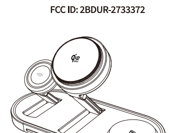
SC-Q1025W产品说明书
尺寸：476*100mm（单页尺寸：68*100mm）
材质：80g书写纸，双面印刷

radioshack™

QI2 3-in-1 Magnetic cooling station

Model 2733372
USER MANUAL

FCC ID: 2BDUR-2733372



Made in China

Manufacturer:Shenzhen Mgctech Co.,Ltd.

Thanks!
Thank you for choosing **RadioShack** as your trusted brand for portable power solutions. We appreciate your business and hope you enjoy using your new 3 in 1 Magnetic Wireless Charger!

1. Product Features and Operation

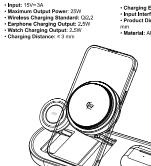
1.1 Magnetic Wireless Charging

The charger is equipped with a built-in magnet and a wireless charging transmitter coil. When a compatible magnetic phone, smartwatch or earbuds are placed on the charger, it automatically aligns, attaches securely, and begins wireless charging.

Note: The magnetic function only works with MagSafe/ Magnetic charging charging phones (iPhone 12/13/14 series or later) or phones with a MagSafe/ Magnetic charging case.
Fast Wireless Charging requires PD45W or above adapter.

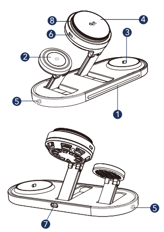
2. Product Specifications

- **Input:** 15V⎓3A
- **Maximum Output Power**: 25W
- **Wireless Charging Standard:** Qi2.2
- **Earphone Charging Output:** 2.5W
- **Watch Charging Output:** 2.5W
- **Charging Distance:** ≤ 3 mm
- **Charging Efficiency:** ≤ 70%
- **Input Interface:** USB Type-C
- **Product Dimensions:** 208.8 × 43 × 90.4 mm
- **Material:** ABS + Tempered Glass



Note: Fast wireless charging requires PD45W or above adapter.

1. 2. Product Parts description



1. Ambient light area
2. Watch charging area
3. Earbuds charging area
4. Phone charging area
5. Ambient light touch button
6. Fan on/off button
7. USB Type-C input port
8. Wireless charging indicator light

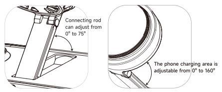
3. Product Operation Guide

3.1 Power Connection

Please connect the product using the **Type-C fast-charging** cable to a **PD power adapter 45Watt recommended.** to ensure proper support for **fast wireless charging.**

3.2 Angle Adjustment Function

The default position of the phone/watch charging area is horizontal. The shaft connecting rods can be adjusted within the following ranges:
- **Watch wireless charging area**: Adjustable from **0° to 75°**
- **Phone wireless charging area**: Adjustable from **0° to 160°**
- This design ensures compatibility with different sizes of **Qi-enabled smartphones.**



3.3 Charging Output

- **Watch charging output**: 2.5W (supports Apple and Samsung watches)
- **Earphone charging output:** 2.5W

Note: There is no charging indicator light when charging the watch or earphones. Please ensure the earphones are placed facing upward.

3.4 Ambient Light Touch Button (Part 5)

- First touch (left/right button): 100% cool white light
- Second touch: 100% warm white light
- Third touch: 50% cool white light
- Fourth touch: Light off

The lighting modes cycle with each touch.

3.5 Fan & Semiconductor Cooling Plate Operation

The fan and semiconductor cooling plate activate automatically when wireless charging starts.
- During wireless charging, the cooling system and fan can be turned **on or off** by touching **Button 6.**
- When the phone is removed, the cooling system stops immediately, and the fan will continue running for **20 seconds** to cool down the product.

4. Operating Mode

4.1 Standby Mode

The ice-blue indicator light turns on and automatically switches off after **20 seconds**, indicating that the device has entered standby mode.

4.2 Charging Mode

During wireless charging, the ice-blue indicator light displays a **breathing effect** for approximately **20 seconds** and then turns off.
When the phone is removed, the ice-blue light turns on again for **about 3 seconds** and then switches off.

