

Desmontaje de Estuche de carga AirPods

Voy a enseñarte a desmontar la caja de carga de...

Escrito por: deng lei



INTRODUCCIÓN

Voy a enseñarte a desmontar la caja de carga de los Airpods sin dañarlos, tanto como sea posible. Principalmente para usuarios comunes. Y Airpods que no han estado en el agua durante mucho tiempo. Puedes intentar usar mi método para desmontar la caja de carga y la batería en el menor tiempo posible ¡La placa de circuito interno se desmontó y rescató, y la pérdida se recuperó tanto como fue posible! O si la duración de la batería se acorta en el futuro, ¡puedes usar este método para desmontarla y reemplazarla!

Paso 1 — Desmontaje de Estuche de carga AirPods



- Esta es una caja de carga de airpods infiltrada de agua, así que intente desarmarla y probarla

Paso 2



- Encuentra una herramienta común: pinzas, y divídelas por la mitad, y luego usa una amoladora para molerlas a la longitud, el ancho y el grosor razonables requeridos, ¡listo para el próximo desmontaje sin problemas!

Paso 3



- Con un bisturí, inserte el interior y la derecha para remar alrededor, de modo que las partes de la conexión de la caja de carga este completamente aflojados, y después deforme un boquete bueno, inserte una palanca y otras herramientas

Paso 4



- Usa la palanca de metal especial que has pulido antes. Afloja la caja aún más, luego fíjala con un tornillo de banco, apriétala lentamente, deja que la carga y la carcasa se deformen, y luego aflójala aún más con herramientas.
- (recuerda tapar los airpods con protecciones de goma antes de fijarlos a ambos lados de la carcasa de la caja de carga, para evitar que el tornillo de banco deje marcas de daños en la carcasa)

Paso 5



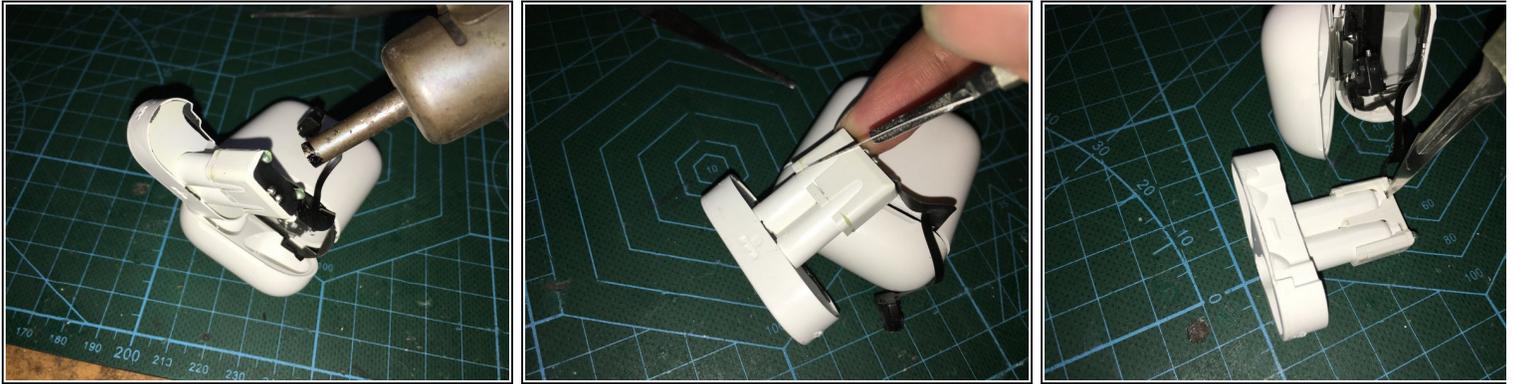
- Después de aflojar, usa una palanca de metal para hacer palanca con fuerza en ambos lados al mismo tiempo, luego presta atención al cableado para sacar la base interna y finalmente caliéntala con una pistola de calor y saca la fijación interna de acero inoxidable en forma de anillo

Paso 6



- Después de sacar el anillo fijo de acero inoxidable, usa una pistola de calor para calentar la luz indicadora y la base de contacto de carga de los auriculares de los airpods.

