parámetros Básicos

ITM. / ARM. 1959104
Nombre del producto: HOTO Flexi Cepillo Giratorio Inalámbrico
Modelo del producto: QWQJA08
Dimensiones del producto: Aprox. 1368.4×64.2×60mm
(Unidad Principal + Barra de Extensión)
Peso neto: Aprox. 1000g (Unidad Principal + Barra de Extensión)
Color del producto: Negro grisáceo
Velocidad típica sin carga en marcha Baja: 170 ±10% r/min
Velocidad típica sin carga en marcha Alta: 245 ±10% r/min
Resistencia al agua de la Unidad Principal: IPX7
Tiempo de Carga: Aprox. 170 min
Tipo de Batería: Batería de iones de litio
Capacidad de la batería: 4000mAh 14.4Wh
Entrada nominal: 5V⎓2A
Voltaje nominal: 3.6V⎓
Temperatura de almacenamiento: -10℃ a 45℃
Temperatura de funcionamiento: -10℃ a 45℃
Temperatura de carga: 5℃ a 40℃

Accesorios del producto:
Pincel plano: Aprox. φ130×56,7 mm
Cepillo de bola: Aprox. φ120×68,3mm
Pincel puntiagudo: Aprox. φ38,5×91,6 mm
Almohadilla de esponja ×2: Aprox. φ150×15 mm
Almohadilla para fregar: Aprox. φ150×10 mm
Almohadilla de tela: Aprox. φ150×15 mm
Bayeta de fibra sintética: Aprox. φ150×8 mm
Adaptador de velcro para almohadillas: Aprox. φ130×27,6 mm
Bolsa de almacenamiento para cabezales de cepillo: Aprox. 280×300 mm
Cable de carga: USB-A a USB-C/300mm/negro

Frecuencia de funcionamiento inalámbrico: 433,92 MHz, Potencia de salida máxima ≤14 dBm (E.R.P)

Información sobre eliminación y reciclaje

Todos los productos que llevan este símbolo son residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE según la directiva 2012/19/UE) que no deben mezclarse con residuos domésticos sin clasificar. En su lugar, debe proteger la salud humana y el medio ambiente entregando sus equipos de desecho a un punto de recogida para el reciclaje de residuos de equipos eléctricos y electrónicos, designado por el gobierno o las autoridades locales. La eliminación y el reciclado correctos ayudarán a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. Póngase en contacto con el instalador o con las autoridades locales para obtener más información sobre la ubicación y las condiciones de dichos puntos de recogida.

09

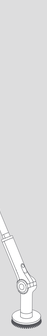
⚠WARNING

- INGESTION HAZARD: This product contains a button cell or coin battery.
- DEATH or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause Internal Chemical
- Burns in as little as 2 hours.
- KEEP new and used batteries OUT OF REACH of CHILDREN
- Seek immediate medical attention if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.

⚠ADVERTENCIA

- PELIGRO DE INGESTIÓN: Este producto contiene una batería de celda de botón o moneda.
- Pueden ocurrir MUERTE o lesiones graves si se ingiere.
- Una batería de celda de botón o moneda ingerida puede provocar Quemaduras Químicas Internas
- Arde en tan sólo 2 horas.
- MANTENGA las baterías nuevas y usadas FUERA DEL ALCANCE de los NIÑOS
- Busque atención médica inmediata si se sospecha que una batería ha sido tragada o insertada en alguna parte del cuerpo.

ITM. / ARM. 1959104
HOTO Flexi™ Cordless Spin Scrubber



Make It Happen

西