4.3 FOD (Foreign Object Detection) Function

If metal or magnetic objects are placed on the charger, the ice-blue LED indicator will **flash 10 times**, and the charger will automatically stop charging to prevent damage.

5 Protection Features

The product is equipped with comprehensive safety protections, including:
5.1 Over-voltage protection
5.2 Over-current protection
5.3 Over-temperature protection
5.4 Short-circuit protection

6. Attention/ Safety precautions

When using this product, always follow basic safety precautions, including the following:
- Store the product in **a cool, dry place.**
- Do not store or use the product in **hot, humid, or corrosive environments.**
- Use only **power supplies or chargers recommended or provided by the manufacturer** to reduce the risk of fire or injury.
- Operate the product within a temperature range of **32°F to 86°F (0°C to 30°C).**
- Do not **disassemble** the product. Refer servicing to qualified service personnel if repairs are required.
- The product may feel **warm during charging**; this is a normal operating condition.
- Avoid cleaning the product with **harsh chemicals or detergents.**
- Do not apply **excessive pressure** to the product or subject it to **strong impacts.**
- Do not expose the product to **water or fire** while it is powered on, as this may cause short circuits or electrical leakage.
- Do not place **magnetic-stripe or chip cards** (such as ID cards or bank cards) on the charging pad, as the magnetic field may cause data loss or malfunction.
- Do not place **metal objects** (such as coins or keys) on the charging pad during charging, as they may overheat and damage the product.
- **Indicator Light Notice:**

During wireless charging, the **ice-blue breathing indicator light** flashes continuously, indicating that charging is in progress.

1. Troubleshooting Guide

Symptom	Possible Cause	Solution
Charger does not power on	Power cable is not properly connected	Ensure the USB-C cable is securely connected to both the charger and the power adapter
	Power adapter does not meet requirements	Use a **PD 45W or higher** power adapter
Phone does not charge wirelessly	Phone is not MagSafe / Magnetic Charge compatible	Use an iPhone 12 series or later, or a phone with a MagSafe / Magnetic Charge compatible case
	Phone is not properly aligned	Use an iPhone 12 series or later, or a phone with a MagSafe / Magnetic Charge compatible case
	Phone case is too thick or incompatible	Remove the case or replace it with a MagSafe / Magnetic Charge compatible case
Charging stops and ice-blue light flashes 10 times	Foreign Object Detection (FOD) activated	Remove any metal or magnetic objects from the charging area
	Charging current is too high	Disconnect the phone, wait a few seconds, and reconnect
Charging speed is slow	Power adapter output is insufficient	Use a **PD 45W or higher** power adapter
	High ambient temperature	Charge the device within **0°C–30°C (32°F–86°F)**
	Phone case affects charging efficiency	Use a thinner or MagSafe / Magnetic Charge certified case
Ambient light does not change modes	Touch button not activated correctly	Lightly touch the button again to cycle through lighting modes
	Device is in standby brightness mode	Interact with the touch button to restore full brightness
Charger feels warm during use	Normal operating condition	This is normal during wireless charging; no action is required
Phone falls off charger during charging	Magnetic alignment is incorrect	Reattach the phone and ensure proper alignment
Earbuds do not charge	Earbuds are not properly positioned	Place the earbuds correctly on the designated earbuds charging area, ensuring proper contact

	Earbuds case is incompatible with wireless charging	Use a wireless-charging compatible earbuds case
	Foreign objects on charging surface	Remove any metal or magnetic objects from the earbuds charging area
Smartwatch does not charge	Watch is not properly aligned on the charging area	Reposition the smartwatch to ensure proper alignment with the charging coil
	Watch model not supported	Use a compatible Apple or Samsung smartwatch
	Charging contacts obstructed	Clean the watch charging surface and remove any protective covers

6. Important Notes

- This wireless charger is not compatible with non-MagSafe phone cases such as Otter box Defender cases.
- High temperatures will reduce charging speed and restrict power; it's recommended to charge devices in environments **32°F to 86°F (0°C to 30°C).**
- Both the protective phone case and the position of your device on the wireless charger will affect the charging speed.