Paso 7



- Después de calentar la base del contacto de carga, sepáralo con un bisturí, afloja aún más las partes unidas y, finalmente, sácalo por la parte inferior.

Paso 8



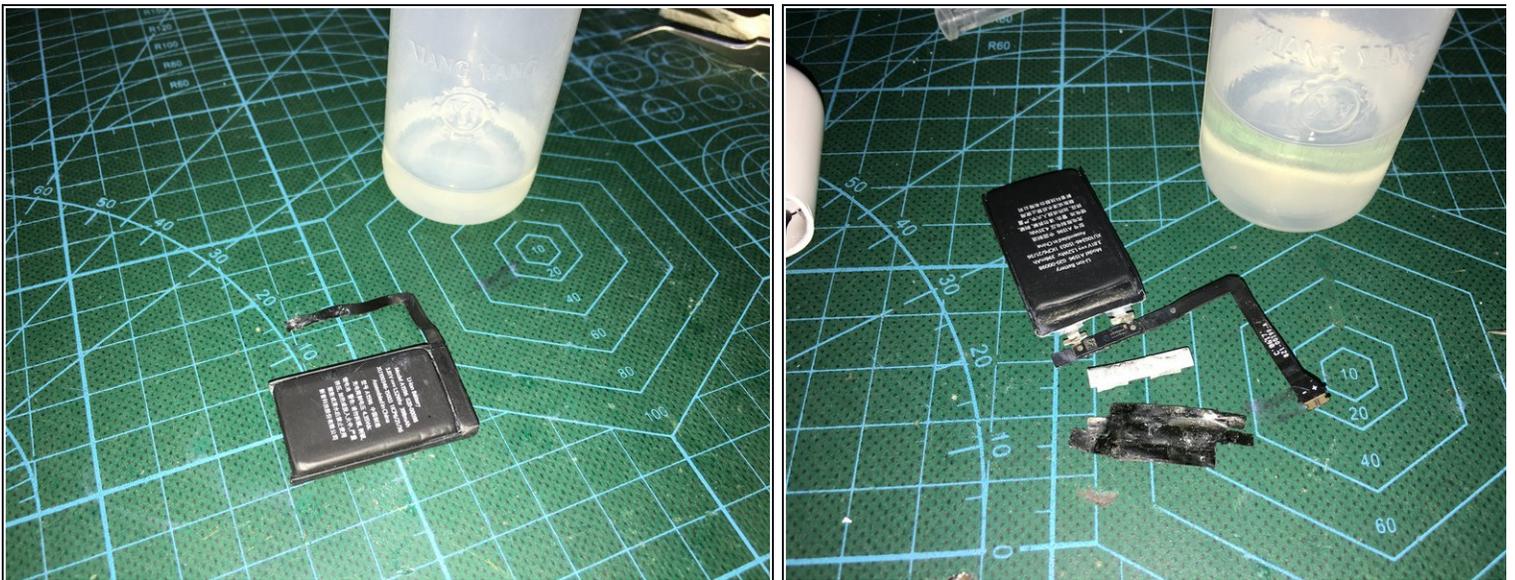
- Calientalo con una pistola de aire caliente, cubre las piezas de conexión metálicas, la temperatura aquí es un poco más alta, alrededor de 90 a 100 grados, después de calentar durante 20 segundos (ten en cuenta que la temperatura ambiente es inversamente proporcional al tiempo de calentamiento), y finalmente sujeta con unos alicates de punta fina.
- Sostén ambos lados de la hebilla de conexión de metal, agítala de un lado a otro y extráela

Paso 9



- Después de continuar calentando con una pistola de aire caliente, usa una palanca para aflojar la parte suelta de la batería, afloja la hebilla en la base del cable de conexión fijo y saca la batería.