7. Environmental Care and Recycling

- **Proper recycling**: Do not dispose of the magnetic charger in regular trash. Use recycling centers for electronic products.
- **Return to the vendor:** Some retailers offer take-back programs for recycling.
- **Educate on recycling**: Share recycling information within your community.

8. FCC Part 15 Compliance

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.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC Warning

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.

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 has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

FCC RF exposure statement:
The equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance between 20cm the radiator your body.

radioshack™

Estación de refrigeración magnética 3 en 1 QI2

Modelo 2733372
MANUAL DE USUARIO

FCC ID: 2BDUR-2733372



Hecho en China

Manufacturer:Shenzhen Mgctech Co.,Ltd.

¡Gracias!
Gracias por elegir RadioShack como su marca de confianza en soluciones de energía portátil. Agradecemos su preferencia y esperamos que disfrute el uso de su nuevo cargador inalámbrico magnético 3 en 1.

1. Características y funcionamiento del producto

1.1 Carga inalámbrica magnética

El cargador está equipado con un imán incorporado y una bobina transmisora de carga inalámbrica. Al colocar un teléfono, smartwatch o audífonos compatibles en el cargador, el dispositivo se alinea automáticamente, se fija de forma segura y comienza la carga inalámbrica.

Nota:
La función magnética solo funciona con teléfonos compatibles con **MagSafe / carga magnética** (serie iPhone 12, 13, 14 o posteriores) o con teléfonos que utilicen una funda compatible con MagSafe.
Importante:
La carga inalámbrica rápida requiere un **adaptador de corriente PD de 45W o superior.**

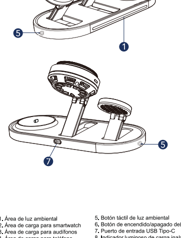
2. Especificaciones del producto

- **Entrada**: 15V⎓3A
- **Potencia máxima de salida**: 25W
- **Estándar de carga inalámbrica**: Qi2.2
- **Salida de carga para auriculares**: 2,5W
- **Salida de carga del reloj**: 2,5W
- **Distancia de carga**: ≤ 3 mm
- **Eficiencia de carga**: ≤ 70%
- **Interfaz de entrada**: USB TypeC
- **Dimensiones del producto**: 208,8 × 43 × 90,4 mm
- **Material**: ABS + Vidrio templado



Nota: La carga inalámbrica rápida requiere un adaptador PD45W o superior.

2. 2. Descripción de las partes



1. Área de luz ambiental
2. Área de carga para smartwatch
3. Área de carga para audífonos
4. Área de carga para teléfono
5. Botón táctil de luz ambiental
6. Botón de encendido/apagado del ventilador
7. Puerto de entrada USB Tipo-C
8. Indicador luminoso de carga inalámbrica

3. Guía de Operación del Producto

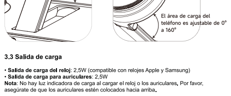
3.1 Conexión de Energía

Conecte el producto utilizando el **cable de carga rápida Tipo-C** a un adaptador de corriente **PD de 45W (recomendado)** para garantizar el soporte adecuado de la **carga inalámbrica rápida.**

3.2 Función de Ajuste de Ángulo

La posición predeterminada de las áreas de carga para teléfono y smartwatch es horizontal. Los brazos de conexión pueden ajustarse dentro de los siguientes rangos:
- **Área de carga para smartwatch:** Ajustable de **0° a 75°**
- **Área de carga para teléfono:** Ajustable de **0° a 160°**

Este diseño garantiza compatibilidad con diferentes tamaños de **smartphones compatibles con Qi.**



3.3 Salida de carga

- **Salida de carga del reloj**: 2,5W (compatible con relojes Apple y Samsung)
- **Salida de carga para auriculares**: 2,5W

Nota: No hay luz indicadora de carga al cargar el reloj o los auriculares. Por favor, asegúrate de que los auriculares estén colocados hacia arriba.

3.4 Botón táctil de luz ambiental (Parte 5)

- Primer toque: **Luz blanca fría al 100%**
- Segundo toque: **Luz blanca cálida al 100%**
- Tercer toque: **Luz blanca fría al 50%**
- Cuarto toque: **Luz apagada**

Los modos de iluminación cambian de forma cíclica con cada toque.

3.5 Ventilador y Placa de Enfriamiento por Semiconductor

El ventilador y la placa de enfriamiento se activan automáticamente al iniciar la carga inalámbrica.
Durante la carga, el sistema de enfriamiento y el ventilador pueden **activarse o desactivarse** tocando el **botón 6.**
Cuando el teléfono se retira del cargador, el sistema de enfriamiento se detiene de inmediato y el ventilador continúa funcionando durante **20 segundos** para enfriar el producto.

4. Modo de Operacion

Modo de Carga
Durante la carga inalámbrica, el indicador luminoso azul hielo muestra un **efecto de respiración** durante aproximadamente **20 segundos** y luego se apaga.
Cuando el teléfono se retira, la luz azul se enciende nuevamente durante unos 3 segundos y luego se apaga.

Función FOD (Detección de Objetos Extraños)

Si se colocan objetos metálicos o magnéticos sobre el cargador, el indicador LED azul parpadeará 10 veces y el cargador detendrá la carga automáticamente para evitar daños.

5 Funciones de proteccion

protección El producto está equipado con protecciones de seguridad integrales, que incluyen:

5.5 Protección contra sobretensión
5.6 Protección contra sobrecorrientes
5.7 Protección contra sobretemperatura
5.8 Protección contra cortocircuitos

6. Atención/Precauciones de seguridad

Al utilizar este producto, sigue siempre las precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes:
- Guarda el producto en un **lugar fresco y seco.**
- No almacenes ni uses el producto en **ambientes calurosos, húmedos o corrosivos.**
- Utiliza únicamente **fuentes de alimentación o cargadores recomendados o proporcionados por el fabricante** para reducir el riesgo de incendio o lesiones.
- Operar el producto dentro de un rango de temperatura de **0°C a 30°C (32°F a 86°F).** No **desmontes** el producto. Derive el servicio a personal cualificado si se requieren reparaciones.
- El producto puede sentirse **caliente durante la carga**; esta es una condición normal de funcionamiento.
- Evita limpiar el producto con **productos químicos agresivos o detergentes.**
- No apliques **una presión excesiva** sobre el producto ni lo sometas a **impactos fuertes.**
- No expongas el producto al **agua ni al fuego** mientras está encendido, ya que esto podría provocar cortocircuitos o fugas eléctricas.
- No coloques **tarjetas de banda magnética o chip** (como tarjetas de identificación o bancarias) en la base de carga, ya que el campo magnético puede causar pérdida o fallo de datos.
- No coloques **objetos metálicos** (como monedas o llaves) sobre la base de carga durante la carga, ya que podrían sobrecalentarse y dañar el producto.
- **Aviso de luz indicadora:**

Durante la carga inalámbrica, la **luz indicadora de respiración azul hielo** parpadea continuamente, indicando que la carga está en curso.