Paso 10



- Después de sacar la batería, desmonta la posición de la placa protectora, limpia la corrosión interna con agua de lavado de placas y recárgala y actívala con una fuente de alimentación ajustable de CC

Paso 11



- Primero usa un bisturí para deslizar el marco interno y fijo hacia la izquierda y hacia la derecha para aflojar las piezas de unión. También puedes usar calefacción para deslizar y calentar al mismo tiempo, y finalmente usa un pequeño martillo para golpear con fuerza con la palanca de metal especial que ha sido pulida antes.
- Haz clic para despegar y aflojar el punto de unión de la caja exterior y el marco de fijación interior.

Paso 12



- Continúa repitiendo la operación anterior hasta que esté completamente suelto, y finalmente saca el marco de fijación interno.

Paso 13



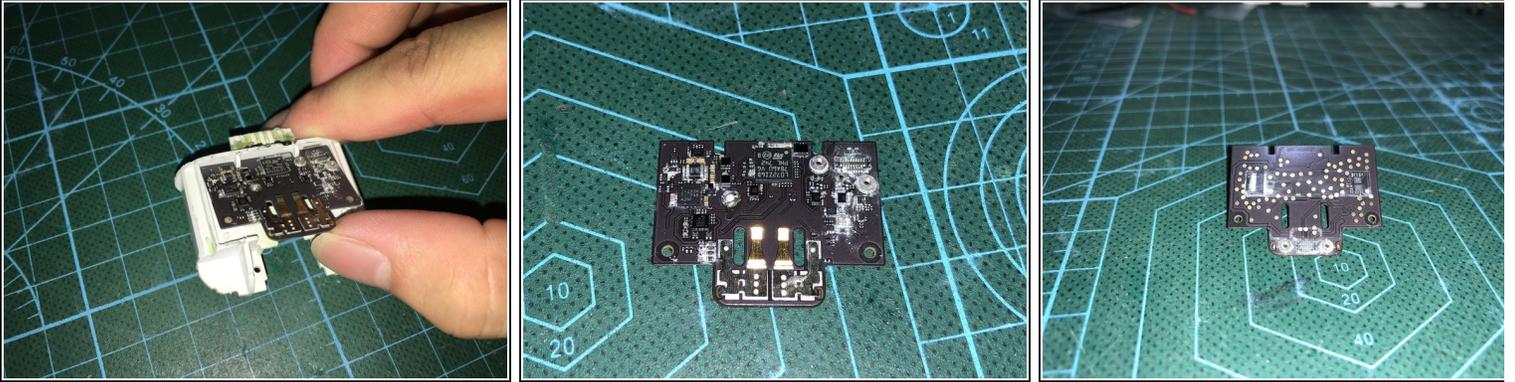
- Después de sacarlo por completo, retíralo con un destornillador, conecta el cable a la base del auricular y el cable de carga de la interfaz Lightning a continuación.

Paso 14



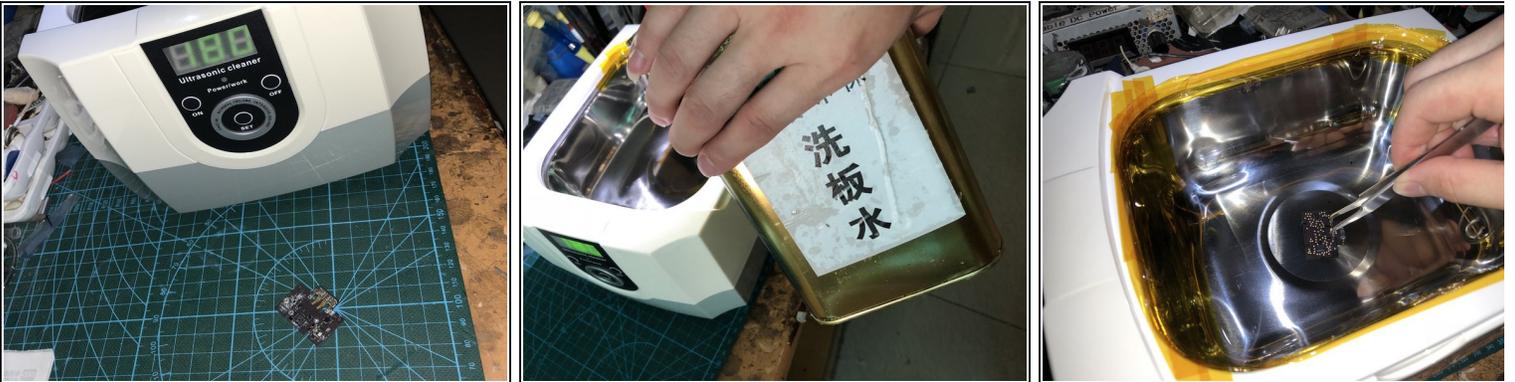
- Después de quitar todas las piezas de conexión de la placa principal, usa pinzas para sujetar y para cortar la parte superior del plástico blanco en los dos lados inferiores de la placa de circuito, que se usa para fijar el punto de apoyo de la placa de circuito.