2. Guía de resolución de problemas

Guía de resolución de problemas

Sintoma	Causa posible	Solución
El cargador no se enciende	El cable de alimentación no está bien conectado	Asegúrate de que el cable USBC esté bien conectado tanto al cargador como al adaptador de corriente
	El adaptador de corriente no cumple los requisitos	Usa un adaptador de alimentación **PD de 45W** o superior
El teléfono no carga inalámbrico	El teléfono no es compatible con MagSafe / Carga Magnética	Usa un iPhone de la serie 12 o posterior, o un teléfono con una funda compatible con MagSafe / Carga Magnetica
	El teléfono no está correctamente alineado	Reposiciona el teléfono para asegurar una alineación magnética adecuada
	La funda del móvil es demasiado gruesa o incompatible	Quita la funda o sustitúyela por una compatible con Mag Safe / Carga Magnetica
La carga se detiene y la luz azul hielo parpadea 10 veces	Detección de Objetos Extraños (FOD) activada	Retira cualquier objeto metálico o magnético de la zona de carga
	La corriente de carga es demasiado alta	Desconecta el teléfono, espera unos segundos y vuelve a conectar
La velocidad de carga es lenta	La salida del adaptador de alimentación es insuficiente	Usa un adaptador de alimentación **PD de 45W** o superior
	Alta temperatura ambiente	Carga el dispositivo entre **0°C–30°C (32°F–86°F)**
	La funda del móvil afecta a la eficiencia de carga	Usa un protector o una funda certificada MagSafe / Carga Magnetica
La luz ambiental no cambia de modo	Botón táctil no activado correctamente	Toca suavemente el botón de nuevo para cambiar de modos de iluminación
	El dispositivo está en modo de brillo de espera	Interactúa con el botón táctil para restaurar el brillo completo
El cargador se siente caliente durante el uso	Condiciones normales de funcionamiento	Esto es normal durante la carga inalámbrica; No se requiere ninguna acción
El teléfono se cae del cargador durante la carga	La alineación magnética es incorrecta	Vuelve a enganchar el teléfono y asegúrate de que esté bien alineado
Los auriculares no cargan	Los auriculares no están bien colocados	Coloca los auriculares correctamente en la zona de carga designada, asegurando el contacto adecuado

	La funda de los auriculares es incompatible con la carga inalámbrica	Usa una funda para auriculares compatibles con carga inalámbrica
	Objetos extraños en la superficie de carga	Retira cualquier objeto metálico o magnético de la zona de carga de los auriculares
El reloj inteligente no carga	El reloj no está correctamente alineado en la zona de carga	Recoloca el reloj inteligente para asegurar una alineación correcta con la bobina de carga
	Modelo de reloj no soportado	Usa un smartwatch compatible de Apple o Samsung
	Contactos de carga obstruidos	Limpia la superficie de carga del reloj y quita cualquier cubierta protectora

6. Notas importantes

- Este cargador inalámbrico no es compatible con fundas de teléfono que no sean MagSafe, como las fundas Otter Box Defender.
- Las altas temperaturas reducirán la velocidad de carga y restringirán la energía; se recomienda cargar los dispositivos en entornos de **0°C a 30°C (32°F a 86°F).**
- Tanto la funda protectora del móvil como la posición de tu dispositivo en el cargador inalámbrico afectarán a la velocidad de carga.

7. Cuidado medioambiental y reciclaje

- **Reciclaje adecuado**: No tires el cargador magnético en la basura normal. Utiliza centros de reciclaje para productos electrónicos.
- **Devolver al vendedor**: Algunos minoristas ofrecen programas de recuperación para reciclaje.
- **Educar sobre el reciclaje**: Comparte información sobre reciclaje dentro de tu comunidad.

8. Cumplimiento de la Parte 15 de la FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

3. Este dispositivo puede no causar interferencias dañinas.

4. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Nota: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Advertencia FCC

Este dispositivo cumple la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) No causará interferencias perjudiciales; (2) aceptará cualquier interferencia recibida, incluso aquellas que puedan provocar un funcionamiento anómalo.

Cualquier cambio o modificación no autorizado explícitamente por la entidad responsable del cumplimiento invalidará el permiso del usuario para utilizar este equipo.

Este equipo ha sido probado y cumple los límites para dispositivos digitales de Clase B establecidos en la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias perjudiciales en entornos domésticos. El equipo genera, utiliza y emite energía de radiofrecuencia. Si no se instala ni usa según las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. No obstante, no se garantiza la ausencia de interferencias en una instalación concreta.

Si el equipo provoca interferencias en la recepción de radio o televisión (verificable al encender y apagar el aparato), se recomienda adoptar una o varias de las siguientes soluciones:

- Reorientar o mover la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe de un circuito eléctrico distinto al del receptor.
- Consultar al vendedor o a un técnico especializado en radio y televisión.

Este dispositivo ha sido evaluado y cumple los requisitos generales de exposición a radiofrecuencia.

Se puede usar de forma portátil sin restricciones.