Paso 15



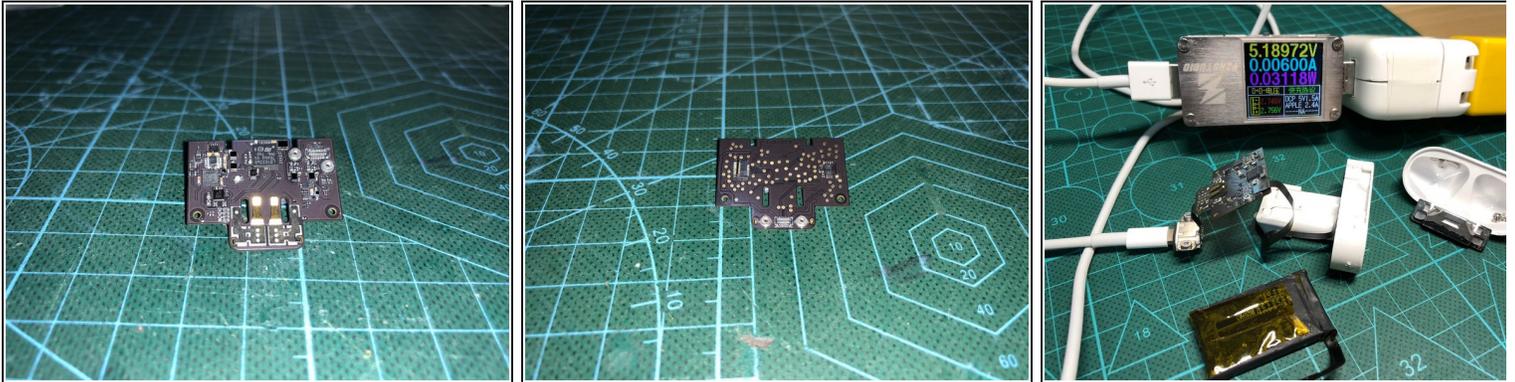
- Después de quitar la placa de circuito, se puede ver que algunos componentes de la placa de circuito están severamente corroídos. Después de todo, ha estado inundado durante mucho tiempo.

Paso 16



- Primero usa la limpieza ultrasónica, con agua de lavado de PCB, intenta ver si se puede volver a usar

Paso 17



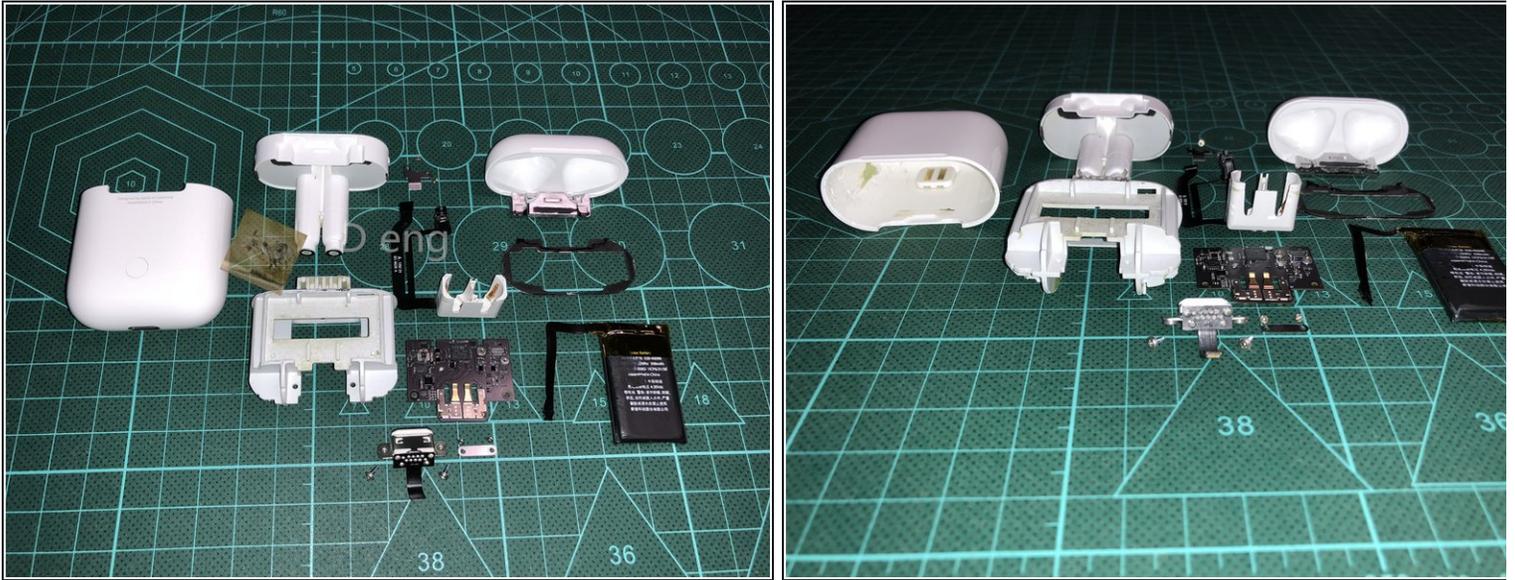
- Después de la limpieza, no te preocupe por instalar la batería de litio, conecta la fuente de alimentación para ver si la luz indicadora está encendida,
- Obviamente, la placa base todavía no funciona correctamente y la luz indicadora no está encendida. Verifica que la corriente sea de alrededor de 6 mA. Este suele ser el caso. El chip de alimentación es el que tiene más probabilidades de dañarse. Parece que los componentes dañados deben repararse. eliminados de nuevo.
- Pero necesitas encontrar el mismo. Solo los componentes del mismo número de modelo se pueden usar, pero no importa si no puedes encontrarlos. Puedes probar suerte quitando las piezas originales y soldándolas nuevamente. Esto es para profesionales. Para usuarios normales, consulta mis sugerencias al final del artículo~~~

Paso 18



- Casi olvido que ifixit no desarmó completamente el botón. ¿Cuál es el secreto dentro del botón? Por cierto, también lo desarmé para echarle un vistazo. Puedes ver que usa el mismo botón que el interior de la caja física que en el iPhoneSE y el iPhone5.

Paso 19



- Personalmente, el significado de desmontar la caja de carga de los airpods es principalmente para usuarios normales, que acaban de estar en el agua durante mucho tiempo. Puedes intentar usar mi método para desmontar la batería y la placa de circuito interna en el menor tiempo posible. Cogerlo, sacarlo y rescatarlo, tratar de reparar el daño
- Límpialo y luego usa un secador de pelo. Después de calentar y secar, la prueba puede confirmar que está en uso normal. Si no hay problema, ¡usa pegamento B7000 para unirlo firmemente y usarlo! ¡Espero ser útil para todos los amigos!
- Finalmente, me gustaría preguntarle al equipo de desmontaje de ifixit, ¿se puede cambiar el puntaje de reparabilidad de los airpods de 0? (^_^)